

Tanévkönyv

Semmelweis Egyetem



2017 / 2018
Budapest

www.semmelweis.hu

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 7 / 2 0 1 8

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 7 / 2 0 1 8

B u d a p e s t

w w w . s e m m e l w e i s . h u

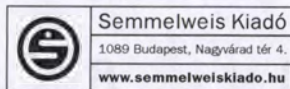
AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE az *Emberi Erőforrások Minisztériuma*
1055 Budapest,
V. Szalay u. 10–14.
Telefon: 795-1200

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN

1051 Budapest,
V. Arany János u. 6–8.
Telefon: 795-1100

FELELŐS KIADÓ

Dr. Szél Ágoston rektor



Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD 556
Nyomta és kötötte a Creative Marketing Bt.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem rövid története	1
I. A SOTE története (1769–1999)	1
II. A HIETE története (1956–1999)	6
III. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)	7
IV. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	7
Az orvostudományból választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint	8
Az önálló orvosegyetem rektorai	8
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban	9
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	10
A Semmelweis Egyetem magántanárai	14
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	16
A Szenátus összetétele	17
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	19
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	19
Graduális képzés	19
Szakorvosképzés	21
Kutatás	21
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	22
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora	25
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	27
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	27
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	28
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet	28
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	33
Élettani Intézet	37
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	41
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	44
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete	47
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	50
Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet	53
Kórélettani Intézet	54
Laboratóriumi Medicina Intézet	57
Magatartástudományi Intézet	59
Népegészségtani Intézet	61

Orvosi Biokémiai Intézet	63
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	65
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	67
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	69
II. Sz. Patológiai Intézet	71
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	74
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	74
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem-orvostani Tanszéki Csoport	79
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport	79
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport	80
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	81
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	84
II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport	86
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	87
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport	89
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport	89
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport	90
I. Sz. Kihelyezett Részleg (Betegápoló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)	91
II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)	92
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	94
Családorvosi Tanszék	98
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	100
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	103
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	110
Idegsebészeti Tanszék	113
Idegsebészeti Tanszék – Neurointervenció Tanszéki Csoport	115
Klinikai Pszichológia Tanszék	116
Mellkassebészeti Klinika	118
Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport	119
Mellkassebészeti Klinika Tumorbiológia Tanszéki Csoport	120
Neurológiai Klinika	121
Onkológiai Tanszék	124
Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport	124
Ortopédiai Klinika	127
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	129
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport	132
Pulmonológiai Klinika	133
Radiológiai Klinika	136
Radiológiai Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport	138
I. Sz. Sebészeti Klinika	139
I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport	141
II. Sz. Sebészeti Klinika	143
II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport	144

Szemészeti Klinika	145
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	148
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	151
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	153
Traumatológiai Tanszék	155
Urológiai Klinika	157
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika	159
Érsebészeti Tanszék	159
Érsebészeti Tanszék, Angiológiai Tanszéki Csoport	161
Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ	162
Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport	165
Szívsebészeti Tanszék	166
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2017/2018. tanév beosztása	167
Ajánlott tanterv – általános orvos képzés (kötelező, kötelezően választható, szabadon választható tárgyak)	168
2016/2017. tanévtől felmenő rendszerben érvényes ajánlott tanterv	168
A tantárgyak előadói	182
2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv	183
A tantárgyak előadói	196
Általános tudnivalók	204
Általános Orvostudományi Szak	204
Egészségügyi mérnök mesterképzés	206
Az I. évfolyamra beiratkozók hallgatók fogadalma	207
A végzős hallgatók esküje	208
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	209
Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK)	219
Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása	219
Az Egészségügyi Közszolgálati Kar vezető tisztségviselői	221
A Kari Tanács tagjai	221
Szavazati joggal rendelkező tagok	221
Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal	222
A Karon működő állandó bizottságok	222
A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság	222
Egészségügyi Közszolgálati Kar intézetei	223
Digitális Egészségtudományi Intézet	223
Egészségügyi Menedzserképző Központ	225
Mentálhigiéné Intézet	228
Egészségügyi Közszolgálati Kar 2017/2018 tanévbeosztása	233
Az Egészségügyi Közszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	236
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	237
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	237
Külföldi tanulmányok, pályázatok	238
Nemzetközi együttműködő partnereink	238

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	240
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	240
Szavazati joggal rendelkező tagok	240
Tanácskozási joggal rendelkező tagok	240
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	240
Hallgatói szervek	241
Dékáni Hivatal	242
Gazdasági Igazgatási Egység	244
Egészségtudományi Kar Könyvtár	245
Jegyzetbolt	245
Képzéseink bemutatása	246
Alapképzések (BSc)	246
<i>Ápolás és betegellátás szak</i>	246
Ápoló (magyar és angol nyelven)	246
Dietetikus (magyar és angol nyelven)	246
Gyógytornász (magyar és angol nyelven)	246
Mentőtiszt (magyar nyelven)	247
Szülész-nő (magyar és angol nyelven)	247
<i>Egészségügyi gondozás és prevenció szak</i>	247
Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)	247
Védőnő (magyar és angol nyelven)	248
<i>Orvosi diagnosztikai analitikus szak</i>	248
Radiográfia (magyar nyelven)	248
Optometria (magyar és angol nyelven)	249
<i>Egészségügyi szervező szak</i>	249
Egészségturizmus-szervező (magyar és angol nyelven)	249
Mesterképzések (MSc)	250
Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)	250
Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	250
Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	251
Egészségügyi tanár mesterképzési szak (magyar nyelven)	251
<i>Szakirányú továbbképzések</i>	253
Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)	253
Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)	253
Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)	253
Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar nyelven)	253
Angol egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor (magyar nyelven)	254
Hagyományos kínai gyógyászat (magyar nyelven)	254
Rehabilitációs-kreatív terápia (magyar nyelven)	255
Podiáter (magyar nyelven)	255
<i>OKJ-s szakképzések</i>	256
<i>Továbbképzések</i>	256
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei	257
Alkalmazott Egészségtudományi Intézet	257
Ápolástan Tanszék	257
Fizioterápiai Tanszék	258

– Testnevelési Csoport	260
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	261
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék	262
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék	263
Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet	265
Családgondozási Módszertani Tanszék	265
Epidemiológiai Tanszék	266
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	267
Egészségügyi Diagnosztikai Intézet	269
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék	269
Képpalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechikai Tanszék	270
Alapozó Egészségtudományi Intézet	272
Alkalmazott Pszichológiai Tanszék	272
Addiktológiai Tanszék	274
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék	274
Társadalomtudományi Tanszék	276
– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport	278
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	280
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	281
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	282
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	285
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	285
A Kar eddigi dékánjai	287
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	288
A Kari Tanács tagjai 2017. szeptember 1-től	290
Szenátusi Bizottságok	292
Kari Bizottságok	293
A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei	294
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	294
Fogpótlástani Klinika	296
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	297
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	298
Konzerváló Fogászati Klinika	300
Orálbiológiai Tanszék	302
Orális Diagnosztikai Tanszék	304
Orális Morfológiai Csoport	306
Parodontológiai Klinika	307
Propedeutikai Tanszék	309
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2017/2018. tanév beosztása	310
A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	311
A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	319
A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	327
A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	335

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	343
A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	351
A Fogorvostudományi Kar által a 2016/2017., 2017/2018. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	359
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	359
Általános tudnivalók	359
Az egyes tárgyak előadóinak neve	360
Kötelező és kötelezően választható tárgyak	360
Szabadon választható tárgyak	362
A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	365
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	370
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	372
A magyar állampolgárok fogadalmának szövege	372
Végzős hallgatók esküje	372
Az orvosi eskü szövege	372
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	373
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	375
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	375
A Kar eddigi dékánjai	376
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	377
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	378
A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai	379
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	380
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	380
Farmakognóziái Intézet	383
Gyógyszerészeti Intézet	385
Gyógyszerhatástani Intézet	387
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	392
Szerves Vegytani Intézet	394
A 2017/2018 tanév beosztása	396
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2017/2018 tanév)	397
1. Ajánlott mintaterv	397
2. Kötelezően választható tantárgyak	402
Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak	404
3. Szabadon választható tantárgyak	404
Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak	406
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	406
Kötelező tantárgyak	407
Kötelezően választható tantárgyak	412
Szabadon választható tantárgyak	414
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	417
Az abszolutórium	417
A záróvizsga	418

Az oklevél	419
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	420
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	423
A végzős hallgatók esküje	423
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	424
Semmelweis Egyetem Pető András Kar (PAK)	425
Dékáni köszöntő	425
A Pető András Kar bemutatása	427
A Pető András Kar vezető tisztségviselői	428
Konduktív Pedagógiai Központ	429
A Konduktív Pedagógiai Központ által fenntartott köznevelési gyakorló intézmények és gyakorló intézmények	429
Pető András Kar intézetei	432
Humántudományi Intézet	432
Konduktív Pedagógiai Intézet	433
Tanulmányi és Hallgatói Központ, Karrieriroda	434
Hári Mária Kari Könyvtár és Forrásközpont	434
Semmelweis Egyetem Pető András Kar képzési és kimeneti követelményei	435
A Pető András Kar szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	439
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	441
A Doktori Iskola bemutatása	441
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	442
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	443
A Doktori Tanács tagjai	444
A Doktori Iskola bizottságai	445
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	446
A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei	449
REKTOR ALÁ TARTOZÓ EGYSÉGEK	
REKTORI TITKÁRSÁG	450
Rektorhelyettesi Titkárság	450
Oktatásigazgatási Hivatal	451
Alumni Igazgatóság	452
Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság	453
Szak- és Továbbképzési Igazgatóság	454
E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatóság (EDTI)	455
Külföldi Hallgatók Titkársága	456
Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda	457
Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája	457
Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)	458
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet	459

KLINIKAI KÖZPONT	461
Klinikai Központ Kabinet	461
Szakmai Irányítási és Szervezési Főigazgatóság	461
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság	461
Onkológiai Központ	463
<i>Klinikai Onkológiai Tanszéki csoport</i>	463
Nukleáris Medicina Központ	464
Sürgősségi Betegellátó Osztály	465
MR Kutatóközpont (MRKK)	466
KANCELLÁR ALÁ TARTOZÓ EGYSÉGEK	
KANCELLÁRI TITKÁRSÁG	468
Kancellári Kabinet	468
Energetikai Korszerűsítések Lebonyolító Szervezet	468
FŐIGAZGATÓSÁGOK	469
Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság	469
Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság	471
Folyamatszervezési és Bérigazgatási Igazgatóság	471
Munkaügyi Igazgatóság	472
Gazdasági Főigazgatóság	474
Pénzügyi Igazgatóság	474
Kontrolling Igazgatóság	476
Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság	477
<i>Belső Klinikai Tömb</i>	477
<i>Külső Klinikai Tömb</i>	477
<i>Városmajori Klinikai Tömb</i>	479
<i>Kútvolgyi Klinikai Tömb</i>	479
Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság	481
<i>Elméleti Orvostudományi Központ Tömbigazgatóság</i>	481
<i>Liget Utcai Tömb</i>	483
<i>Nagyvárad Téri Elméleti Tömb</i>	483
<i>Anatómiai Tömbigazgatóság</i>	484
Beszerzési Igazgatóság	485
Jogi és Igazgatási Főigazgatóság	488
Jogi Igazgatóság	488
Adatvédelmi és Betegjogi Központ	489
Igazgatási és Iratkezelési Igazgatóság	489
<i>Központi Postázó</i>	489
Központi Levéltár	490
Központi Könyvtár	490
Műszaki Főigazgatóság	492
Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság	492
Biztonságtechnikai Igazgatóság	494
Vagyon- és Létesítménygazdálkodási Igazgatóság	496
Informatikai Igazgatóság	497
Szolgáltatási Igazgatóság	498

IGAZGATÓSÁGOK	500
Ellenőrzési Igazgatóság	500
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága	500
Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság	501
„Simmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége	502
Innovációs Igazgatóság	503
Testnevelési és Sportközpont	505
Kollégiumok Igazgatósága	505
AZ EGYETEM GAZDASÁGI TÁRSASÁGAI	507
Bionikai Innovációs Központ Nonprofit Kft. (BIK)	507
Simmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)	508
Simmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.	509
YES-Your Education Service Kft.	511
EGYÉB SZERVEZETI EGYSÉGEK	
Hallgatói Önkormányzat	512
Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája	514
MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	515
Simmelweis Egyetem Baráti Köre	516
Simmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásértékelési Bizottság	518
Tudományos Diákkör (TDK)	519
Munkavállalói Érdekképviselők	520
Simmelweis Érdekvédelmi Szövetség	520
Közalkalmazotti Tanács	520
Munkavédelmi Bizottság	520
Jogsegélyszolgálat	520

A Semmelweis Egyetem



A Semmelweis Egyetem rövid története

I. A SOTE története (1769–1999)

A Pázmány Péter esztergomi érsek által 1635-ben alapított nagyszombati egyetem Mária Terézia uralkodása idején emelkedett jezsuita rendi intézményből királyi rangra, és vált csonka egyetemből valódi univerzitássá az addig hiányzó negyedik kar, az orvosi felállításával. Mindez szerves részét képezte annak az átfogó, birodalmi szintű reformfolyamatnak, melynek hátterében annak felismerése állt, hogy az egészségügy elsőrendű államérdek, mely nagyfokú állami szerepvállalást igényel. A nagyszombati Orvoskar tervezetét a királynő udvari orvosa, a holland származású Gerard van Swieten dolgozta ki, az általa megreformált bécsi Orvosi Kar mintájára. A szervezés Mária Terézia 1769. november 7-én kelt rendelkezése (ún. intimátuma) nyomán indult meg. Ezt megelőzően, egy július 17-én kelt királyi diploma az egész egyetemet királyi rangra emelte. Az új fakultás elhelyezésére külön épületet emeltek Franz Anton Hillebrandt tervei szerint, ami 1772 májusára készült el. Az oktatás 1770-ben indulhatott meg, kezdetben öt tanszékkel: élettan és gyógyszerian (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József) és általános kórtan (Shoretits Mihály), vagyis a voltaképpeni klinikum. Saját klinika híján ez utóbbi oktatása komoly nehézségekbe ütközött, de hasonlóképpen gondot jelentett a tetemek és a botanikuskert hiánya. Az egyetem 1777-ben történt Budára költöztetésével e gondok is megoldódni látszódtak.

A Budára telepítéssel egy időben kiadott I. Ratio Educationis módosította az egyetem vezetését. Az egyetem élén 1767 óta álló, és az állam képviselőjének számító consistorium helyébe egyetemi tanács (senátus) lépett, noha gyakorlatilag ugyanazon tagokkal. Továbbra is megmaradt a főként szertartási ügyeket intéző, évenként újraválasztott magistratus academi-cus. Az egész intézmény élére elnököt, ill. főigazgatót, a karok vezetésére pedig kari igazgatókat (kari elnökök) nevezték ki. Nem sokkal később (1786) II. József – az orvoskar kivételével – eltörölte ezt a tisztséget, hatáskörüket pedig az addig háttérbe szorított dékánon vették át. Ekkor szabályozták először a tanárok kinevezési módját is. A kar véleménye alapján a senátus terjesztett fel javaslatot az uralkodóhoz, aki a Helytartótanácsn keresztül küldte le a kinevezést.

1780. március 25-én adta ki Mária Terézia az egyetem „Magna Chartájának” is nevezett Diploma Inauguralét, melyben általános rendelkezések mellett rögzítette az egyetem jogállását és fenntartásának anyagi alapjait. A királynő utódját, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Univerzitás sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intézmény Pestre helyezéséről, amire 1784-ben került sor. Az Orvoskar a korábban feloszlott jezsuiták rendhá-

zában a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott helyet. A gyakori költözködések visszafojták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban az eddigiekhöz képest gazdagabb és változatosabb beteganyag biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebeszet – 1808; szülészet – 1812; szemészet – 1817) és a növekvő létszámú hallgatók befogadására a kolostor átalakított épülete hamarosan szűknek bizonyult. Erősen hátráltatta a gyakorlati oktatást, hogy a klinikák, eltérően a nemzetközi gyakorlattól, nem a városi kórházban, hanem a kar épületében kaptak helyet, így nem nyílt lehetőség a demonstrálódó beteganyag rendszeres cseréjére. Ugyan a kar többször tett kísérletet arra, hogy a Szent Rókus kórházat is bevonja a kar intézeteinek bővítésére, azonban ezek a városi magisztrátus ellenállása rendre megghiúsultak. Ennek ellenére a 20-as évekkel kezdve a karon meg honosodott a gyakorlati oktatást hangsúlyozó klinikai irányzat, melynek egyik fő képviselője Bene Ferenc, a himlőoltások bevezetője volt.

Az orvosképzés időtartamát van Swieten felfogása szerint kezdetben nem szabályozták. Egy 1774-es rendelet szabta meg először az orvosok képzési idejét, ami ekkor 5, majd az 1786-os tanulmányi rend szerint csak 4 év volt. A vizsgáztatások megszigorítása után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek kölcsönös elismerése (az ún. conformetur elve), legalábbis Bécs-Prága-Krakkó-Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebeszmesteri, ill. polgári sebeszi tanfolyam két, a gyógyszerészi egyéves volt. A szülésznőket szemeszterenként indított rövid kurzusokban képezték. 1787-től csatlakozott ehhez az állatorvosi tanfolyam.

A pezsgő egyetemi életet produkáló századvéget I. Ferenc korának maradi szelleme váltotta fel. Ezt tükrözi a központosság és a tanszabadság megvonása jegyében fogant 1806-os II. Ratio Educationis, ami sokkal mélyebben foglalkozott az Orvosi Karral, mint a megelőző. Részletesen rögzítette a tananyagot és a professzorok kötelességeit, korszerűsítette a tanulmányi és szigorlati rendet, a tanulmányi időt 5 évre emelte. Az egyetem vezetésében döntő szerepet kapott a kormány akaratát keresztülvívő elnök (praeses universitatis) és helyettese, az alelnök (vice-praes), aki egyben az egyetem kancellárja is volt. A rektorból, dékánokból és seniorokból álló egyetemi magisztrátus csekély jogkörrel rendelkezett. Az 1810-es évek végén még a kari igazgatói tisztségét is visszaállították, jöllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorolt szakmai felügyeletet.

Mivel a kormányzat által annyira rejtett francia forradalmi eszmék szempontjából az orvosképzés semleges területnek számított, a XIX. sz. elején a karok közül csak itt nyílhatott lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a túlzásfűlés és a növekvő igények következtében az oktatás tárgyi feltételei a 30-as évektől egyre romlottak. Az 1838-as jejes árvíz pusztításai csak térték a bajokat, annyira, hogy még az országgyűlés is foglalkozott az Orvoskar helyzetével.

Ilyen szűkös körülmények között igyekeztek a kar tanárai lépést tartani az ekkoriban nekilendülő és szakosodásnak induló nemzetközi orvostudományjal. Ennek fényében értékelendő, hogy Bécsset is megelőzve, 1793-ban az első között Pesten kapott önálló tanszéket az államorvostan, ami akkoriban összevontan tartalmazta a törvényszéki orvostant és a közegészségügyet. A himlő elleni védőoltásokat Magyarországon már 1799-től kezdték alkalmazni, 1824-től pedig Cebhardt Ferenc vezetésével Központi Oltóintézet létesült az Orvoskaron belül. A kar tanárai volt korának egyik legjelentősebb természetűdosa, Kitaibel Pál. Az 1844-ben, Arányi Lajos által alapított Körbonctani Intézet nemzetközi összehasonlításban is az egyik legkorábbi ilyen intézmény. 1847 elején, mindössze néhány hónappal a Massachusetts Hospital-beli első kísérlet után Balassa Pesten már kipróbálta az éteres altatást. Az első altatásos műtétet néhány nappal később Schoepf-Merei Ágost végezte el. A kar a hazai nagy járványok leküzdésében (tifusz, sárgaláz, himlő, a lázadásba torkolló 1831-es és az 1848/49. évi kolera) is mindvégig meghatározó szerepet játszott.

Az orvosi és sebeszdoktori tanfolyam kezdettől latinul folyt. A nemzeti nyelven történő oktatás a XVIII. sz. végén került napirendre. Rácz Sámuel, aki az orvoskari professzorok sorában már ötödikként 1793/94-ben rektori tisztséget is betöltött, 1789-ben kiadta az első magyar nyelvű élettan könyvet „A physiologia rövid sommája” címmel, amely egyben az első magyar nyelvű egyetemi tankönyvnek is tekinthető. 1830-ban törvény engedélyezte a magyar nyelv használatát, 3 év múlva megszületett az első magyarul írt doktorátus Flór Ferenc tollából, 1844-ben pedig a magyar lett a hivatalos nyelv. A magyarul történő oktatást azonban, a tanárok nemzeti elfogultsága ellenére az Orvoskar fenntartásokkal fogadta, mivel számos diák – sőt néha tanár – nem értett magyarul, azon kívül jórészt hiányzott még a magyar orvosi műnyelv. Végül a magyar oktatási nyelv 1848-ban került bevezetésre. Az alsóbb fokú tanfolyamok (sebeszmester, szülésznő, állatorvos) kezdettől nemzeti nyelveken, magyarul, németül, és szlovákul zajlottak.

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennél fogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen

kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkorházat). Igazolói eljárások indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthaták meg katedrájukat, állandósultak a hatósági zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanterők kerültek a karra. Az abszolutizmus idején a német lett az oktatás és az ügyvitel nyelve. Az 1848-as tanulmányi rend helyett az 1833-as bécsi került bevezetésre a „conformetur” elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettség, és eltörölték a kari igazgató tiszttségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebészmeisteri kurzus lassan elsorvadt, mígnem Lemberg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felfüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is feloszlatták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítására érdekében. 1860-ban a pesti egyetemet is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztási jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtanárokat magyarul, a többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor került sor a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák távozására, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

1872-ben vezették be az egységes orvosképzést, így 1878-tól már csak egyetlen orvosi diploma létezett, „egyetemes orvosi tudományok doktora” megjelöléssel. Az 1875-ös egyetemi szabályrendelet a tanszabadság és autonómia biztosítása mellett, lefektette az új, egyetemes orvosdoktori szigorlati rendet. 1881-től változott a tanév időtartama is. Korábban novembertől augusztusig, ezután szeptembertől júniusig tartott.

A rossz felszereltség mellett az orvoskar legfőbb gondja továbbra is a helyszűke volt. 1848-ban ugyan elvitték végre a klinikákat az Újvilág utcai épületből, de ez csak átmenetnek bizonyult, mivel a forradalom leverése után visszakerültek. A Szent Rókus Kórház továbbra is elzárkózott a klinikák befogadása elől, a főváros pedig hosszú ideig nem biztosított telket az építkezések számára. Átmeneti enyhülést jelentett a Kunewalder-féle terményház (az akkori Országúton, ma Múzeum körúton) megszerzése 1858-ban, amit eredetileg az Állatorvosi Intézet számára vásároltak. Ide költözhetett át a sebészet (Balassa), az állattan, az élektan és az ekkor Semmelweis vezette szüléset, valamint a teljes kari adminisztráció. Igazi megoldást azonban csak az 1873 és 1911 között megvalósult, és mintegy 25 millió koronát főlemészto nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig tartottak. Ekkor vált az akkor még igencsak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűvészkertet és az adminisztrációt. Ezzel egy időben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évekre számuk mintegy megnégyesződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium részéről Eötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos náncsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos, későbbi államtitkár.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola”. Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos prevenciója. Az első között kapott Budapest tanszéket a közegészségügy, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élen. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapokon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot”-nak is nevezett Jendrassik Ernő az idegyógyászat, Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtétes nőgyógyászat és szülészet egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczek Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiseptiszist. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csípőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasztor Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárány Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az anatómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Santiago Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkövy József, a gyógyszer-tanban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élen. Az élektan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a korszerű magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé célul.

Szembetűnően emelkedett a hallgatók száma. Az 1860-as években 400-500 között mozgott, az 1880-as évekre meghaladta az 1000 főt. A 60-as években alakultak az első diákszövetségek. 1862-ben segélyegylet, majd öt év múlva önképző egylet. A század végén került fel először a nők felvételének problémája. Az orvoskar általában elutasító álláspontra helyezkedett a kérdésben. Az első orvosnő, gr. Hugonny Vilma csak 17 évi huzavona után tudta honosítani Zürichben, 1879-ben szerzett diplomáját. Bár 1895-ben rendelet tette lehetővé a nők számára a bölcsészeti, orvosi és gyógyszerészi képzést és gyakorlatot, igazi változást ezen a téren csak a világháború hozott.

Az első világháború idején a hallgatók és tanárok jó része bevonult, a sebtében 2000-re szaporított klinikai ágyak felét sebesülteknek tartották fenn. A hadigazdaságra való átállás, majd a „Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatás, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgatókat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi orvos (6526 fő) kívánta folytatni félbehagyott tanulmányait.

További zűrzavart okozott a forradalom és a proletárdiktatúra 1918/19-ben. Az egyetemet szoros központi irányítás alá vonták, és jelentős átalakításokat hajtottak végre. Személycserékre került sor, a jobboldalnak vélt tanárokat szolgálaton kívül helyezték. A Tanácskormány rövid fennállása miatt intézkedései nem lehettek tartósak. Az ellenforradalom hatalomra jutásával a kari tanács „ex lex”-nek minősítette az 1918. október 31. utáni történeteket, és újabb személycserékre, illetve igazolási eljárások kezdődtek. Tanárokat távolítottak el a karról, többek között a kitűnő szemészt, Grósz Emilt, vagy a később külföldön Nobel-díjjal lett Hevesy Györgyöt, a nukleáris orvostudomány egyik megalapítóját.

Az elcsatolt területekről kisebb népvándorlás indult a maradék „csonka Magyarország”, elsősorban Budapest felé. Főként az állami szolgálatban álló értelmiség (köztisztviselők, orvosok, tanárok stb.) kényszerült elvándorlásra, részben mert hivatása nyelvhez kötött, részben mert az újonnan berendezkedő idegen államtól aligha remélhetett alkalmazást. Az orvosi szakma területén mutatkozott a legnagyobb túlkínálat, főleg Budapesten, így a kenyérharc itt különösen éles formákat öltött. A túl nagyra duzzadt hallgatói létszámok és a forradalmak tapasztalata mellett ez is egyik előidézője volt az 1920:XXV. törvény, közkeletűbben a „numerus clausus” megszületésének, melynek kezdeményezése épp a budapesti Orvoskarról indult ki. Ennek lényege az egyetemre lépés feltételeinek szigorítása volt, amivel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban részt vettek, illetve korlátozni a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt pályán lévén kezdettől számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől e törvény kedvezett a protekcionizmus terjedésének. Ugyanekkor a kar igyekezett a nők felvételének is gátat vetni. Egy 1924-es miniszteri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előttük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak el nők az Orvoskaron. A budapesti tudományegyetem 1921. április 14-én felvette alapítóját, Pázmány Péter nevét, ami 1950-ig viselhetett.

A háború okozta gazdasági válság, amit az ország területi megcsonkítása tovább súlyosbított, az egyetemet is adig nem tapasztalt anyagi gondok elé állította. Alig kezdett normalizálódni a helyzet, mikor az 1929-es újabb válság ismét az oktatásra és egészségügyre fordított összegek csökkentését eredményezte. Az orvosok között is megjelent a munkanélküliség, az egyetemen több mint 10%-os volt a leépítés, leálltak a beruházások, és az ágyak negyedét anyagi okokból üresen kellett hagyni. A hallgatók száma is erősen megcsappant (1925/26-ban 1729 fő, 1930/31-ben 1234 fő), ellentétben a nemzetközi tendenciával.

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló orvos együttes képzését tartották szem előtt. A tanulmányi idő 5-ről 6 évre emelkedett, a szigorlatokat négy ciklusra osztották, és emelték a meghirdetett kollégiumok számát. Később tovább módosult a szigorlati rendszer, de ez csak 1943-ban vezették be. 1936-ban megváltozott a diplomák klasszifikálása. Ekkor alakultak ki a ma is használatos rite, cum laude, summa cum laude minősítések. Hosszú idő után a gyógyszerészképzést is megreformálták, kettőről négy évre emelve a tanulmányi időt, a gyakorlatot pedig kettőről egy évre csökkentve. Ezentúl a gyógyszerészeti tanulmányok megkezdését nem kötötték előzetes gyógyszerügyi gyakorlathoz, hanem érettségi után azonnal be lehetett iratkozni.

Az Orvoskaron a két háború között is nemzetközileg elismert iskolák működtek. Így pl. Korányi Sándoré, aki az aja által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosus visszaszorítása. Tanítványai közül akadémiкусok és tanszékvezetők sora került ki: pl. Rusznyák István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis” rák leírása, Liebermann Leó nukleinek, komplementerek, enzimekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonconban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcgulladás pathogeneízisét. Mikrobiológiában Preisz Hugó, biokémiában Hári Pál, élettanban Farkas Géza, biológiában Huzella Tivadar neve emelhető ki. A klinikai orvostudományok terén a gyermekgyógyász Heim Pál, Bókay János és Bálint Rezső, a sebész Verebely Tibor, valamint a szemész Grósz Emil és Blaskovics László voltak szakterületük kiemelkedő egyéniségei.

A II. világháború 1944-ig az oktatókat is érintő katonai szolgálaton és a sebesültellátáson kívül különösebb zavart nem okozott az Orvoskar életében. A front közeledtével az oktatószemélyzet nagy részét mozgósították. A 1944. október 15-i nyílas hatalomátvétel az egyetemet, így az Orvoskarrá nézve is új veszélyekkel járt. A kormányzat határozott utasítása ellenére az egyetem megtagadta a Németországba települést. Ezután a klinikák, laboratóriumok Budára telepítésére készültek tervek, ám részben a kar ismételt ellenállása, részben szállítási nehézségek ezt is jó-részt meghiúsították. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb

éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvostan hallgatókat, vagyis mindazon szakok képviselőit, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvoskarról így módon kb. 600 orvos- és gyógyszerészhallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemélyzet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevéllel.

Budapest ostromát a várossal együtt a kar is nagyon megsínylette. Hatalmasak voltak az épületkárok (négy klinikát ért súlyosabb találat), és a felszerelések jelentős része is elpusztult. A teljes kar összesen mintegy 13 millió (1938-as) aranypengőre volt tehető. A legnagyobb pusztítás a II. Belklinikát, az I. Női, a Bőrgyógyászati, a II. Sebészeti és a Gyermekklinikát érte, de számos más épület is károsodott. Ezt tetézte a vízrendszerek szétgyúzása és a városzerte elharapódzó fosztogatás. Ezzel együtt a klinikák az 50 napos ostrom idején is működtek, sokszor letelekített körülmények között. Még az Élettani Intézet és a Kórbontan is berendezkedett a sebesültellátásra.

A háború után jelentősen kicserélődött az oktatószemélyzet a hatalomra kerülő új politikai erők ízlése szerint. Ennek fő eszköze az igazolási eljárások voltak. Az arányokra jellemző, hogy a 27 orvoskari nyilvános rendes tanár közül 15 ellen indítottak eljárást, illetve távolítottak el állásából különböző szankciókkal. Ehhez járult még a Szemészeti Klinika megújulása Imre József professzor 1945. januári halálával. Rajtuk kívül még 6 címzetes rendkívüli, 17 magántanár, valamint 111 orvos lett elmozdítva. Utóbbiak közül 44-en a kivitt hallgatók kíséretében még Németországban voltak.

1945 júniusától emigráltságát a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az élet- és körvegységi tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösén meghaladva a kar befogadóképességét, így 1947/48-tól kénytelenek voltak bevezetni a felvételi vizsgát. A kommunista párt hatalomátvétele után egyik fő szempont a jelölt származása lett, ennél fogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákkör mozgalom. 1948-ban az oktatás újabb reformjára került sor. Szigorodott a vizsgarend, gyakorlatiasabbá vált az oktatás, a tantárgyak közül került az orvosi kémia és fizika, majd 1950-ben a biológia. Politikai okokból került bevezetésre a marxizmus-leninizmus, az orosz nyelv, majd a honvédelmi ismeretek.

Ebben az időszakban csatlakoztak több kórházat is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennél fogva az ágyszámok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

1949-től kezdve a magyar felsőoktatás egymást követő reformok során ment keresztül. Az egyházak elleni harc jegyében változtatták meg az egyetem nevét. Így 1950. szeptember 1-jétől alapítója neve helyett egyik legjelesebb tudós-tanárát, Eötvös Lorándt viselte. A Minisztertanács 1950 végén, szakítva a korábbi gyakorlattal és hagyományokkal, határozott a szakminisztériumok alá rendelt szakegyetemek létrehozásáról. Ezt részben új intézmények alapításával, részben már meglévőket megbontásával kívánták elérni. Az átszervezések során a 30-as évek szovjet felsőoktatási rendszerét vették mintának, tekintet nélkül arra, hogy az azóta eltelt idő alatt ezt már a Szovjetunióban is jelentősen módosították, visszaállítva a felsőoktatás egységes irányítását. Az akció befejezésének határidejét 1951. február 1-jére tűzték ki. Ennek keretében történt meg a tudományegyetemek orvoskarinak leválasztása és önálló szakegyetemekké alakítása. Ezzel párhuzamosan az új orvosegyetemek többé nem a Vallás- és Közoktatásügyi, hanem az újonnan felállított Egészségügyi Minisztérium alárendeltségébe tartoztak. 1951. február 1-jétől tehát az Eötvös Loránd Tudományegyetem Orvostudományi Kara mint önálló Budapesti Orvostudományi Egyetem folytatta működését.

1955-ben folytatódtak a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (akkori nevükön: Általános Orvostudományi, Fogorvosi, Gyógyszerészi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A gyógyszerész-képzés még 1951-ben került végleg az Eötvös Loránd Tudományegyetemről az orvosegyetemre, 1952-ben pedig megindult az új rendszerű fogorvosképzés. Végül 1969. november 7-én, az Orvoskar alapításának 200. évfordulóján az egyetem felvette Semmelweis Ignác nevét.

Az önállóodás azonban nemcsak nyereséget hozott. Az orvosi szakmára bizonyos szempontból hátrányosan hatott a humán területektől és a Természettudományi Kartól való távolodás. Az új egyetem mindennapi életet neheztelt, hogy csak a legszűkebb szakmai intézményekkel rendelkezett, de hiányoztak a kulturális és sportélet feltételei, vagy a nagyobb rendezvényekre alkalmas termek. Ezeket csak a 70-es évek nagy beruházásaival sikerült pótolni. A leválás után megtörtént az egyetemi sportklubtól, a BEAC-tól való elszakadás is, megalakult az Orvosegyetem Sport Légiója. Az OSC vívői és vízilabdázói olimpiai és világ bajnokságok rendszeres és eredményes szereplői voltak.

A háború nyomai még el sem tűntek, mikor a kommunista hatalom elleni tiltakozásként 1956. október 23-án kitört a forradalom. A diákmegezdulásokban az orvosgyógyászat is részt vett, majd a fegyveres harc kibővítésénél követően az intézményünk szerepe természetesen a sebesültellátásra korlátozódott. Annál is inkább, mivel intézményeink a budapesti harcok epicentrumába estek. Az érintett klinikák, intézetek személyzete nemegyszer emberfeletti, hősiességét tanúsította. Újabb épületkárok keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklinika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégezt Tóth Ilona szigorló orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A konszolidációt követően, a 60-as évektől megélénkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával. Az elmúlt évtizedekben komoly fejlesztésekre is sor került. Jelentősebbek közülük az 1956-ban lerombolt Bőrklinika újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület (NET), az I. sz. Személynközet és az 1990-es évek elején átadott Transzplantációs és Sebészeti Klinika. A klinikákon ekkor több mint 3100 ágyon folyt a gyógyító-oktató munka.

Az 1970-es évektől indult meg a külföldi hallgatók arányának növekedése. Ekkor még főleg a harmadik világból, illetve zömmel az ún. demokratikus országokból érkeztek. 1983-ban indult meg a német, 1989-ben az angol nyelvű oktatás.

II. A HIETE története (1956–1999)

A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem jogelődje csak 1956-tól működött, de a magyarországi szervezett orvostovábbképzés már több mint egy évszázados múltra tekinthet vissza. 1883-ban Fodor József indítványára döntött úgy a Budapesti Orvosi Kar tanártestülete, hogy a szűnődőben 2 hetes ímítő kurzusokat indítanak gyakorló orvosok számára. Angliában ugyanebben az évben alapították az Orvosi Továbbképzés Iskoláját.

1911-ben indította meg Scholtz Kornél és Grósz Emil az „Orvosképzés” c. lapot, mely 1938-ig követte a tanfolyamok programját. A kurzusokat olyan neves tanárok vezették, mint Tauffer Vilmos, Dollinger Gyula, Bókay János, Schaffer Károly és Grósz Emil. 1912-ben a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium hivatalosan is elismerte az Orvosi Továbbképzés Központi Bizottságát. Budapesti, majd később vidéki közoktatási intézetek is bekapcsolódtak a képzésbe, a támogatókhoz csatlakozott az Országos Társadalombiztosítási Intézet, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Államvasutak. Grósz Emil, aki 10 éven át volt a bizottság elnöke, fáradhatatlan szervezőmunkát végzett, ami a külkapcsolatok terén is megnyilvánult. A 20-as, 30-as években világszerte nőtt az orvostovábbképzés jelentősége, Magyarországon volt egyedül visszaszorulóban. 1936-ban megszüntették a bizottságot, az orvostovábbképzést pedig az egyetemek vették át.

Az önálló orvostovábbképzés csak a háború után, 1947-ben szerveződött újjá, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Orvosszakszervezet munkája nyomán. Ekkor mindkettő elnöke Weil Emil volt. 1955-ben hozták létre az Orvostovábbképző Intézetet (OTKI), mely 1956. január 1-jén kezdte meg működését. Bázisként a Szabolcs utcai Állami Kórházat jelölték ki, mely az államosításig, 1950-ig a Pesti Izraelita Hitközség Kórháza volt. Az alapításnál kezdeményező szerepet játszott az Állami Kórház első igazgatója, Doleschall Frigyes, aki 1957-ben egészségügyi miniszter lett. Az OTKI az orvostudományi egyetemekkel és a vezető kórházakkal együttműködve kezdte meg a tanfolyamok szervezését.

1961-ben az intézmény osztályaiából 21 tanszéket állítottak fel. Ez a bázis a 70-es évek során jelentősen kibővült, nemcsak a központi telephelyen, de országos intézeteket is bevonva az orvostovábbképzésbe. 1970-ben az Egészségügyi Minisztérium az intézetet közvetlen felügyelete alá vonta, egyben az orvos- és gyógyszerésztovábbképzés központjává tette. Az oktatói állományt a felsőoktatási intézményeknél szokásos nomenklatúra szerint (egyetemi tanár, docens stb.) szervezték át. Ekkoriban alakult ki az orvos-továbbképzésnek az egész országra kiterjedő rendszere.

1973-ban az Elnöki Tanács az OTKI-t egyetemi rangú felsőoktatási intézménnyé nyilvánította. Az orvos, gyógyszerész és orvosi pszichológus szakképzés és továbbképzés mellett feladatul kapta az egészségügyi intézmények vezetőinek és főosztályainak vezetőképzését. Ekkor alakult ki az Egészségügyi Főiskolai Kar felállításával a kétkarú tagozódás. Az új karon folyt a főiskolai végzettségű egészségügyi dolgozók képzése, az Orvostovábbképző Karon pedig az orvosok és gyógyszerészek továbbképzése.

Az átalakítások után az OTKI 1976-ban kapott új szervezeti és működési szabályzatot, melynek értelmében a Szabolcs utcai központban lévő oktatási egységek klinikáknak és intézeteknek, az országos intézetekben létesültek pedig tanszkeknek minősültek. Ez utóbbi körbe tartozott az Országos Kóronctani Intézet, az Országos Laboratóriumi Intézet, az Országos Anaesthesiológiai és Intenzív Terápiás Intézet és az Országos Dietetikai Intézet. Ugyancsak 1976-tól kezdődött a szakprofilú osztályok és ambulanciák felállítását a klinikákon. Az OTKI szervezeti keretében működött az Országos Szakképesítő Bizottság, melynek feladata az orvosok és gyógyszerészek szakvizsgáztatása, ill. a vizsgáztatás szervezése és ellenőrzése volt.

Az OTKI-t 1985-ben az egyetemi törvény nyilvánította teljes jogú egyetemé Orvostovábbképző Egyetem néven. Az intézmény 1993-ban vette fel Haynal Imre nevét. Munkájában ekkor 9 klinika, 24 tanszék, 5 intézet, valamint 9 oktató kórház (köztük a Western Pennsylvania Hospital) vett részt. Az egyetemnek az orvostovábbképzésen kívül a területi ellátásban és a tudományos kutatásban is voltak feladatai. Az egyetem által szervezett csaknem 400 tanfolyamon, konferencián, szakmai gyakorlaton évente mintegy 13-14.000 fő vett részt.

III. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)

A Semmelweis Egyetem (korábban Orvostovábbképző Intézet, majd Orvostovábbképző Egyetem és legvégül Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem) Egészségügyi Főiskolai Kara 1975. szeptember 2-án tartotta első tanévnyitó ünnepségét.

Az Egészségügyi Főiskolai Kar létrejöttét, a főiskolai szintű képzés elindulását az egészségügyben az évtizedek óta létező társadalmi igényen túl két, 1973. december végén megjelent jogszabály tette lehetővé, addig ugyanis az egészségügyben dolgozók közül csak az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek részesültek felsőfokú képzésben. E két jogszabály: „A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1973. évi 32. számú törvényerejű rendelete az Orvos-továbbképző Intézetéről” és „A Minisztertanács 1046/1973. (XII. 29.) számú határozata az Orvostovábbképző Intézet keretében működő karokról”. A határozat szerint „azokon a szakokon, szakterületeken kell a főiskolai képzést bevezetni, amelyeken az orvos irányítása és ellenőrzése mellett végzendő munkafolyamat meghatározott önállóságot és önálló szakmai ismeretkört, önálló munkavégzést követel az adott dolgozóktól.” Ennek értelmében az Egészségügyi Főiskolai Karon dietetikus, védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr szakokon 3 éves nappali képzés után főiskolai oklevelet, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók. 1999-ig fokozatosan kiszélesedett a kar oktatási és oktatáshoz kapcsolódó tevékenysége. Bevezetésre került a nappali tagozaton a 4 éves képzés, folyamatosan új szakok megindítására került sor és elindult két egyetemi alapképzésünk is.

IV. A Semmelweis Egyetem története (2000–)

A 90-es évek végén került napirendre a hazai felsőoktatási hálózat átalakítása az intézményi integráció jegyében. 2000. január 1-jei hatállyal lépett fizióira egymással a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem (HIETE), a Semmelweis Orvostudományi Egyetem (SOTE) és a Magyar Testnevelési Egyetem (TF). Az új intézmény Semmelweis Egyetem néven működik tovább. Ebből az alakulatból 2001. december 31-én vált ki a HIETE, illetve annak Egészségtudományi Kara, míg Egészségügyi Főiskolai Kara továbbra is az egyetem része maradt, mely attól kezdve 5 karral (Általános Orvostudományi, Egészségügyi Főiskolai, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Testnevelési és Sporttudományi Kar) folytatta működését. Ez a kari szerkezet a szenátus 2008. május 29-i határozata nyomán egészült ki az Egészségügyi Közszolgálati Karral, mely 2010 márciusában kezdte meg működését. A három intézettel induló kar azzal a céllal szerveződött, hogy keretet adjon azon interdiszciplináris jellegű képzéseknek, melyek nehezen voltak beilleszthetők a hagyományos kari szerkezetbe.

Az új évezred a szervezeti átalakulások mellett jelentős fejlesztéseket is hozott. 2003-ban az Egészségügyi Főiskolai Kar a korábbi szétszórtsága helyett (Óbuda, Újpest, Józsefváros) új székhelyre költözhetett, az egyetem központjához közeli Vas utcába, az igényesen felújított egykori Pajor-szanatórium, később Balassa János Kórház épületébe. 2006–2007 között épült fel a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centruma a Szentkirályi utcai Pátria nyomda helyén. 2008 szeptemberében valóra vált a '60-as évek óta dédelgetett második elméleti épület terve, a Tüszölt utcai Elméleti Oktatási Központ, mely több építészeti szakmai díjat is elnyert. A két utóbbi beruházás úgynevezett PPP-konstrukcióban valósulhatott meg. Az épület felújítások közül meg kell említeni a központi igazgatási épület (Üllői út 26.) 2008-ban indult, több ütemre tagolt projektjét, mely 2012-ben készült el, valamint a Mária utcai Szemklinikai és az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet 2013-ban befejezett épületeit. 2012 nyarán indult el a külső klinikai telep nagyarányú fejlesztése, a Korányi-projekt. A beruházás 3/4 része európai uniós forrásból származik, a befejezés 2014 nyarára tervezik. 2014. szeptember 1-jén a Testnevelési és Sporttudományi Kar kivált az egyetemből és ismét önállóan, Magyar Testnevelési Egyetem néven folytatja működését. A többi hazai felsőoktatási intézményhez hasonlóan, a kancellári tisztség bevezetésével egyetemünkön is átalakult a vezetési rendszer 2014 végén. A Rectori Hivatal feladatait a kancellár alá rendelt jogi és Igazgatási Főigazgatóság vette át.

Összeállította: dr. Molnár László

Az orvoskarból választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint

1774/75	Prandt Ádám Ignác
1779/80	Winterl Jakab József
1783/84	Shoretits Mihály
1786/87	Trnka Vencel
1790/91	Winterl Jakab József
1793/94	Rácz Sámuel
1796/97	Stipsics Ferdinánd
1799/1800	Schönbauer József
1802/03	Stipsics Ferdinánd
1805/06	Stipsics Ferdinánd
1809/10	Bene Ferenc
1813/14	Eckstein Ferenc
1817/18	Lenhossék Mihály Ignác
1821/22	Schuster János
1825/26	Reisinger János
1829/30	Stáhl Ignác
1833/34	Veleczky János
1837/38	Böhm Károly
1841/42	Birly Ede Flórián
1845/46	Fabini János Teophil
1862/63	Sauer Ignác
1866/67	Rupp Nepomuk János
1870/71	Stockinger Tamás
1874/75	Kovács József
1878/79	Lenhossék József
1882/83	Jendrássik Jenő
1886/87	Korányi Frigyes
1890/91	Schulek Vilmos
1894/95	Fodor József
1898/99	Mihalkovics Géza
1902/03	Kétly Károly
1906/07	Ajtai Kovách Sándor
1910/11	Réczey Imre/Genersich Antal
1914/15	Lenhossék Mihály
1920/21	Moravcsik Ernő Emil
1922/23	Bárony János
1926/27	Preis Hugó
1930/31	Nékám Lajos
1934/35	Kenyeres Balázs
1938/39	Verebél Tibor
1942/43	Bakay Lajos
1944/45	Frigyesi József
1946/47	Ádám Lajos/Frigyesi József

Az önálló orvosegyetem rektorai

1951-1961	Gegesi Kiss Pál
1961-1964	Törő Imre
1964-1967	Sós József
1967-1973	Zoltán Imre

1973-1979	Antoni Ferenc
1979-1985	Szécény Andor
1985-1991	Somogyi Endre
1991-1995	Réthelyi Miklós
1995/96	Rosivall László
1996-1999	Romics László
2000-2003	Sótonyi Péter
2003-2012	Tulassay Tivadar
2012-	Szél Ágoston

A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban

1895/96	Károly Tivadar, bajor királyi herceg John Shaw Billings, philadelphiai egyetemi tanár Rudolf Virchow, berlini egyetemi tanár Joseph Lister, londoni egyetemi tanár Adolf Anders Retzius, stockholmi egyetemi tanár Guido Bacelli, római egyetemi tanár Pierre-Paul-Émile Roux, párizsi egyetemi tanár Than Károly, budapesti egyetemi tanár
1899/1900	Duka Tivadar, az angol kir. bengáli hadsereg nyug. ezredes főorvosa, működésének 50. évfordulója alkalmából
1909/10	Apponyi Albert, kultuszminiszter, a Budapesten tartott XVI. Nemzetközi Orvosi Kongresszus alkalmából
1911/12	Heinrich Wilhelm Waldeyer, berlini egyetemi tanár, 50 éves doktori jubileuma alkalmából
1914/15	Otto Karl von Schjerning, berlini egyetemi tanár
1928/29	Friedrich Schmidt-Ott, porosz államminiszter
1930/31	Harvey Williams Cushing, a cambridge-i Harvard egyetemi tanára
1934/35	Sipőcz Jenő, Budapest főpolgármestere
1935/36	Ferdinand-Jean Darier, a francia Dermatológiai Társulat elnöke Anton Freiherr von Eiselsberg, bécsi egyetemi tanár Karl Albert Ludwig Aschoff, freiburgi egyetemi tanár August Krogh, koppenhágai egyetemi tanár Granville Harrison Ross, a Yale Egyetem tanára Charles Scott Sherrington, oxfordi egyetemi tanár Frederick Gowland Hopkins, cambridge-i egyetemi tanár Gustave Roussy, párizsi egyetemi tanár
1942/43	Szendy Károly, Budapest polgármestere

A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kintüntetettek névsora

- 1967 Petrovskij, Boris Vasilievich (Szovjetunió)
- 1969 Anochin, Piotr Kuzmich (Szovjetunió)
Békéssy György (USA)
Bovet, Daniel (Olaszország)
Fellinger, Karl (Ausztria)
Francois, Jules (Belgium)
- 1972 Candau, Marcelino G. (Svájc)
- 1976 Chance, Britton (USA)
Krwawicz, Tadeus (Lengyelország)
- 1978 Aripov, Uktam (Szovjetunió)
- 1980 Blohin, N.N. (Szovjetunió)
- 1981 Koltai Jenő (Magyarország)
Szymiczek Ottó (Görögország)
- 1982 Weder, George (USA)
- 1983 Mechanick, Philip Gerald (USA)
- 1984 Birkmayer, Walter (Ausztria)
- 1985 Agajev, Vlagyimir (Szovjetunió)
Burka Endre (Magyarország)
Hammer, Armand (USA)
Krawczyk, Zbigniew (Lengyelország)
- 1986 Altmann, Hans (Ausztria)
Matthies, Hansjürgen (Németország)
- 1987 Gergely, John (USA)
Mahler, Halfdan I. (Dánia)
Mecklinger, Ludwig (Németország)
Pálfai János (Magyarország)
- 1988 Ernster László (Svédország)
Schlegel, Dieter (Németország)
Singer, Thomas P. (USA)
- 1989 Breimer, Douve D. (Hollandia)
- 1990 Cooper, Kenneth H. (USA)
Künzel, Walter (Németország)
Maj, Jerzy (Lengyelország)
- 1991 Ahnefeld, Friedrich Wilhelm (Németország)
Balázs A. Endre (USA)
Braunsteiner, Herbert (Ausztria)
Iwata, Heitaroh (Japán)
- 1992 Komi, Paavo V. (Finnország)
Nebiolo, Primo (Olaszország)
Ross, William D. (Kanada)
- 1993 Ács György (USA)
Hebbelinck, Marcel (Belgium)
- 1994 Aeborsold, Robert N. (USA)
Bosco, Carmelo (Olaszország)
Chalabala, Milan (Szlovákia)
Joos, Ulrich (Németország)
Ferri, Sergio (Olaszország)
- Hadjioloff, Assen (Bulgária)
Parin, Vasilij Vasilievich (Szovjetunió)
Milcu, Stefan (Románia)
Rapaport, Samuel (Németország)
Sergiev, Piotr Grigorevich (Szovjetunió)
- Persianilov, Leonid Semionovich (Szovjetunió)
Zakusov, Vasil Vasilievich (Szovjetunió)
- Paleologos, Kleantis (Görögország)
- Björk, Viking Olov (Svédország)
Scheinen, Arje (Finnország)
Lukas, Gerhard (Németország)
Pintborg, Jens J. (Dánia)
Thurau, Klaus (Németország)
- Studenikin, Mithropan (Szovjetunió)
- Samaranch, Juan Antonio (Spanyolország)
Sasaki, Shogo (Japán)
Schettler, F. Gotthard (Németország)
- Solich, Jan (Csehország)
Szilágyi Emeric (USA)
Udvarhelyi, George B. (USA)
Havelange, Joao (Brazília)
Nozawa, Yoshinori (Japán)
Oelschläger, Herbert (Németország)
Reivich, Martin (USA)
- Róbert László (Franciaország)
Runnebaum, Benno (Németország)
Spielberger, Charles D. (USA)
- Sandler, Merton (Anglia)
Weidinger, Hans (Németország)
- Iffy László (USA)
- Lachnit-Fixon, Ursula (Németország)
Mester Joachim (Németország)
Unger, Felix (Ausztria)
van der Wald, Isaac (Hollandia)

- 1995** Yamauro, Takao (Japán)
- 1996** Balogh Károly (USA)
 Cotta, Horst (Németország)
 Frankl, Viktor E. (Ausztria)
 Hobkirk, John A. (Anglia)
 Lange, Dieter Ernst (Németország)
- 1997** Hellbrügge, Theodor (Németország)
 Kenner, Thomas (Ausztria)
 Perl, Edward R. (USA)
- 1998** Brinkmann, Bernd (Németország)
 Chervenak, Frank A. (USA)
 Carter, J. E. Lindsay (USA, Új-Zéland)
 Eisen, George (USA)
 Haynal, André (Svájc)
- 1999** Lstrand, Per Olof (Svédország)
 Freudenberg, Nikolaus (Németország)
 Hacki Tamás (Németország)
 Kerényi, Thomas D. (USA)
 Krieg, Thomas Michael (Németország)
 Leppäluoto, Juhani (Finnország)
 Mbaye, H.E. Kéba (Szeneál)
- 2000** Cowley, Allen (USA)
 Kiss Iván (Németország)
 van Praagh, Emmanuel (Franciaország)
 Naumann, Gottfried, O.H. (Németország)
 Schmitz, Gerd (Németország)
- 2001** Saukko, Pekka Juhani (Finnország)
 Abbott, N. Joan (Anglia)
 Tegzess Ádám (Hollandia)
 Rübber, Herbert (Németország)
- 2002** Rogge, Jacques (Belgium, Svájc)
 Brandis, Matthias (Németország)
 Alpár János (USA)
 Benedetti, Angelo (Olaszország)
 Nagai, Tatsuo (Japán)
- 2003** Andreoli, Thomas E. (USA)
 Víg László (Magyarország)
 Black, Martin (Anglia)
 Detre, Thomas (USA)
 Ferguson, David B. (Anglia)
- 2004** Katz, Stephen (USA)
 Radda, Sir George (Anglia)
 Serí István (USA)
 Hänninen, Osmo (Finnország)
 Kahan, Barry D. (USA)
- 2005** Vécsei Vilmos (Ausztria)
 Szabó Gyöngyi (USA)
 Hoogmartens, Jos Hendrik Willem (Belgium)
 Hortobágyi Tibor (USA)
- 2006** Heemann, Uwe Wilhelm Joseph (Németország)
 Morel, Philippe (Svájc)
 Gaillard, Rolf Christian (Svájc)
 Sándor Mátyás (USA)
 Ohno, Hideki (Japán)
- Wouters, H. W. (Hollandia)
 Rabe, Thomas (Németország)
 Ritz, Eberhard (Németország)
 Ruskoaho, Heikki (Finnország)
 Schiff, Thomas (USA)
 Schneider, Volkmar (Németország)
 Sonntag, Hans-Günter (Németország)
 Youdim, Moussa B.H. (Izrael)
- Heawth-Roll, Barbara H. (USA)
 Kurjak, Asim (Horvátország)
 Robicek Ferenc (USA)
 Schmidt, Werner (Németország)
 Yuhasz, Michael S. (Kanada)
 Navar, Luis Gabriel (USA)
 Pollak, Stefan (Németország)
 Schwenzer, Norbert (Németország)
 Stingl, Georg (Ausztria)
 Wahl Michael (Németország)
 Wolff, Klaus (Ausztria)
- Illés Péter (Németország)
 Gryglewski, Ryszard Jerzy (Lengyelország)
 Wollheim, Claes B. (Svájc)
 Haas, Gabriel P. (USA)
 Zsigmond Elemér (USA)
 Sreebny, Leo M. (USA)
 Squier, Christopher (USA)
 Heinisch, Gottfried (Ausztria)
 Kemper, Han C.G. (Hollandia)
 Goto, Sataro (Japán)
 Holloszy, John (USA)
 Wheatley, Denys (Anglia)
 Jolesz Ferenc (USA)
- Michael, Georgieff (Németország)
 Gosztonyi György (Németország)
 Hahn, Helmut (Németország)
 Lücking, Carl Hermann (Németország)
 Slooff, Marten J.H. (Hollandia)
 Amyes, Sebastian G.B. (Anglia)
 Marberger, Michael (Ausztria)
 Gängler, Peter (Németország)
 Taylor, Albert William (USA)
- Ignarro, Louis (USA)
 Schmidt-Gayk, Heinrich (Németország)
 Larive, Cynthia K. (USA)
 Brusic, Vladimir (Ausztrália)

- 2007** Garrett, John Raymond (Anglia)
Landthaler, Michael (Németország)
Midha, Kamal K. (Kanada)
Pfister, Gertrud (Dánia)
Romero, Roberto (USA)
Schilcher, Heinz (Németország)
Schubert, Jörg (Németország)
Sorg, Clemens (Ausztria)
- 2008** Bodamer, Olaf (Ausztria)
Bucsky, Péter Pál (Németország)
Davies, Kelvin (USA)
Kaley, Gabor (USA)
Sculean, Anton (Hollandia)
- 2009** Case, Maynard R. (Anglia)
Chapple, Christopher R. (Anglia)
Endrényi László (Kanada)
Fábró Zsuzsanna (Magyarország – USA)
Grandi, Bruno (Olaszország)
Kosiewicz, Jerzy (Lengyelország)
Kuck, Karl-Heinz (Németország)
Malfertheiner, Peter (Németország)
Mantero, Franco (Olaszország)
Mezey Éva (Magyarország – USA)
Petrotianu, Georg (Németország – USA)
Sótonyi Péter Tamás (Magyarország)
- 2010** Roger Y. Tsien (USA)
Masaki Kitajima (Japán)
Hartmut P.H Neumann (Németország)
Boldogh István (USA)
Constantin COPOTIU (Marosvásárhely)
- 2011** Ferenczi Péter (Ausztria)
Dirk Pickuth (Németország)
Andrzej Wiecek (Lengyelország)
Renato V. Iozzo (USA)
Nagy Örs (Románia)
Bocskai István (Románia)
James S. Skinner (USA)
- 2012** Dr. Pierre Corvol (Franciaország)
Dr. Juhász Tibor (USA)
Dr. George Berci (USA)
Dr. Axel Ullrich (Németország)
Dr. Jozef Corveleyn (Belgium)
Joseph Kutzin (Svájc)
Dr. Daan Braveman (USA)
Dr. Csizmadia G. Imre (Kanada)
Dr. Gyéresi Árpád (Marosvásárhely)
Dr. Vinod P. Shah (JSS University of Mysore)
Dr. Jürgen Michael Steinacker (Németország)
- 2013** Dr. Peter Gabor Medveczky (USA)
Dr. Arthur J. Moss (USA)
Dr. Gerhard M. Kostner (Ausztria)
Dr. Marie T. O'Toole (USA)
Dr. Peep Veski (Észtország)
Dr. Kai-Ming Chan (Kína)
Dr. Paul G.M. Luiten (Hollandia)

- 2014** Dr. Richard M. Satava (USA)
Dr. René Sylvain Kahn (Hollandia)
Dr. Gloviczki Péter (USA)
Dr. Herbert Ehringer (Ausztria)
- 2015** Dr. Shigeru Saito (Japán)
Dr. Pacher Pál (Amerikai Egyesült Államok)
Dr. Jacques Marescaux (Franciaország)
Dr. Leena Kaarina
Bruckner-Tuderman (Németország)
Dr. Stephan Züchner (Németország)
Dr. Fausto J. Pinto (Portugália)
Dr. Sándor György Kálmán Béla (Finnország)
Dr. Panos Macheras (Görögország)
Dr. A. Attila Hincal (Törökország)
- 2016** Dr. Bögre László (Egyesült Királyság)
Dr. Walter Klepetko (Ausztria)
Dr. Okolicsányi Lajos (Olaszország)
Dr. Kúnos György (Amerikai Egyesült Államok)
Dr. Josep Figueras (Spanyolország)
Dr. Henning H. Blume (Németország)
Dr. Tigyi Gábor (Amerikai Egyesült Államok)

A Semmelweis Egyetem magántanárai

- 1995** Dr. Mayer Árpád osztályvezető főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
Dr. Takácsi Nagy László osztályvezető-helyettes főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
- 1996** Dr. Nemesánszky Elemér osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Hartyánszky István főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Strausz János orvos-igazgató, Törökbálinti Tüdőgyógyászati Intézet
Dr. Ottó Szabolcs főigazgató-helyettes főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Szabó S. András egyetemi docens, tanszékvezető, Szent István Egyetem
Dr. Ludwig Endre osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház
- 1997** Dr. Goldschmidt Béla osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház
Dr. Hamar János osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Jermendy György osztályvezető főorvos, Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház
Dr. Karmos György tudományos főmunkatárs, MTA Pszichológiai Intézete
Dr. Kisida Elek osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Raposa Tibor osztályvezető főorvos, Fővárosi Szent István Kórház
Dr. Tasnádi Géza osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Heim Pál Gyermekkórháza
Dr. Temesvári István Péter osztályvezető főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Tóth József osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Tóth Károly Sándor osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Váradi Valéria osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Pethő Gábor minőségbiztosítási igazgató, Pharmavit Rt.
- 1998** Dr. Bodánszky Hedvig szaktanácsadó, Nemzetközi Egészségügyi Központ
Dr. Láng István főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Lombay Béla osztályvezető főorvos, B-A-Z Megyei Kórház, Radiológiai Intézet
Gyermekradiológiai Osztály
Dr. Radó János orvos, Virányos Klinika
Dr. Simon Károly osztályvezető főorvos, Szent Imre Kórház-Rendelőintézet
- 1999** Dr. Bodoky György főorvos, Szent László Kórház
Dr. Nékám Kristóf osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Poór Cyula főigazgató főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Simon László osztályvezető főorvos, Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza, Szekszárd
Dr. Tankó Attila szakorvos, II. kerületi Önkormányzat Rendelőintézete
Dr. Veres Gábor főigazgató főorvos, Balatonfüredi Állami Kórház
Dr. Vermes István főorvos, Medical Spectrum, Twente (Hollandia)
Dr. Carmelo Bosco egyetemi docens, Római Egyetem
Dr. Göblyös Péter osztályvezető főorvos, Országos Hematológiai és Immunológiai Intézet
- 2000** Dr. Bély Miklós osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Berencsi György főosztályvezető főorvos, Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ
Dr. Szabó Tamás tudományos csoport vezetője, Központi Sportiskola
- 2001** Dr. Frenyó Sándor osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Horvay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kotsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház Erzsébet Kórháza
Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház
- 2002** Dr. Baló (Banga) J. Mátyás osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
Dr. Czifják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház, I. Sz. Belgyógyászati Osztály

- Dr. Dubecz Sándor főorvos, Országos Onkológiai Intézet, Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály
- Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos, Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet
- Dr. László Ádám osztályvezető főorvos, Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály
- Dr. Nagy Károly tudományos igazgatóhelyettes, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet
- Dr. Temesvári Erzsébet tudományos főmunkatárs, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet
- 2003** Dr. Altorjay Áron osztályvezető főorvos, Fejér Megyei Szent György Kórház
- Dr. Bodrogi István osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
- Dr. Cseh Károly osztályvezető főorvos, Korányi Sándor Kórház és Rendelőintézet
- Dr. Faludi Gábor osztályvezető főorvos, Kútvölgyi Klinikai Tömb
- Dr. Herjavec Irén osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
- Dr. Róna Kálmán tudományos tanácsadó, Igazságügyi Orvostani Intézet
- Dr. Szeifert György főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- Dr. Klebovics Imre tudományos osztályvezető, EGIS Gyógyszergyár Rt.
- 2004** Dr. Julow Jenő osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- Dr. Bognár László osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2005** Dr. Bagdy György laboratóriumvezető, tudományos igazgató, Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet
- Dr. Borbély Katalin osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2006** Dr. Horváth Ildikó osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet, az MTA doktora
- Dr. Dézsi László kutatási témavezető, Richter Gedeon NyRt. Farmakológiai és Gyógyszerbiztonsági Kutatási Főosztály
- Dr. Szamosi Tamás szaktanácsadó, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
- 2007** Dr. Veres Róbert osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2008** Dr. Csekeő Attila osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
- 2009** Dr. Andréka Péter osztályvezető főorvos, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet Felnőtt Kardiológiai Osztály
- Dr. Szikora István főigazgató-helyettes főorvos, Országos Idegtudományi Intézet
- 2010** Dr. Görcs Tamás óraadó oktató Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
- Dr. Keleti György mb. osztályvezető főorvos Egyesített Szent István és Szent László Kórház Sebészeti Osztály
- Dr. Gaál Ödön nyugdíjas okleveles vegyész Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet (1972-2005)
- 2011** Dr. Schumann Béla igazgató, Laborexper Kft.
- Dr. Lőw Miklós nyugdíjas vegyész, Richter Gedeon NyRt.
- Dr. Bálint András profilvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház, Általános Sebészeti Profil
- Dr. Merksz Miklós osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház, Urológiai Sebészeti Osztály
- Dr. Telekes András osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Bajcsy Zsilinszky Kórház-Rendelőintézet, Onkológiai Osztály
- 2013** Dr. Vörös Attila főorvos MH Egészségügyi Központ, Honvédkórház
- Dr. Takácsi-Nagy Zoltán részlegvezető főorvos Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Osztály
- 2014** Dr. Ostorharics-Horváth György főorvos Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Pszichiátriai, Mentálhigiénés és Addiktológiai Osztály

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, az MTA doktora
KANCELLÁR	Dr. Szász Károly
ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES	Dr. Bánhidly Ferenc egyetemi tanár
OKTATÁSI REKTORHELYETTES	Dr. Hermann Péter egyetemi tanár
KLINIKAI REKTORHELYETTES, A KLINIKAI KÖZPONT ELNÖKE	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár az MTA doktora
TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES	Dr. Bagdy György egyetemi tanár az MTA doktora
AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA	Dr. Hunyady László egyetemi tanár az MTA rendes tagja
AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, az MTA doktora
AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLTATI KAR (EKK) DÉKÁNJA	Dr. Gaál Péter egyetemi docens
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens az orvostudomány kandidátusa
A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár az MTA doktora
A PETŐ ANDRÁS KAR (PAK) DÉKÁNJA	Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea
A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	Dr. Tímár József egyetemi tanár, az orvostudomány doktora
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ	Boros András
GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ	Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna
JOGI ÉS IGAZGATÁSI FŐIGAZGATÓ	Dr. Kovács Zsolt
EMBERIERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI FŐIGAZGATÓ	Dr. Reichert Péter
ORVOS FŐIGAZGATÓ	Dr. Valent Sándor

A Szenátus összetétele

az SZMSZ 13. § (2) és (3) bekezdéseinek megfelelően

Dr. Szél Ágoston
Dr. Szász Károly
Dr. Bánhidny Ferenc
Dr. Bagdy György
Dr. Merkely Béla
Dr. Hermann Péter
Dr. Tímár József
Dr. Hunyady László
Dr. Tretter László
Dr. Masszi Tamás
Dr. Nagy Zoltán Zsolt
Dr. Bereczki Dániel
Dr. Buzás Edit
Bednáríkné Dr. Dörnyei Gabriella
Dr. Vingender István
Dr. Gerber Gábor
Dr. Dobó Nagy Csaba
Dr. Bartha Károly

Dr. Béni Szabolcs
Dr. Antal István
Dr. Zelkó Romána
Dr. Gaál Péter
Dr. Sinkó Eszter
Dr. Szócška Miklós
Budai Marcell
Erdősi Viktor
Kósa László
Caner Turan
Kovács Réka Sára
Dr. Szanyi Szilárd
Dr. Szabó Bence Tamás
Bognár Krisztina
Bárkóvics Imréné
Dr. Berki Zoltán
Dr. Weltner János

MEGHÍVOTTAK

Dr. Karádi István
Dr. Borbélyné Balog Zsuzsanna
Dr. Boros András
Riesz Istvánné
Dr. Reichert Péter
Dr. Kovács Zsolt
Dr. Valent Sándor
Dr. Török Levente
Szeles András
Thomas Winkler
Dr. Pop Marcel
Dr. Mócsai Attila
Balogh András
Kovács Eszter
Márton Emőke
a felügyeletet ellátó minisztériumok képviselői

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Jelenleg a Semmelweis Egyetem egyik legnagyobb kara az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK), története azonos az Orvoskar történetével.

A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése okleveles orvosdoktor (Doctor of Medicine, ennek rövidítése dr. med.). Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből, tanszéki csoportjaiból és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek a kar által akkreditált gyakorló kórházak és több kórház osztályai is. Az Általános Orvostudományi Kar oktatási egységei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is.

A kar jelentős feladatot lát el a posztgraduális képzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében. Célunk a kor követelményeinek és a harmadik évezred kihívásainak eleget tevő, a WHO és az Európai Közösség elvárásainak is megfelelő, nemzetközileg is elfogadott diplomát adó színvonalas képzés, ami megfelel a hazai elvárásoknak, és tükrözi a nemzetközi szinten megalapozott több évszázados elismertségünket. Az orvosoknak meg kell felelniük az élethosszan tartó tanulás követelményeinek. Törvény szabályozta köteleységük az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképesítést, mely alkalmassá teszi őket az önálló orvosi tevékenység ellátására.

Az elméleti és gyakorlati ismeretanyag, valamint bizonyos készségek megszerzése mellett az orvosoknak képesnek kell lenniük jó interperszonális kapcsolatteremtésre, kollégáikkal való kooperatív együttműködésre úgy, hogy messzemenően figyelembe veszik a betegek emberi méltóságát, jogait, egyéniségét és tiszteletben tartják a személyiségi jogokat. Az egyetemi „curriculum” szélesebb értelemben véve életvezetési filozófia is, ami egész életre meghatározó erkölcsi tartást kell, hogy kölcsönözzön a végzett orvosoknak.

Graduális képzés

A karon végzett orvosoknak képesnek kell lenniük a korszerű természettudományos ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutatására,

247. tanév

az itt szerzett ismeretek szakszerű átadására, valamint önálló tudományos tevékenységre. El kell sajátítaniuk mindazon kommunikációs technikákat, kellő mélységű nyelvtudást, ki kell fejleszteniük empátiás készségeket, hogy egyenrangú partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

A folyamatosan megújuló curriculum célja, hogy megfeleljen a hazai és nemzetközi elvárásoknak és a képzés során az elmélet, a preklinikum és a klinikum oktatás szerves egységet képezzen és minél gyakorlatorientáltabb legyen. A hallgatók kapcsolata a betegellátással már az első éveken elkezdődik.

Az első két évben kapnak helyet az elméleti, alapozó tantárgyak, mint pl. az orvosi biológia, orvosi kémia, az orvosi biofizika, az anatómia, szövet- és fejlődés, a biokémia, a molekuláris sejtbiológia és az élettan tárgyak. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelenik az ember szociális lény voltával foglalkozó tárgy, az orvosi szociológia, valamint a klinikai vonatkozásokat tartalmazó „bevezetés a klinikumba” és a belgyógyászati propedeutika, valamint az orvosi kommunikáció című tárgyak is. A hallgatók jobb gyakorlati képzését segíti az egyetem Szimulációs Központja, ahol már az első évfolyamosok részesülnek először szkill-képzésben a „Bevezetés a klinikumba” tárgy keretében, hogy a hallgatók már felkészülten érkezzenek a nyári ápolási gyakorlatra.

A III. évben javarészt az elméletet a klinikummal összekötő, javarészt még elméleti, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó preklinikai tárgyak, mint pl. a kórelletan, laboratóriumi medicina, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes és sebészeti műtétan, a genetikai és genomika és az immunológia oktatása mellett megkezdődik a belgyógyászat egyes fejezeteinek (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia) oktatása is.

A IV. és V. évben a klinikai tárgyak esetében az alapozó és preklinikai tanulmányok során megszerzett ismeretek gyakorlatba történő átültetése történik. A gyakorlatok legfontosabb célja a hallgatóknak az oktató vezetése és felügyelete mellett a betegek vizsgálata, a kórképek felismerése, az anamnézis felvétele, a tapasztalt és felismert jelenségek ismertetése. Cél továbbá, hogy az oktatóval történő megbeszélések során megfelelő jártasságra tegyenek szert a hallgatók, betekintést nyerjenek a laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok menetébe. Mód nyílik az orvosi hivatás etikai vonatkozásainak megismerésére, az orvos-beteg kapcsolatba való betekintésre, tapasztalatszerzésre, valamint a beteggyógyászati kapcsolatos kérdések áttekintésére. A klinikai képzés során az aneszteziológia és intenzív terápia, a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészet és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxiológia, a gyermekgyógyászat, a szemészet, a fül-orr-gégészet, a bőrgyógyászat, a neurológia, a pszichiátria, a fogászat, az urológia, a családorvos, a radiológia, az orvosi képalkotó eljárások, a pulmonológia, a pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, a sürgősségi orvostan, az oxiológia, a bioetika-orvosi etika tárgyak oktatása zajlik. A képzés e szakaszában vesznek részt a hallgatók az igazságügyi orvostan és a népegészség, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek című tárgyak előadásain is. A gyakorlati képzés során az 5. szemeszterben a „Belgyógyászati propedeutika II.” tárgy keretében, valamint a 7-8. szemeszterben a „Radiológia” tárgy részeként, majd a 9-10. félévben egyebek mellett az „intenzív terápia és aneszteziológia”, a „Sürgősségi orvostan – oxiológia”, „Urológia” és a „Gyermekgyógyászat” tárgyak keretében találkozhatnak a hallgatók a korszerű szimulációs lehetőségekkel. A szkill- és szimulációs gyakorlatoknak az a célja, hogy a hallgatók egységes körülmények között tudják gyakorolni azokat az eljárásokat, melyekkel a klinikai gyakorlatok során szembesülnek, így a hallgatók már egy integratív szemlélettel kerüljenek a klinikai gyakorlati képzésbe, minden korábban megtanult szkill- és szimulációs elem birtokában, melyeket már klinikai tapasztalattal tudnak ötvözni.

A VI. évfolyamon a hallgatók belgyógyászat (9 hét, ebből 1 hét infektológia, 1 hét családorvos, sebészet (9 hét, ebből 2 hét traumatológia), 1 hét érsebészet, gyermekgyógyászat (8 hét, melyből 1 hét fertőző gyógyászat), szülészet-nőgyógyászat (5 hét), ideggyógyászat (4 hét), elmegyógyászat (4 hét) gyakorlatiainak közvetlenül betegágy mellett az egyetem klinikáin, illetve a képzésbe bevont kórházak osztályain végzik.

A kötelezően és a szabadon választható tárgyak köre – a kari tanács határozatát követően – jelentősen nőtt, fokozva a megszerzhető tudás sokszínűségét és flexibilitását.

Az évközi munka eredményességének fokozása, a teljesítmény folyamatos ellenőrzésének és a hallgatók számára történő visszajelzésének módja a gyakorlatokon szervezett számonkérés, a demonstráció. Ennek végrehajtását, a számonkérés metodusát az adott tanszék írja elő.

A képzési célhoz igazodó, egymásra épített vizsgaformákat a mintatanterv, a tartalmi követelményeket a tantárgyi program határozza meg. A tananyag ismeretének értékelése részben öt fokozatú (1-5), részben három fokozatú (kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) minősítéssel történhet.

A tantárgyak főbb számonkérési formái:

- a gyakorlati jegy: a tantárgyi gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából - a hallgatóknak elsősorban a szorgalmi időszakban kell a követelményt teljesítenie,
- a kollokvium: a tantárgy egy oktatási időszakot átfogó anyagának elsajátítását ellenőrzi - az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú,
- szigorlat: a tantárgy egész anyagának elsajátítását ellenőrzi, az értékelés öt fokozatú,

- a záróvizsga: hallgatóink egyetemi tanulmányaikat szakdolgozattal és záróvizsgával fejezik be. A záróvizsgán a hallgatók a gyakorlati vizsga (betegvizsgálat) mellett írásbeli teszten és szóbeli záróvizsgán adnak számot felkészültségükről.

Szakorvosképzés

Az orvosképzés távolról sem ér véget az egyetem elvégzésével. A diploma kézhezvétele után még rengeteg munka vár az egykori hallgatókra. A kar fontos szerepet vállal a szakorvosképzésben. A diplomát szerzett orvosok szakképzésben vagy PhD-képzésben folytathatják tovább tanulmányaikat az egyetemen.

Az Általános Orvostudományi Kar felsőfokú szakirányú szakképzésben betöltött szerepének megfelelően, mely szerint a felsőoktatási intézmény felelős a szakképzés elméleti és gyakorlati programjának végrehajtásáért, magas színvonalú szakorvosképzést tart szükségesnek.

Kutatás

Az Általános Orvostudományi Karon végigvonul az a hármasság, ami az oktatás, a gyógyítás és a kutatás egységével jellemezhető. Mértékadó becslések szerint az oktató munkát végzők kutatásra fordított munkaidőhányada elméleti intézetek esetében 50%-ra tehető, a klinikák esetében 30% körüli. Természetesen szoros összefüggés van a kutatott és az oktatott témák között, mert kutatómunka nélkül korszerű tudanyagot oktatni orvosi karon lehetetlen volna.

A kar kutatási programjai jól és közvetlenül képesek szolgálni az oktatást, mivel túlnyomórészt társadalmi méretű orvostudományi problémák megoldására irányulnak. Ehhez a finanszírozás hazai és külföldi, elsősorban pályázati úton elnyert, külső alapokból biztosított (OTKA, ETT, FKP, MTA, OMFB, PHARE ÚNKO, EFOP, KMOP, KEOP stb.). Jelenleg mintegy 200 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

GRADUÁLIS KÉPZÉSÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Molnár Miklós egyetemi docens
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

SZAKKÉPZÉSÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Hegedűs Judit igazgató
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 06-20-825-0154

DÉKÁNI HIVATAL

<http://semmelweis.hu/aok>

HIVATALVEZETŐ

Dr. Eperjesi Tímea Anna
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, ☎ 266-0441

HIVATALVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Nagy Marianna
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55356, ☎ 266-0441

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba

☎ 317-9057, 459-1500/55238

☎ 266-0441

titkarsag.aokdekani@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Dr. Sajó Konstantinné ☎ 459-1500/55355

ÜGYINTÉZŐK

Kovácsné Gaál Zsuzsanna ☎ 459-1500/55398

Angyal Alexandra ☎ 459-1500/55397

Pusztai Gyöngyi ☎ 459-1500/55357

Mihócza Magdolna (hosszabb szabadságon)

GAZDASÁGI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 26. II. em. 216. szoba

☎ 459-1500/55441, 267-0674

CSOPORTVEZETŐ

Gelóczi Miklósné ☎ 459-1500/55252

ÜGYINTÉZŐK

Hámori Alexandra ☎ 459-1500/55328

Krompholz Katalin ☎ 459-1500/55234

Albrechtovics Károlyné ☎ 459-1500/55403

Almási Szilvia ☎ 459-1500/55379

Szandi Éva ☎ 459-1500/55284

ÜGYÉLFOGADÁS

hétfő, szerda: 13.30–15.30 óráig,

péntek: 9.00–10.50 óráig,

kedd és csütörtök: az ügyélfogadás szünetel

Bejelentkezés: ügyfélkapun keresztül

ALAPKÉPZÉS**TANULMÁNYI OSZTÁLY**

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 317-0973

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Béda Zsuzsanna	☎ 459-150056589
ÜGYINTÉZŐ	Farkas Fanni	☎ 459-150056592

DIPLOMA NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Bodzsár Sára	☎ 459-1500/ 56595
ÜGYINTÉZŐ	Albert Norbert	☎ 459-1500/ 56597

TANULMÁNYI CSOPORT I.

ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Balogh Szilvia	☎ 459-1500/56588
	Földesi Eszter	☎ 459-1500/56590
	Zsiskó Andrea	☎ 459-1500/56591
	Tóthné Varga Melitta	☎ 459-1500/56557

TANULMÁNYI CSOPORT II.

CSOPORTVEZETŐ	Frittmann Anikó	☎ 459-1500/56592
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Dr. Dunai Józsefné	☎ 459-1500/56598
	Simonné Sárközi Valéria	☎ 459-1500/56594
	Vadász Nikolett	☎ 459-1500/56587

ÜGYFÉLFOGADÁS *hétfő: 9.00–12.00, kedd: az ügyfélfogadás szünetel;
szerda: 13.00–15.00, csütörtök: 13.00–16.00, péntek: 9.00–12.00*

SZAKKÉPZÉS**TANULMÁNYI CSOPORT**

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 17. szoba

☎ 267-0666 ☎ 266-1972, 459-1500/55383

CSOPORTVEZETŐ I.	Bella Anita	☎ 459-1500/55200, 267-0668
CSOPORTVEZETŐ II.	Matus Krisztina	☎ 459-1500/55411
ÜGYINTÉZŐK	Baráthné Machovics Mária	☎ 459-1500/55384
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00</i>
	Bitter Bianka	☎ 459-1500/55268
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Borza Melinda	☎ 459-1500/55293
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Évinger Ágnes	☎ 459-1500/55292
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Molnár Vivien	☎ 459-1500/55265
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Nagy Zsófia	☎ 459-1500/55362
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Pázmány Katalin	☎ 459-1500/55479
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00</i>
	Polakovics Judit	☎ 459-1500/55300
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00</i>
	Pozsonyi Nikolett	☎ 459-1500/55480
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00</i>
	Schönfeld-Szabó Andrea	☎ 459-1500/55278
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Soósné Korpás Tünde	☎ 459-1500/55257
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00</i>

Szepesi Csilla
Félfogadás:
 Oláh Tünde
 Bálint Krisztina
 Balázs Éva
 Móder Judit

☎ 459-1500/55478
H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00
 ☎ 459-1500/55483
 hosszabb szabadságon
 hosszabb szabadságon
 hosszabb szabadságon

Bejelentkezés: **ÜGYFÉLKAPUN keresztül**

AKKREDITÁCIÓS ÉS RENDSZERBEVÉTELI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 18. szoba

CSOPORTVEZETŐ

Takács Éva

☎ 266-6831, 459-1500/55216
 ☎ 267-0673, 459-1500/55288

ÜGYINTÉZŐ

dr. Szücsi Karolina Eszter
 Szabó Virág Bernadett

☎ 459-1500/55273
 ☎ 459-1500/55267

EGYÉB EGÉSZSÉGÜGYI SZAKIRÁNYÚ SZAKKÉPZÉS, LICENCKÉPZÉS

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 18. szoba

ÜGYINTÉZŐ

Újhegyi Erika

☎ 459-1500/55249

ÜGYFÉLFOGADÁS

*hétfő, szerda: 13.30–16.00, péntek: 9.00–11.30,
 kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel*

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

- Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
Dr. Banczerowski Péter egyetemi tanár
Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
- Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár, dékánhelyettes
Dr. Bucsky Péter egyetemi tanár, rektori biztos
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Dr. Gál János egyetemi tanár
Dr. Hangody László egyetemi tanár
Dr. Harsányi László egyetemi tanár
Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
Dr. Hunyady László egyetemi tanár, dékán
Dr. Igaz Péter egyetemi tanár
Dr. István Gábor egyetemi docens
Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Dr. Kiss András egyetemi docens
Dr. Kovács József egyetemi tanár
Dr. Lang György egyetemi tanár, mb. igazgató
Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár, dékánhelyettes
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, rektorhelyettes
- Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár
Dr. Molnár Miklós egyetemi docens, dékánhelyettes
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékán
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens
Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár
Dr. Polgár Csaba egyetemi tanár
Dr. Réthelyi János egyetemi docens
Dr. Rigó János egyetemi tanár
Dr. Sárdy Miklós egyetemi tanár
Dr. Sótónyi Péter egyetemi tanár
Dr. Szabó András egyetemi tanár
Dr. Szabó Anikó egyetemi tanár
Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
- II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Idegsebészeti Tanszék
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Radiológiai Klinika
Neurológiai Klinika
Asklepios Campus Hamburg
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Népegészségtani Intézet
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Traumatológiai Tanszék
I. Sz. Sebészeti Klinika
Szívsebészeti Tanszék
Élettani Intézet
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
II. Sz. Sebészeti Klinika
Családorvosi Tanszék
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
II. Sz. Patológiai Intézet
Magatartástudományi Intézet
Mellkassebészeti Klinika
Pulmonológiai Klinika
III. Sz. Belgyógyászati Klinika
I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika;
Kardiológiai Tanszék - Kardiológiai Központ
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Kórélettani Intézet
Szemészeti Klinika
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Urológiai Klinika
Klinikai Pszichológia Tanszék
Onkológiai Tanszék
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Bőr-Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Érsebészeti Tanszék
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Orvosi Mikrobiológiai Intézet
I. Sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, rektor	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár (2017. november 22-éig)	Ortopédiai Klinika
Dr. Szőke György egyetemi tanár (2017. november 23-tól)	Ortopédiai Klinika
Dr. Tamás László egyetemi tanár	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Tordai Attila egyetemi tanár	Kórélettani Intézet
Dr. Tretter László egyetemi tanár	Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	Laboratóriumi Medicina Intézet
Dr. Weber György egyetemi tanár	Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Szász Károly kancellár	
Dr. Kovács Zsolt főigazgató	Jogi és Igazgatási Főigazgatóság
Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna főigazgató	Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Hegedűs Judit kari gazdasági igazgató	
Boros András főigazgató	Műszaki Főigazgatóság
Dr. Valent Sándor főigazgató	Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság
Riesz Istvánné igazgató	Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Reichert Péter főigazgató	Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Dr. Pop Marcel igazgató	Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
Dr. Eperjesi Tímea Anna hivatalvezető	ÁOK Dékáni Hivatal
Dr. Gerber Gábor igazgató	Szak- és Továbbképzési Igazgatóság
Dr. Kollai Márk társigazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Dr. Mócsai Attila igazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Várszegi Kornélia mb. igazgató	Testnevelési és Sportközpont
Bárkovits Sarolta alelnök	Közalkalmazotti Tanács
Dr. Horányi János egyetemi docens	SÉSZ
Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	
Dr. Karádi István egyetemi tanár	

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Gyulay Kata Klára mb. elnök
Szmodics Bálint Dávid
Budai Marcell
Ármos Richárd
Stubnya Bence

NÉMET HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ

Oliver Bartsch

ANGOL HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ

Mukkamala Chalapati Srinivasa

A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Tretter László egyetemi tanár

TAGOK

Dr. Fülöp András egyetemi docens

Dr. Kiss András egyetemi docens

Dr. Herényi Levente egyetemi docens

3 fő hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Tordai Attila egyetemi tanár

TAGOK

Dr. Kiss Orsolya egyetemi adjunktus

Dr. Voszka István egyetemi adjunktus

Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd

3 fő hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

TAGOK

Dr. Horváth Eszter Mária egyetemi adjunktus

Dr. Kolev Kraszimir egyetemi tanár

Dr. Riba Pál egyetemi docens

FEJELEMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Dósa Ágnes egyetemi docens

TAGOK

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

2 fő hallgató

A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Gál János egyetemi tanár

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Molnár Miklós egyetemi docens

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Matolcsy András egyetemi tanár

SZAKKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Karádi István egyetemi tanár

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX., Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 ☒ 215-3064

✉ titkarsag.ana@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/anatomia>

<http://humanmorfológia.semmelweis.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Szel Ágoston egyetemi tanár	☎ 53621, 53672 ✉ szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Csillag András Dr. Kálmán Mihály Dr. Réthelyi Miklós	
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Alpár Alán <i>tudományos igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Altdorfer Károly <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Csáki Ágnes Dr. Gerber Gábor <i>általános igazgatóhelyettes</i> Dr. L. Kiss Anna <i>oktatói igazgatóhelyettes</i> Dr. Magyar Attila <i>tanulmányi felelős (magyar, német)</i> Dr. Nagy Nándor Dr. Székely Andrea Dorottya <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53609 ☎ 53639 ☎ 53653 ☎ 53610 ☎ 53615 ☎ 53601
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ádám Ágota Dr. Barna János Dr. Dávid Csaba Dr. Herberth-Minkó Krisztina Dr. Katz Sándor Dr. Kántor Orsolya <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Kocsis Katalin Dr. Kozsurek Márk Dr. Lendvai Dávid Dr. Vereczki Viktória	☎ 53674
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bódi Ildikó Dr. Borsicsné Szabó Éva Rebeka Dr. Dóra Dávid Dr. Hanics János Pecsenye-Fejszák Nóra Dr. Ruttkay Tamás Dr. Szabó Arnold Szabó Klaudia Dr. Szuák András	☎ 53616

SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Gallatz Katalin ny. egyetemi adjunktus Dr. Kittner Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Molnár Judith ny. egyetemi adjunktus Dr. Nemeskéri Ágnes ny. egyetemi docens Dr. Németh Anna ny. tudományos munkatárs Dr. Somogyi György ny. egyetemi docens Dr. Tótpál Géza ny. egyetemi adjunktus Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád Dr. Puskár Zita Dr. Tóth Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva Dr. Mezey Szilvia Dr. Montagnese Catherine Dr. Vitéz-Cservenák Melinda Dr. Zachar Gergely
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Gábor Dr. Durst Máté Dr. Könczöl Katalin Pálfi Emese
TANSZÉKI MÉRNÖK	Balázs Tamás László Dr. Bárány László Dr. Gáspárdy Anna Dr. Halász Vanda Dr. Papp Rege Sugárka Dr. Vincze Mónika
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Grimm András Dr. Horváth András
SZERZŐDÉSES ORVOS PhD-ösztöndíjas	Dr. Szeiffert Gábor Dr. Barad Csilla Dékány Bulcsú Dr. Gerecsei László Dr. Lékó András Hugó Zsiros Viktória

HUMÁN AGYMINTA BANK ÉS LABORATÓRIUM

☎ 53634 ☎ 218-1612

VEZETŐJE	Dr. Palkovits Miklós az MTA rendes tagja, kutató professzor	☎ 216-0488, 53635
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva Dr. Papp Rege Sugárka	
TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ	Toronyay-Kasztner Magdolna	

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos ☎ 53685

A jelenlegi Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet két, hosszú ideig különálló intézet (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet és Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet) egyesítése eredményeképpen 2016. január 1-én jött létre. A két hasonló profilú, mégis sok tekintetben eltérő hagyományú intézet egyesítése nyilvánvalóan nem pusztán egy pillanatszerű szenzációs döntés, hanem egy hónapokon vagy éveken keresztül tartó folyamatos munka során valósulhat meg. Az alábbiakban ezért az első közös tanévkönyvi áttekintésben még szükségszerűen keverednek a különbözőségek („Anatómiai Intézet” és „Fejlődésbiológiai Intézet”) és a már egységesített szempontok. Lényegesnek tartjuk, hogy a két intézet nemes hagyományait az egyesítés után tovább tudjuk vinni. Így to-

vábra is komoly hangsúlyt fektetünk a klasszikus leíró bonctan hangsúlyozására – azzal, hogy a jelenkor igényeit kielégítő klinikai szemlélet minél erőteljesebben érvényesüljön. Szeretnénk fenntartani az egykori „Fejlődésbiológiai Intézet” által bevezetett fejlődésbiológiai szemlélet is.

Az egyesülés előtti Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet alapítása (1769) óta 2016-ig változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, annak ellenére, hogy neve többször változott (I. Sz. Bonctani Intézet, I. Sz. Anatómiai Intézet, I. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet). Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Báró János 1790, Szening János 1790–1806, Rácz Sámuel 1806–1807, Stáhly Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhly Ignác 1823–1834, Csasz Mátin 1834–1858, Arányi Lajos 1858–1859, Lenhossék József 1860–1888, Lenhossék Mihály 1889–1890, Mihalkovics Géza 1890–1899, Lenhossék Mihály 1899–1934, Kiss Ferenc 1934–1961, Donáth Tibor 1961–1963, Szentágotthai János 1963–1977, Tömböl Teréz 1977–1994, Réthelyi Miklós 1994–2004, Csillag András 2004–2014, Gerber Gábor (mb. igazgató) 2014–2015.

A Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézetet 1875-ben Fejlődéstani Intézet néven alapították és 1878-tól II. Sz. Bonctani Intézet, majd 1931-től Bonctani, Szövet- és Fejlődéstani Tanszék néven működött. A tanszék az 1945 és 1950 között II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től, mint Szövet- és Fejlődéstani Intézet orvosi biológiát is oktatott. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult. Az intézet korábbi igazgatói: Mihalkovics Géza 1875–1889, Thuzoffer Lajos 1890–1909, Tellyesniczky Kálmán 1909–1929, Lenhossék Mihály 1930–1932 (mb. igazgató), Huzella Tivadar 1932–1947, Kiss Ferenc (mb. igazgató) 1947–1949, Törő Imre 1950–1971, Halász Béla 1971–1995, Oláh Imre 1995–2003, Szél Ágoston 2003–2015.

A két párhuzamos intézet a Biológiai Intézet megalakulása és kiválása (1971) óta és az egyesítés után is négy féléven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, a szövettant, a fejlődést, a sejtbiológiát és a tájbanatomiát általános orvosok és fogorvos-tan-hallgatók számára – magyar, német és angol nyelven is. A mikroszkópos anatómia előadásában a mai szintetikus anatómiai tárgyalási mód érvényesül, amelynek anyagát a táj- és klinikai anatómia (pl. réteganatómia) egészíti ki. Hallgatóink közvetlen oktatói irányítás mellett végeznek tetemboncolási és mikroszkópos gyakorlatot. Az Intézet Anatómiai Múzeumot működtet, amely elmélyült tanulásra szolgál.

A félévek végén kollokvium, a morfológiai tanulmányok végén szigorlat a számonkérés formája, évközben beszámolókkal ellenőrizzük a hallgatók előmenetelét. Évente tanulmányi versenyt rendezünk és összegyűjtjük, majd feldolgozzuk a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét.

Az Általános Orvostudományi Karon egészségügyi informatikai menedzser szakon és a Gyógyszerésztudományi Karon gyógyszerészhallgatók számára is végzünk oktatást. Gyógyszerészhallgatóknak egyféléves tantárgy keretében nyújtunk morfológiai ismereteket magyar, angol és német nyelven. „Klinikai anatómiai propedeutika” és „Fejlődésbiológia” címmel kötelezően választható kurzusok is hallgatóink rendelkezésére állnak – magyar és angol nyelven. Az Egészségtudományi Kar gyógytornász szakán is végzünk anatómiai oktatást – angol nyelven. Az Intézet részt vesz az „Orvosi képzőkötő eljárások” c. tárgy oktatásában is.

Az anyagegyetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben, a biomérnök és az orvos-mérnök képzés keretei között, valamint a Pázmány Péter Katolikus Egyetemmel közös szervezésben az orvosi biotechnológia mesterképzés keretei között oktatjuk az anatómiát.

A posztgraduális képzés keretében két doktori programban is részt vesz Intézetünk. Az intézet a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD-hallgatók képzésében kurzusos és kísérletes munkalehetőségek biztosításával. Az intézet kutatómunkájának kiemelten fontos területe a központi és perifériás idegrendszer. Neuroendokrinológiai témakörben fognak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésre (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinválasztás, gastrointestinális peptidek, hypothalamo-hypophyseális rendszer ontogenezise).

A „Fejlődésbiológiai Intézetben” 1997-ben indult az „Embriológia, elméleti kísérletes és klinikai fejlődésbiológia” c. PhD-program, amely a lymphomyeloid és vérképző rendszer korai fejlődésével, a retina fejlődésével, a placodális elemek indukciós viszonyaival, az endo- és exocytosis sejtbiológiájával foglalkozik.

Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik. A szövettani metszeteken történő tájékozódás érdekében az intézet szövettani gyakorlati multimédiás táblákkal vannak felszerelve.

A tetőtérben nemrég elkészült új bonctermeink nemcsak a hagyományos anatómiai gyakorlatok megtartására biztosítanak teret, hanem a plasztinált és nedves szelvénypreparátum-sorozat tanulmányozására; a monitorokon megjeleníthető, korszerű képzőkötő eljárásokkal (CT, MRI) készült képek is összehetők és tesztelhetőek.

SAKMAI PROFILOK - Anatómia. Táj- és klinikai anatómia. Sejtbiológia, Szövettan, Embryológia, Idegtudomány. Az Anatómiai Múzeum gondozása, bővítése. Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése. A Mihalkovics-pályázat valamint az Apáthy István Alapítvány gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása.

Anatómiai és szövettani multimédiás oktatóprogram. Tankönyv- és jegyzetírás. Az intézet honlapjának karbantartása (oktatási segédanyagok).

KUTATÁSI TERÜLETEK - Lymphomyeloid rendszer organogenesisise. Hirschprung-kór fejlődésbiológiája. Embryonális összejtek differenciálódása. Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása. Gyulladás indukálta hám-, mesenhyma-átalakulás in vivo és in vitro vizsgálata patkány hashártya mesentherialis sejtjeiken. A kaveolák szerepe a folyamat szabályozásában. A membránkörforgás sejtbiológiája. Klinikai anatómiai kutatások (felső hasi artériás és vénás rendszerek, a humán szív artériás és vénás rendszere, a nyirokér rendszer, izületi ultrahang diagnosztika klinikai anatómiai vonatkozásai). Diabétesz okozta retinális elváltozások. Az emberi retina felépítése és működése. Az emberi retina patológiás állapotainak modellezése. Az autizmus neurobiológiai vizsgálata állatmodelleken. A vegetatív idegrendszer neuroanatómiája. Szenzorimotoros kérgi hálózatok főemlősökben. Nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz (TNAP) szerepe az idegrendszer normál és kóros állapotokban. Az emberi retina sejtípusainak és kapcsolatainak vizsgálata. Foggulpa eredetű összejtek az idegrendszeri regenerációban. Neuroinflammatio a dentális pulpában. Az energiaháztartás szabályozása. Az utódgondozás neurobiológiája. A stroke agyi patológiája. Szenzomotoros élettani tesztek és műszeres berendezések fejlesztése. A fájdalommal kapcsolt, gerincvelői szintű információ feldolgozás klinikó-neurofarmakológiai vizsgálata. Gliovaszkuláris kapcsolatok, a gerincesek asztrogliájának összehasonlító morfológiája. Törzsdüci hálózatok a tanulásban és motivációban. Szinteitikus cathinonok („designer drogok”) hatása a tanulásra és a korai neurogenesisre. A központi idegrendszeri extracelluláris mátrix szerkezete. Sejtmigráció a differenciált központi idegrendszerben. Alkalmazott és klinikai anatómiai vizsgálatok.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A secretagogin kalciumkötő fehérje expressziója és szerepe patkány agytörzsében
- A tanulás és motiváció morfológiai alapjai madár idegrendszerben
- Excitatorikus aminosav neurotranszmitterek változásai a bazális ganglionokban tanulás, táplálkozás és stressz hatására
- Egyes D-aminosavak eloszlása és funkciója a központi idegrendszerben
- A D-aminosavak hatása a tanulásra és a neurogenesisre.
- D-aminosavak mennyisége daganatos és egészséges szövetekben.
- Nonapeptid receptorok agyi eloszlása és a szaporodási viselkedések közötti összefüggések vizsgálata madarakon
- Designer drogok hatása a fejlődő és érett idegrendszer szerkezetére és viselkedés-szabályozó mechanizmusaira
- A fokális agyi ischemia molekuláris és hisztológiai elemzése
- Génexpressziós változások és azok hatása az agyban a reprodukció során
- Újonnan azonosított hypothalamikus neuropeptidok vizsgálata.
- Az anyai adaptáció rendszerbiológiai megközelítésben.
- A vegetatív idegrendszer vizsgálata
- Neuroimmun-moduláció a hasi zsigerekben
- A gerincvelő szerkezetének vizsgálata
- A foggulpa összejtteinek vizsgálata.
- Fájdalomérzésben szerepet vivő agyterületek és agypályák kísérletes morfológiai és immunohisztokémiai vizsgálata
- Gliovaszkuláris és glia-kötőszöveti kapcsolatok vizsgálata
- A szubventrikuláris zóna hisztodifferenciációjának vizsgálata gliamarkerekkel
- Stresszel kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Étvágytal táplálkozással kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Hipotalamikus neuropeptidok funkcionális vizsgálata
- Táplálékfelvétel szabályozásban részvevő neuropeptidok funkcionális vizsgálata
- Implantáció okozta szöveti elváltozások vizsgálata agykéregben
- Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában
- A nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz szerepe az agykérgi aktivitás szabályozásában
- Nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz (TNAP) géniültött egerek neokortikális piramissejtjeinek jellemzése
- A regio pectoralis klinikai anatómiája, vérellátása, emlősebészeti vonatkozásai
- Kombinált anabolikus szteroid – NSAID gyulladáscsökkentő kezelések hatásainak kimutatása a máj- és veseparenchyma szövettani vizsgálatával
- A mellkasfalat ellátó verőerek elágazódási mintázatának vizsgálata képzőművészeti módszerek (CT, PETCT) alapján.
- Adiktív viselkedési mintázatok hatása a neurogenesisre
- Neokortikális interneuronok thalamikus inputjának kvantitatív analízise

- Autizmus genetikai háttere (patkánymodellben)
- Környezeti tényezők és autizmus (érett egerekben és embriókban)
- Viselkedésmoделlek és autizmus
- A szövetpótláshoz felhasználható izomleányok vérellátásának vizsgálata
- Patkány limforetinális rendszerének vizsgálata tracing technikákkal
- A limforetinális rendszer eredő sejtjeinek kémiai karakterizálása patkányban
- Caveolák szerepe hashártya mesothel sejtjeiben
- Hám/mesenchyma átalakulás (transzddifferenciáció) vizsgálata patkány hashártya mesothel sejtjein
- A TGFβ jelátviteli útvonal szerepe a mesothel sejtek transzddifferenciációjának szabályozásában
- Caveolin izoformák szerepe a fejlődő retinában
- A nyirokszervek fejlődésbiológiája
- A béliidegrendszer fejlődése
- A szív koszorúerek klinikai anatómiája. Koszorúerek rendellenes eredése, elágazódása. Inter- és intracoronaria anasztomózisok vizsgálata. Korrosziós szívpreparátumok. Post mortem CT coronarográfia
- Extracardialis ingervezető rendszer vizsgálata, klinikai jelentősége
- A humán máj morfo-funkcionális lobuláris struktúrájának vizsgálata érfeltöltéses, mikroszkópos és mikro-CT módszerek alkalmazásával
- Muskuloskeletális ultrahang cadaver modelleken
- Az orrcsontok rost struktúrája - jelentősége sebészi rekonstrukcióban
- Szív szájadékok műbillentyűi körül képződő pannus szöveti szerkezetének feltárása
- Cadaver modell kidolgozása az akut légúti ellátás oktatásához - a nehéz légút anatómiája
- Felsőhísi artériás és vénás variációk. A pancreas vérellátásának klinikai anatómiája. Az artériás rendszer variációinak vizsgálata korrosziós preparátumokon. CT angiográfia
- A humán fej-nyak régió mikrodisszekciója. Fej-nyak sebészeti vonatkozások-bőr-, izom-, csont flap képzés érnnyéllel
- Módszerek a máj ér- és epeútrendszerének post mortem 3D megjelenítésére – az ér és epeútrendszer variációi, különös tekintettel a parciális májtranszplantációra
- Az epeútrészeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májtültetésben
- Az intra- és extrahepaticus vena portae rendszer variációinak vizsgálata különös tekintettel a parciális májrezekecióra és parciális májtranszplantációra
- A vena portae intersegmentalis anastomosisai és jelentőségük a határeseti resecabilitású malignus májdaganatok sebészi kezelésében
- Növekedési faktorok expressziójának és hatásának in vivo és in vitro vizsgálata humán és állati retinában
- A kék- és zöldérzékeny csapok expressziós mintázatának eltérései
- A humán retina regenerációs kapacitásának vizsgálata organotipikus tenyészet modellben
- A mikro- és makrogliá sejtek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- A neuroprotekciónak lehetőségeinek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- Erythropoietin expresszió humán retinában
- A pigment epithelium és a neurális retina kölcsönhatásának vizsgálata humán és állat modellben
- Humán retinabetegségek in vitro modellezése
- A humán retina expressziós mintázatának centropérfériás eltérései
- A retina szomatostatin-, parvalbumin- és VIP-pozitív sejtjeinek vizsgálata transzgenikus egér modellen
- Korai diabeteses elváltozások vizsgálata a retinában rágszáló modelleken
- Az ideghártya ganglionsejtjeinek leíró vizsgálata humán patológias állapotokban és állatkísérletes körülmények között
- Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása
- A felső légút anatómiai variációi, és klinikai vonatkozások a légútbiztosításban
- A thymus velőállomány keratin-negatív (hámmentes) területeinek embrionális eredete

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 459-1500/60200 titkárság ☎ 266-6656

✉ biofizika@med.semmelweis-univ.hu

http://biofiz.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	☎ 60200 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor Dr. Smeller László	☎ 60233 ✉ sarkadi@biomembrane.hu ☎ 60225 ✉ smeller.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Zrinyi Miklós	☎ 60234 ✉ ronto.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60223 ✉ fidy.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rontó Györgyi	☎ 60222 ✉ herenyi.levente@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fidy Judit	☎ 60222 ✉ herenyi.levente@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60222 ✉ csik.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Herényi Levente (GYTK előadó)	☎ 60232 ✉ kaposi.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella (FOK „Biofizika” előadója)	☎ 60221 ✉ tolgyesi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kaposi András <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 60221 ✉ tolgyesi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tölgyesi Ferenc tanulmányi felelős (német), (FOK „Fogorvosi anyagtan fizikai alappjai” előadója)	☎ 60232 ✉ balog.erika@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60224 ✉ berces.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60225 ✉ somkuti.judit@med.semmelweis-univ.h
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balog Erika	☎ 60211 ✉ schay.gusztav@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bérces Attila	☎ 60231 ✉ veres.daniel@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60234 ✉ voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gál-Somkuti Judit	☎ 60231 ✉ agocs.gergely@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60216 ✉ bozo.tamas@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60209 ✉ bocskai.barnabas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schay Gusztáv	☎ 60217 ✉ haluszka.dora@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56572 ✉ jurigad.16@gmail.com
	Dr. Veres Dániel	☎ 60231 ✉ martonfalvi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56572 ✉ molnark2@yahoo.com
	Dr. Voszka István <i>tanulmányi felelős (ÁOK, FOK, GYTK, angol)</i>	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Agócs Gergely	
	Dr. Bozó Tamás	
	Dr. Böcskei-Antal Barnabás	
	Dr. Haluszka Dóra	
	Juriga Dávid	
	Dr. Mártonfalvi Zsolt	
	Molnár Kristóf	

	Dr. Murvai Csilla Ünige	☎ 60211 ✉ murvai.unige@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orosz Ádám	☎ 60209 ✉ oadam@enternet.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csókayné Dr. Pászty Katalin Dr. Ferenczy György	✉ paszty@biomembrane.hu ☎ 60232 ✉ ferenczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Tamás	☎ 60233 ✉ tamas@hegelab.org
	Dr. Liliom Károly	☎ 60217 ✉ liliom.karoly@med.semmelweis-univ.hu
	Matkovicsné Dr. Varga Andrea	☎ 60217 ✉ matkovicsne.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máthé Domokos	☎ 60210 ✉ mathe.domokos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ 60224 ✉ osvath.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 60210 ✉ szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kis-Petik Katalin	☎ 60224 ✉ kispetik.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Balázs	☎ 60205 (jelenleg külföldön) ✉ kiss.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Nagyné dr. Naszályi Lívía	☎ 56572 (jelenleg GYED-en) ✉ lnaszalyi@gmail.com
	Dr. Tordai Hedvig	☎ 60230 ✉ tordai.hedvig@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRS	Dr. Blaskó Katalin	☎ 60209 ✉ blasko.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Derka István	☎ 60211 ✉ derka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Módos Károly	☎ 60221 ✉ modos.karoly@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Hegedűs Nikolett	☎ 60235 ✉ hegedus.nikolett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Weszl Miklós	☎ 60211 ✉ miklos.weszl@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Csányi Csilla	☎ 60209 ✉ csanyi.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Feller Tímea	☎ 60209 ✉ feller.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Kata	☎ 60209 ✉ herczegkata@gmail.com
	Dr. Kósa Nikolett	☎ 60209 ✉ kosa.nikolett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szöllösi Dávid	☎ 60210 ✉ szolosi.david@med.semmelweis-univ.hu
NANOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT		
A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Zrínyi Miklós egyetemi tanár	☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jedlovszky-Hajdu Angéla	☎ 56572 ✉ angela.hajdu@net.sote.hu

Az Intézetet 1948-ban alapították. Korábbi igazgatói: Koczás Gyula 1948–1950, Tarján Imre 1950–1982, Rontó Györgyi 1982–1999, Fidy Judit 1999–2008.

Az Intézet oktatási feladata az egyes karok igényeinek megfelelő fizikai, biofizikai, statisztikai, informatikai és képzőalkotási alapok építése. A különböző karokon ez részleteiben kissé eltérő feladatokat jelent az alábbiak szerint.

ÁOK: „Biostatistika és informatika alapjai” (1. szemeszter): A képzés célja olyan alapoó matematikai, informatikai, telemedicinális és statisztikai ismeretek átadása, amelyekre egyrészt a természetudományos elméleti tárgyak, illetve a felsőbb évekből választható statisztikai és informatikai tárgyak építhetnek, másrészt szükségesegek a klinikai tantárgyak kvantitatív összefüggéseinek megértéséhez. A tárgy gyakorlati ismereteket és készségeket kíván átadni a biostatistikai eszköztár és az orvosi, biológiai, valamint könyvtári adatbázisok alapszintű kezeléséhez. Közvetlen, számítógépes gyakorlatokon keresztül sor kerül a klinikai gyakorlatban fontos biostatistikai próbák, illetve biológiai és orvosi adatbázisok bemutatására és kezelésére.

„Orvosi biofizika I. és II.” (1-2. szemeszter): A tantárgy célja az orvosi tanulmányokhoz szükséges fizikai, biofizikai ismeretek átadása. Az oktatott anyag a középiskolai fizika érettségi szintnek megfelelő tudásra épít. Tárgyalja az élő anyag molekuláris szerveződésének formáit, szerkezetének és fizikai tulajdonságainak speciális vonásait, ezen tulajdonságok vizsgálati módszereit. Fizikai alapokat ad az élettani jelenségek leírásához, tárgyalja az orvosi diagnosztika és terápia módszereinek fizikai alapjait. Egyéni mérési feladatokon keresztül bevezeti a hallgatókat a kísérleti munkába, az alapelvek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását, továbbá modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. **„Orvosi képzőkötő eljárások”** (7. szemeszter): az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézettel és a Nukleáris Medicina Tanszékkel közösen oktatott tantárgy a Radiológiai tárgy fizikai és anatómiai alapjait fekteti le a képzőkötő diagnosztika módszereinek, a szeletanatómia részleteinek, illetve ultrahangos alapkészségek átadásával. **„Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai”** (kötelezően választható tárgy, 1. szemeszter): A középiskolai oktatás hiányosságainak pótlása, az orvosi biofizika megértéséhez szükséges ismeretek összefoglalása.

GYTK: „Biofizika I. és II.” (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktatott „Orvosi biofizika” tantárgy analógiájára felépített kurzus, melyben nagyobb hangsúlyt kapnak a molekulaszervezet-vizsgáló és analitikai módszerek.

FOK: „Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai” (1. szemeszter): a tárgy a későbbi fogászati anyagtan és odontotechnológiai tárgyakat alapozza meg. Általános anyagszerkezeti ismeretek, a fogorvosi munkában használt anyagcsaládok speciális szerkezeti kérdései, a mechanikai és egyéb tulajdonságok leírása és mérése alkotják a tárgy anyagát. **„Biofizika I. és II.”** (1-2. szemeszter): a tárgy a modern diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjait, és kiemelten a módszerek fogorvosi alkalmazásait tárgyalja. A tematika tartalmazza a biológiai transzportfolyamatok és az érzékelési folyamatok biofizikai alapjait.

Az oktatómunkát nagyban segítik a **laboratóriumi gyakorlatok**, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át, és jelenleg is nagy figyelmet fordít. A méréseket egy hallgatói csoport 10 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni mérésekre, a gyakorlatvezetővel való állandó konzultációkra, az ismeretek elmélyítésére, és a statisztikai módszerek gyakorlására a hallgatók saját mérési eredményein. A laboratóriumok számítógép parkja lehetővé teszi a kiértékelési-statisztikai feladatok elvégzését és oktatóprogramok bemutatását.

Az intézet részt vesz a **posztgraduális (PhD) képzésben** a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti Orvostudomány” és a „Gyógyszertudomány” iskolákon belül.

Az egyetemen akkreditált **szakorvosképzésben és továbbképzésekben** az Intézet az ultrahang-diagnosztikai módszerekhez (Szemesztel), a képzőkötő módszerekhez (Radiológia) és sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina) kapcsolódó biofizikai/fizikai ismeretek oktatásával vesz részt. Felügyeli a „Klinikai sugárfizikus” szakirányú képzést.

A Biofizika tárgy oktatásának vállalásával, diplomamunkánk vezetésén és a doktori képzéseken keresztül az intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „Egészségügyi mérnöki mesterszak (MSc)” néven meghirdetett képzéséhez, valamint az ELTE TTK „Biofizika” **MSc képzéséhez**. Az intézet a Pázmány Péter Katolikus Egyetemmel közös **Orvosi Biotechnológia MSc képzésben** „Az élő sejt fizikai biológiája I. és II.” tantárgy felelőse és oktatója.

Az intézet **kutatási tevékenysége** a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, az in vivo képzőkötés és a sugárbiológia területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszköztár és egzakt gondolkodásmód számára: Milyen makromolekuláris mozgások fontosak a biomolekulák kölcsönhatásaiban? A fehérjék hogyan veszik fel térszerkezetüket és miért alakulhatnak ki kóros szerkezeti állapotok? Milyen molekuláris kölcsönhatási mechanizmusok érvénye-

sülnek fontos biológiai folyamatok, például enzimreakciók, genetikai hibajavító mechanizmusok, transzportfolyamatok és jelátviteli folyamatok során? Mekkora mechanikai erők ébrednek biomolekuláris kölcsönhatásokban? Biomolekuláris komplexek hogyan reagálnak ultraibolya és látható sugárzásokra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhető-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

A kutatásokat modern **műszerpark és módszertani paletta** segíti: lézergyéjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektrométer (220–800 nm), dinamikus fényszórásmérő, titrációs mikrokolorimetria (ITC), Fourier-transzform infravörös spektrométer, ESR spektrométer, sejt- és molekuláris biológiai laboratóriumi háttér, atomerőmikroszkópok, lézercsipesz, in vitro motilitási próba, modern fluoreszcencia mikroszkópok (multifoton, TIRF) nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodellezés és képanalízis számára Nano SPECT-CT, Nano PET-MRI. A modern kutatási célokat szolgálja a nemrégiben kibővült Nanobiotechnológiai és In Vivo Képképző Központ.

SAKMAI PROFILOK · Molekuláris biofizika · Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció · UV-VIS sugárbiophysika · Nanobiotechnológia · Egyedi molekula mechanika · Izombiofizika · Nanomedicina.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Globinok oxigénkötésének alloszterikus regulációja · A humán foszfoglicerát-kináz foszforilációs szerkezeti feltételei · Metasztázissal összefüggő sejtmechanikai tényezők · Enzimek szerkezeti stabilitása · A Ca-jelátvitel fehérjekonformációs vonatkozásai · Nem ionizáló sugárzások (UV és VUV) hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidekre, nukleinsavakra és sejtmembránra · UV és VUV sugárzások biológiai dozimétriája · Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása · Sejtmembránra ható gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata · Fehérjék és komplexeik szerkezetének és funkcionális konformációváltozásainak számítógépes modellezése · Fehérjék és lipidmembránok kölcsönhatásának vizsgálata · Fehérje-misfolding és önszerveződő amiloid fibrillum szerkezetek biofizikája · Metiláció hatása a DNS szerkezetére és mechanikájára · DNS-hibajavító enzimek működési és regulációs mechanizmusai · RNS gombolyodás · Nukleoprotein rendszerek nanomechanikája · Víruskapszid architektúra és rugalmasság · A titin óriás izomfehérje mechanoérzékelési folyamatai · Aktomiozin kölcsönhatás mechanizmusai · Citoszkeletális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája · Nanoelektronikai hálózatépítés biomolekulákból · Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken · Multimodális kontrasztanyagok fejlesztése in vivo képképzés számára · Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék szintézise, tesztelése in vitro állapotmodellekben és in vivo környezetben · Kvantitatív és automatikus eljárások fejlesztése és tesztelése in vivo multimodális dinamikus és statikus képképzéshez · Neuro-inflammatorikus folyamatok multimodális in vivo képképzése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · DNS UV sugársérüléseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblaszt sejteken ESR technikával · Vírusok inaktivációja fotokémiai reakciók felhasználásával · Liposzómák mint gyógyszer szállító rendszerek · Lipid-lipid, lipid-peptid kölcsönhatás vizsgálata biológiai és modellmembránokban ESR módszerekkel · A humán foszfoglicerát-kináz nukleotid-foszforilációs reakciójának szerkezeti feltételei és gyógyszerterápiái alkalmazása · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metasztázisban szerepet játszó sejtfelszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekuláris dinamikai szimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció, citokrom c és lipidmembrán kölcsönhatása, neuroglobin és citogloblin oxigénkötésének szerkezeti feltételei · A citoszkeletális rendszer biofizikája · A titin óriás izomfehérje molekuláris mechanikája · Motorfehérjék vizsgálata in vitro motilitási próbával · DNS és kromatin mechanikai manipulálása lézercsipeszsel · Biomolekulák vizsgálata egyedi molekula módszerekkel (atomerőmikroszkóp, teljes belső visszaverődés fluoreszcencia, lézercsipesz) · A fehérjeterjedés és amiloid fibrillumok biofizikája · DNS hibajavításban szerepet játszó fehérje-komplexelek szerkezete, a javító funkció mechanizmusa és regulálása · Rekombináns fehérje-fragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomerő- és evaneszcens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentális biológiai molekulák rugalmassága · Helikázok és rekombináns molekuláris biofizikája · Az RNS gombolyodás mechanizmusai · Víruskapszid rugalmasság vizsgálata atomerőmikroszkóppal · Miozin filamentumok polimerizációs mechanizmusai · Aktin polimerizáció dinamikája · In vivo képképzés multifoton mikroszkópiával · Intelligens kontrasztanyagok fejlesztése SPECT/PET/MRI/CT in vivo képképző eszközökhöz · Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék tervezése, szintézise és in vivo vizsgálat állapotmodelleken · Automatikus és kvantitatív in vivo multimodális képparametritzáló és szegmentáló algoritmusok tervezése és tesztelése · Új funkcionális multimodális képképző eljárások vizsgálata preklinikai neuroinflammatorikus modellrendszerekben.

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

☒ 1428 Budapest, Pf. 2.

☎ 266-9180 ☎ 266-6504; a telefonszámok a 459-1500 központi számon keresztül hívható mellékkallomások

✉ titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/elettan/

IGAZGATÓ

Dr. Hunyady Lászlóegyetemi tanár
az MTA rendes tagja

☎ 60400

✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Enyedi Péteraz MTA doktora
igazgatóhelyettes (*gyakorlati oktatás vezetője*)

☎ 60431

✉ enyedi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Geiszt Miklósaz MTA doktora
(*FOK, Orvosi és fogorvosi élettan előadója*)

☎ 60415

✉ geiszt.miklos@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Ligeti Erzsébetaz MTA rendes tagja
(*német oktatás vezetője*)

☎ 60457

✉ ligeti.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Mócsai Attila

az MTA doktora

☎ 60409

✉ mocsai.attila@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Várnai Péteraz MTA doktora
(*angol oktatás vezetője*)

☎ 60439

✉ varnai.peter@med.semmelweis-univ.hu

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Fonyó Attila

az MTA doktora

Dr. Kollai Márk

☎ 60455

✉ fonyo.attila@med.semmelweis-univ.hu

☎ 60331

✉ kollai.mark@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Spät András

az MTA rendes tagja

☎ 60427

✉ spat.andras@med.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI DOCENS

Dr. Balla András PhD

(tanulmányi felelős, angol)

Dr. Czirják Gábor PhD

☎ 60450

✉ balla.andras@med.semmelweis-univ.hu

☎ 60433

✉ czirjak.gabor@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Eke András PhD

☎ 60318

✉ eke.andras@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Jakus Zoltán PhD

☎ 60429

✉ jakus.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Káldi Krisztina PhD

☎ 60411

✉ kaldi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Nádasy György PhD

☎ 60436

✉ nadasy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Petheő Gábor PhD

☎ 60436

✉ petheo.gabor@med.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Benkő Rita PhD

☎ 60340

✉ benko.rita@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Csépanyi-Kömi Roland PhD

☎ 60458

✉ csepanyi-komi.roland@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Futosi Krisztina PhD

☎ 60438, 60335

Dr. Horváth Eszter Mária PhD

☎ 60438, 60335

✉ horvath.eszter.maria@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Kiss Levente PhD

☎ 60342

✉ kiss.levente@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Sirokmány Gábor PhD

☎ 60337, 60414

✉ sirokmany.gabor@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Szanda Gergő PhD	☎ 60428 ✉ szanda.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Csaba István PhD	☎ 60458, 60340 ✉ timar.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Trencsényiné Balázs Bernadett Éva PhD (tartósan távol)	☎ 60337, 60416 ✉ balazs.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turu Gábor PhD	☎ 60449 ✉ turu.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Cseh Domonkos	☎ 60333 ✉ cseh.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel	☎ 60407 ✉ csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Donkó Ágnes PhD (tartósan távol)	☎ 60416 ✉ donko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Ella Krisztina	☎ 60412 ✉ ella.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás Gergő	☎ 60441 ✉ gulyas.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Győri Dávid Sándor PhD (tartósan távol)	☎ 60407 ✉ gyori.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Hajnal Anna	☎ 60416 ✉ kovacs.hajnal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mukli Péter	☎ 60310 ✉ mukli.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Bence (tartósan távol)	☎ 60443 ✉ szalai.bence@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth András	☎ 60443 ✉ toth.andras1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Dániel PhD	☎ 60442 ✉ toth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wisniewski Éva (tartósan távol)	☎ 60458 ✉ wisniewski.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Enyedi Balázs	☎ 60330 ✉ enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60460 ✉ cserzo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60460 ✉ szekeres.maria@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kolonics Ferenc	☎ 60458 ✉ kolonics.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Orient Anna	☎ 60442 ✉ orient.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Soltész-Katona Eszter	☎ 60442 ✉ soltesz-katona.eszter@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Bálint László	☎ 60454 ✉ balint.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Csepregi Janka (tartósan távol)	☎ 60407 ✉ csepregi.janka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel	☎ 60408 ✉ csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Kása Orsolya	☎ 60408 ✉ kasa.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Miklós	☎ 60430 ✉ lengyel.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Matuska Rita	☎ 60440 ✉ matuska.rita@med.semmelweis-univ.hu

Orosz Anita	☎ 60408 ✉ orosz.anita@phd.semmelweis-univ.hu
Pergel Enikő	☎ 60433 ✉ pergel.eniko@med.semmelweis-univ.hu
Styevkőné Dinnyés Andrea	☎ 60454 ✉ dinnyes.andrea@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Rácz Frigyes	☎ 60339 ✉ racz.frigyes@med.semmelweis-univ.hu
Südy Ágnes	☎ 60412 ✉ sudy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
Szöke Anita	☎ 60412 ✉ szoke.anita@med.semmelweis-univ.hu
VENDEG OKTATÓK	
Dr. Németh Tamás PhD	☎ 60407 ✉ nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Hunyady László

MTA-SE LENDÜLET GYULLADÁSELETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Mócsai Áttila

MTA-SE LENDÜLET NYIROKÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Jakus Zoltán

A tanszék mint élettani és gyógyszer-tani (physiologia et materia medica) intézetet 1770-ben alapították, későbbiekben a gyógyszer-tan és a szövettan tanítását más intézetek vették át. Az Intézet 1874 és 2008 között a Puskin (régebbi nevén Eszterházy) utcai épületben működött, majd 2008 októberében az átköltözött a Tűzoltó utcába, az új Elméleti Orvostudományi Központba. Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióján alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak megfelelő profilt vett fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prandl Ádám Ignác 1770–1783, Rácz Sámuel 1783–1806, Bene Ferenc 1806–1808, Lenhossék Mihály Ignác 1808–1819, Schordann Zsigmond 1820–1857, Margó Tivadar 1857–1858, Czermak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891–1909, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrösy Kornél 1917–1920, Farkas Géza 1920–1934, Beznák Aladár 1935–1945, Mansfeld Géza 1945–1950, Bálint Péter 1950–1981, Fonyó Áttila 1981–1995, Spät András 1995–2005.)

A graduális oktatásban az Intézet előadásokat és gyakorlati képzést nyújt orvos- és fogorvos-tan-hallgatóknak, magyar, német és angol nyelven. Az „orvosi élettan” alaptantárgy mellett az Intézet 3 kötelezően választható kurzust tart II-VI. éves hallgatók részére. A posztgraduális képzés keretében az Intézet jegyzi a „Celluláris és molekuláris élettan” PhD programot. 1981 óta az Intézet tudományos profilja jelentős mértékben elmozdult a celluláris és molekuláris fiziológia felé. Jelentős kutatási területei: az endokrin és az idegsejtek jelátviteli mechanizmusai, a fagociták élettana és a mitokondriális iontranszportok. A kísérleti munkában kiterjedten alkalmaznak molekuláris biológiai és elektrofiziológiai módszereket. Az Intézet munkatársai rendszeresen publikálnak jelentős európai és amerikai folyóiratokban.

SZAKMAI PROFILOK · Az orvosi élettan tantárgy oktatása az egyetem Általános Orvostudományi és Fogorvostudományi Karán, magyar, angol és német nyelven · Részvétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal · Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (MTA-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport, Lendület Pályázati Kutatócsoportok) · Nemzeti Versenyképességi és Kiválósági Program konzorcium projekt.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · Káliumcsatornák (TASK, TREK) működése, szabályozása, fiziológiás szerepe · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H-szabadgyök rendszer fiziológiás működése · Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működéseinek szabályozásában · GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása · A csont-anyagcsere vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktiválódásának vizsgálata · Peroxidáz enzimek vizsgálata · NADPH oxidáz enzim vizsgálata nem-fagocita sejtekben · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejt szintű szabályozásának molekuláris alapjai · A nyirokrendszer fejlődésének és működésének vizsgálata. Oxidatív-nitritív stressz szerepe élettani és kóreléttani folyamatokban · Mesterséges vérpótló készítmények kutatá-

sa · Agyi komplex hemodinamika és hálózati dinamika vizsgálata · Élettani komplexitás elméletének, módszertanának kutatása · Érfali rugalmasság, kardiovaszculáris autonóm aktivitás és endotél funkció non-invazív vizsgálata egészséges alanyokban és fokozott kardiovaszculáris rizikóval rendelkező betegcsoportokban · A kénhidrogén kardiovaszculáris hatásainak vizsgálata · Multipotenciális sejtek alkalmazásainak vizsgálata és hatásmechanizmusainak felderítése kardiovaszculáris kórképekben.

TDK-TÉMÁK · Plazmamembrán receptorok jelátvitel szelektív agonizmusának vizsgálata. Az oxidatív és nitrózatív folyamatok szerepe a kardiovaszculáris rendszer élettani és patológiás állapotokban. A TRESK háttér K⁺ csatorna szabályozásának vizsgálata Élettani folyamatok multifraktalitása. Humán agyi komplex hemodinamikai fluktuációk képkalkító vizsgálata neurológiai és cerebrovaszculáris kórképekben. Humán kogníció és kognitív diszfunkció képkalkító vizsgálata fNIRS módszerrel. A humán genom fraktális szerkezetének vizsgálata. 2P típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása. Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata. Peroxidázin fehérjék működése. Az oxidatív és nitrózatív folyamatok és a (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció diabétesz mellitusban és inzulinrezisztens állapotokban, különös tekintettel a késői szövődmények kialakulására. Új diagnosztikus és terápiás eljárások vizsgálata. Oxidatív-nitratív stressz és poli (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció detektálásának diagnosztikai lehetőségei humán és állati vérben, illetve szövetekben. Gáz természetű mediátorok szerepe a terhességi szövődmények kialakulásában. A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása. G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében. Az angiotenzin II génexpresszióra kifejtett hatásainak élettani jelentősége. G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége. A G-fehérjékhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása. A nyirokrendszer fejlődésének vizsgálata transzgenikus egerek segítségével. A nyirokrendszer korábban nem várt funkcióinak feltárása transzgenikus módszerek segítségével. A nyirokrendszer és a nyirokérnövekedést serkentő mechanizmusok szerepe a gyulladási folyamatok szabályozásában. A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai. Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata. A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére. Szingolipid mediátorok szerepe az értónus szabályozásában. A kénhidrogén élettani és kóreléttani szerepe a kardiovaszculáris rendszerben. Endotél funkció, érfulgalmasság és autonóm funkció májtranszplantáció előtt és után. A szívfrekvencia-variabilitás és baroreflex érzékenység vizsgálata policisztás ovarium szindrómában. Endotél funkció, érfulgalmasság és autonóm funkció változásai rezisztens hipertóniában renális denerváció vagy baroreceptor stimuláció hatására. Mikrovaszculáris endotél funkció öröklődésének vizsgálata. GTP-áz aktiváló fehérjék szabályozása. GTP-áz aktiváló fehérjék szerepe neutrofil granulocitákban. Granulocitákból keletkező mikrovezikulumok jellemzése. Neutrofil granulociták szerepe a baktériumok elpusztításában. A neutrofil eredetű extracelluláris vezikulumok keletkezésében szereplő receptorok és szignalizációs utak azonosítása. Neutrofil granulociták funkció-változásai patológiai állapotokban. Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebonthatásban. Jelátviteli folyamatok vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével. Az autoimmun gyulladási betegségek pathomechanizmusának vizsgálata transzgenikus egerek segítségével. Új terápiás célpontok azonosítása gyulladási betegségeken. A vénás rendszer alkalmazkodása gravitációs terheléshez. Humán aneurizmazsákok biomechanikája. Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok kísérletes hipertóniában. Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok humán koszorúerekben. Feszültségfüggő protoncsatorna (Hv1) funkcióinak, szabályozásának és fehérjepartnereinek felderítése különböző szövetekben. A NADPH-oxidáz 5 funkciójának vizsgálata spermiumokban. A citoplazma Ca²⁺-mitokondrium Ca²⁺-mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiai működése. cAMP és Ca²⁺ jelátviteli rendszer a mitokondriumban. A táplálékfelvételt és energiforgalmat szabályozó mediátorok sejt szintű kölcsönhatásainak vizsgálata. Az angiotenzin II jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében. G-fehérje kapcsolt receptorok jelátvitel-szelektivitásának szerepe az érrendszer működésében. Az inozitol lipidek szerepe a sejt működés szabályozásában. A kapacitív kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata. Az inozitol(1,4,5)-triszfózfát lokális hatásainak vizsgálata.

Az aktuális TDK-témák jegyzéke megtalálható a tdk.semmelweis.hu oldalon, részletes tájékoztatást Dr. Horváth Eszter egyetemi adjunktus, TDK-felelős nyújt.

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4416, 210-2930/56270, 56271 ☒ 210-4412

✉ pharmacology@med.semmelweis-univ.hu;

http://semmelweis.hu/pharmacology

IGAZGATÓ

Dr. Ferdinandy Péter
 egyetemi tanár

PROFESSOR. EMERITA/EMERITUS

Dr. Fürst Zsuzsanna

Dr. Gyires Klára

Dr. Kecskeméti Valéria

Dr. Knoll József

Dr. Vizi E. Szilveszter

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

Dr. Pacher Pál

VENDÉGPROFESSZOR

Dr. Szabó Sándor

EGYETEMI DOCENS

Dr. Görbe Anikó

posztgraduális tanulmányi felelős

Dr. Köles László

igazgatóhelyettes,

mb. FOK előadó, tanulmányi felelős (ÁOK német)

Dr. Miklya Ildikó

Dr. Riba Pál
tanulmányi felelős

(ÁOK magyar, ÁOK angol)

Dr. Zádori Zoltán

Dr. Zelles Tibor
TDK-, PhD-felelős

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Giricz Zoltán
TDK-, PhD-felelős-helyettes

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Al-Khrasani Mahmoud

Dr. Kató Erzsébet
tanulmányi felelős

(FOK magyar, angol)

Dr. Király Kornél
tanulmányi felelős (FOK német)

Dr. Sággy Éva

Dr. Varga Zoltán

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Gyarmati Zsuzsa
ny. oktató

Dr. Hársing László
 ny. tudományos tanácsadó

Dr. Kalász Huba

ny. tudományos tanácsadó

Dr. Kerpel-Fronius Sándor

ny. egyetemi tanár

☎ 210-4416; 210-4412; 56270; 56271

✉ ferdinandy.peter@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56122

✉ furst.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56477

✉ gyires.klara@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56265

✉ kecskemeti.valeria@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56275

✉ knoll.jozsef@med.semmelweis-univ.hu

☎ 210-9421

✉ esvizi@koki.hu

✉ pacher@mail.nih.gov

✉ szabo.uci@gmail.com

☎ 56387

✉ gorbe.aniko@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56237, 56248

✉ kole.szaszlo@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56275

✉ miklya.ildiko@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56267

✉ riba.pal@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56392

✉ zadori.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56297

✉ zelles.tibor@med.semmelweis-univ.hu

☎ 65329

✉ giricz.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56273; 56285

✉ al-khrasani.mahmoud@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56258

✉ kato.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56273

✉ kiraly.kornel@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56129

✉ saghy.eva@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56329

✉ varga.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56247

✉ gyarmati.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56393

✉ harsing.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56246

✉ kalasz.huba@med.semmelweis-univ.hu

☎ 56272

✉ kerpel-fronius.sandor@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Peták István	✉ petak.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Júlia <i>ny. oktató</i>	☎ 56277 ✉ timar.julia@med.semmelweis-univ.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Sperlág Beáta	☎ 210-9970 ✉ sperlagh@koki.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ágg Bence	☎ 56272 ✉ agg.bence@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Mihály	☎ 56264 ✉ balogh.mihaly@med.semmelweis-univ.hu
	Berekmeri Eszter	☎ 56264, 56327 ✉ berekmeri.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brenner Gábor	☎ 56264 ✉ brenner.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Koncosos Gábor	☎ 56264 ✉ koncosos.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Lázár Bernadette	☎ 56264 ✉ lazar.bernadette@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Makkos András	☎ 56272 ✉ makkos.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Csilla	☎ 56264 ✉ nagy.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szentirmay Apolka Szepesy Judit	✉ szentirmay.apolka@gmail.com ☎ 56264; 56308; 56327 ✉ szepesy.judit@med.semmelweis-univ.hu
VENDÉGKUTATÓ	Humli Viktória (KOKI)	☎ 56264; 56308; 56327 ✉ humli.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Erneyi Aliz (MTA-SE NAP B)	✉ 56335 ✉ erneyi.aliz@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyertyán István (MTA-SE NAP B)	☎ 56560 ✉ gyertyan.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kassai Ferenc (MTA-SE NAP B)	☎ 56335 ✉ kassai.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Kozma Kata (MTA-SE NAP B)	☎ 56335 ✉ kozma.kata@med.semmelweis-univ.hu

A Gyógyszertani Intézet az egyetem fennállása kezdetétől, már a nagyszombati fakultás idején része volt az orvosegyetemnek, a legnagyobb elméleti intézetek közé tartozik. Kezdetben a gyógyszeriant az élettan, később a patológia keretében oktatták. Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon 1872-ben alapították Pesten, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. A Gyógyszertani Intézet neve 1999-ben változott meg a Farmakológia és Farmakoterápiás Intézet elnevezésre, ami utal az intézeti profil bővülésére. Az intézet korábbi igazgatói: Balogh Kálmán 1871–1888, Tóth Lajos 1889–1890, Bókai (Bókay) Árpád 1890–1919, Vámosy Zoltán 1919–1939, Issekutz Béla 1939–1962, Knoll József 1963–1993, Kelemen Károly 1993–1994, Fürst Zsuzsanna 1994–2004, Gyires Klára 2004–2011.

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvos-tan-hallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának farmakológiai, klinikai farmakológiai, ill. toxikológiai oktatásában. Oktatóink részt vesznek a posztgraduális képzésben, mely részben a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának Gyógyszertudományok 2. programján (Experimentális és Klinikai Farmakológia) belül valósul meg, illetve a klinikai farmakológus szakorvos-képzésben, és szakvizsgáztatásban.

Az intézetben folyó kutatások magukban foglalják a perifériás és központi idegrendszer, illetve a kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiáját. Kutatások folynak a kardio-metabolikus betegségek (diabétesz, hiperlipidémia, metabolikus szindróma) számos területén, a szívinfarktus elleni védelmet szolgáló kardioprotektív terápia fejlesztésére, illetve az iszkémiás szívbetegség hátterében álló rizikofaktorok farmakológiájára és farmakogenetikájára fókuszálva, beleértve transzkriptomikai adatok bioinformatikai hálózatelemzését is. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer működését szabályozó receptorok (pl. opioid, alpha-2, imidazolin, cannabinoid) és mechanizmusok elemzésére, valamint a gasztrointesztinális motilitás, mukozális vérátáramlás és

gyulladásos folyamatokat befolyásoló faktorok analizésére. A perifériás idegrendszer betegségeinek és azok terápiájának kutatása kiterjed a specifikus gyógyszeres terápiát mindezekig nélkülöző szenzorineurális halláskárosodásokra. A központi idegrendszeri kutatások egyik fontos területe a fájdalomcsillapítás, és azon belül is az ebben résztvevő centrális és perifériás mechanizmusok, valamint az agyi öregedés, neurodegeneráció hátterének, gyógyszeres kezelhetőségének feltárása. Továbbá kísérletek folynak a kísérletes depresszió és szorongás, neurodegeneratív megbetegedések mechanizmusának és gátlóhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abúzus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. Jelentős kutatási téma a humán kognitív zavarok minél jobb transzlációs értékkel bíró állatkísérletes modelljeinek kialakítása. A fenti – elsősorban in vivo – központi idegrendszeri kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén is. Kísérletek folynak az agy különböző régióiból nyert agyszövetekben a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást befolyásoló vegyületek hatásának vizsgálatára. Különböző endogén és exogén vegyületek (neurosteroidok, cannabinoidok, opioidok) hatásának elemzése a központi idegrendszer ioncsatornáinak működésére patch clamp technika alkalmazásával történik. Az idegsejtkárosodások molekuláris mechanizmusainak funkcionális vizsgálata szolgál az imaging módszer. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzésre kerülnek az új típusú neuropeptid (endomorfín, nociceptin, kolecisztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor, imidazolín) receptorligandumok hatásai. Vizsgálatok folynak továbbá a gyulladás ill. gyulladásos fájdalom patomechanizmusának elemzésére, és az ezt gátló új hatásos és biztonságos vegyületek kifejlesztésére. Elválasztási technikai metodikákkal és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos kutatások is folynak a farmakokinetika területén.

SAKMAI PROFILOK Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és biokémiája– szívinfarktus, szívelégtelenség, szívritmus szabályozás, hiperlipidémia, diabétesz, metabolikus szindróma; az apoptózis és az autofágia szerepének kutatása kardiovaszkuláris megbetegedésekben · Kardiometabolikus betegségek transzkriptomikájának hálózatdinamikai analizése · Az extracelluláris vezikulák felhasználása iszkémiás szívbetegségek terápiájában · A gasztrointesztinális nyálkahártya-védelem, motilitás centrális és perifériás mechanizmusainak vizsgálata · Endogén, exogén opioidok kutatása. Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése. Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája · Viselkedéscsillapítás – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása · Kognitív javító szerek hatásprofilozása tanulási és memória modellekben · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek patomechanizmusának, új kezelési lehetőségeinek kutatása · Szenzorineurális halláskárosodások – terápiás célpontok keresése · Inflammo-farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatás – elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Szívizom védelme és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok: diabétes mellitus és hiperlipidémia · Szívizom védelme és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok vizsgálata sejt alapú in vitro modelleken · Exoszómák és mikrovezikulák szerepe kardioprotektív mechanizmusokban · Társas tanulási modellek beállítása rágcsálóknál · “Analysis of the enhancer regulation in the mammalian brain” · Szenzorineurális halláskárosodások mechanizmusai, lehetséges farmakológiai támadáspontok kutatása · A központi idegrendszeri glutamaterg transzmisszió modulációjának elektrofiziológiai vizsgálata · Perifériás támadáspontú opioid fájdalomcsillapítók vizsgálata · Opioid tolerancia mechanizmusainak vizsgálata · Az Alzheimer-kór immunterápiája · Bioinformatikai és hálózatelméleti módszerek alkalmazása illetve fejlesztése a kardiovaszkuláris megbetegedések kutatásában és a farmakovigilanciában (TDK-felelős: Dr. Zelles Tibor, Dr. Giricz Zoltán.)

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (további információk a www.semmelweis.hu/pharmacology honlapon).

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☒ 1445 Budapest, Pf. 370.
☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék
☎ 303-6968
<http://gsi.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	☎ 56241, 210-2929 ✉ buzas.edit@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár Dr. Falus András MTA rendes tagja	☎ 210-2950 ✉ csaba.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56431, 459-1471 ✉ falus.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szalai Csaba igazgatóhelyettes	☎ 56502, 56236 ✉ szalaics@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Darvas Zsuzsanna	☎ 56326 ✉ darvas.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf <i>oktatási igazgatóhelyettes, intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia, genetika és genomika)</i> Dr. Holub Marianna tanulmányi felelős (magyar-angol immunológia) Dr. Kóhidai László	☎ 56253, 210-2950 ✉ fulop.kristof@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56234 ✉ holub.marianna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56251, 56232 ✉ kohidai.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56326 ✉ laszlo.valeria@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56251 ✉ lang.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Láng Orsolya tanulmányi felelős (angol biológia) Dr. Nagy György	☎ 56432 ✉ nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56255 ✉ pap.erna@med.semmelweis-univ.hu
	Nyitrai Dr. Pap Erna <i>német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)</i> Dr. Pállinger Éva	☎ 56242 ✉ pallinger.eva@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56435 ✉ pos.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pósz Zoltán	☎ 56283 ✉ tamasi.viola@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Viola	☎ 56244 ✉ toth.sara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Sára	☎ 56432 ✉ wiener.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wiener Zoltán	☎ 56326 ✉ hegyhar@gmail.com
FŐISKOLAI DOCENS	Hegyesi Hargita	☎ 56502
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Félné Dr. Semsei Ágnes tanulmányi felelős (angol genetika és genomika) Dr. Horváthné Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva (GYES-en)	✉ semsei.agnes@med.semmelweis-univ.hu ✉ katalin.szabotaylor@gmail.com
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lajkó Eszter	☎ 56430 ✉ lajko.eszter@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gézi András	☎ 56502 ✉ gezi.andras@gmail.com
	Dr. Molnár-Érsek Barbara	☎ 56435 ✉ ersekbar@gmail.com
	Ungvári Ildikó (GYES-en) Dr. Visnovitz Tamás	☎ 56432 ✉ ungvári.ildiko@med.semmelweis-univ.hu ✉ visnovitz.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Visnovitzné Dr. Vukman Krisztina (GYES-en)	☎ 56432 ✉ sztitussz@gmail.com
	Zeöld Anikó	☎ 56432 ✉ zeoldan@gmail.com
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Lupsa Nikolett	☎ 56435 ✉ lupsa.nikolett@gmail.com
	Melicher Dóra Varga Anita	☎ 56255 ✉ melicher.dora@med.semmelweis-univ.hu ✉ anitavarga@outlook.hu
	Wernerné Dr. Sódar Barbara	☎ 56255 ✉ sobarbi@gmail.com
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Aradi Borbála (külföldön) Baricza Eszter	☎ 56244 ✉ aradi.borbala@gmail.com ✉ bekycsa@freemail.hu
	Bencsik András	☎ 56107 ✉ bencsikandras89@gmail.com
	Csányiné Dr. Sági Judit (GYES-en) Försönits István András Kovács Árpád	☎ 56283 ✉ sjudit08@gmail.com ✉ andras619@gmail.com ✉ dr.arpad@yahoo.com
	Kovács Orsolya Tünde Kutszegi Nóra	☎ 56502 ✉ kovacsorsolyatunde@gmail.com ✉ norakutszegi@hotmail.com
	Dr. Marton Nikolett	☎ 56107 ✉ marton.nikol@gmail.com
	Németh Andrea	☎ 56432 ✉ andimail.7@gmail.com
	Oszvald Ádám	☎ 56432 ✉ oszvald.adam@gmail.com
	Szvicsek Zsuzsanna	☎ 56432 ✉ zsuzsanna.szvicsek@gmx.com
	Dr. Slezák Sára (külföldön) Tóth Eszter Zambaga Chorolsuren	☎ 56430 ✉ slezak.sara@gmail.com ✉ esztr.toth@gmail.com
	Fekete Nóra Heszné Fekete Antónia Rita Kovács Miklósné	☎ 56242 ☎ 56227 ☎ 56235 ✉ kovacs.andrea2@med.semmelweis-univ.hu
	Pálóczi Krisztina	☎ 56107 ✉ 604labor@gmail.com
	ASSZISZTENSEK	Orbán Andrea Sándorné Vángor Mónika
Józsí Marianna Marietta		☎ 56254 ✉ jozsi.marianna@med.semmelweis-univ.hu
Kelemen Karola		☎ 56254 ✉ kelemen.karola@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ASSZISZTENS	Pálóczi-Horváth Anna (GYES-en)	
	Ádám Adrienn	☎ 56231, 56241 ✉ adam.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ		

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Lengyelne Dibó Szilvia	☎ 56235, 56253, 210-2950 ✉ dibo.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
ÁLLATGONDOZÓ	Badari Noémi	
SEGÉDSZEMÉLYZET	Katonás Józsefné	

MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM	☎ 56243
Simon Tünde	☎ 06 70 290-4951 ✉ tundesim@gmail.com
Pálóczi Krisztina	✉ 604labor@gmail.com

Biológiai Intézetként 1971-ben alakult meg, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prof. Csaba György 1971-1994, Prof. Falus András 1994-2012.)

Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktatja az „Immunológia alapjai”, „Genetika és genomika”, „Orvosi biológia”, „Orvosi biológia (Sejtbiológia)” és „Biológia I és II” tantárgyakat magyar, angol és német nyelven. Választható tárgyak: „Genomika”, „A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége”, „Bioinformatika és genomanalízis”, továbbá szabadon választható a „Bevezetés az epigenetikába”, a „Gyulladásbiológia”, „Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közti kommunikációban”.

1971-1994 között az intézet a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkozott. 1994 júliusától az intézet tudományos profilja immunológiai és genetikai, majd 2001-től genomikai irányokkal bővült. A hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzim hiányos („HDC-ko”) egérmódel hosszú ideig meghatározta az intézet kutatási profilját.

Jelenleg az egyik munkacsoport (vezető Dr. Buzás Edit, egyetemi tanár) az extracelluláris vezikulák vizsgálatával foglalkozik, mind alapkutatási, mind transzlációs biológiai szinten. A munkacsoporton belüli Molekuláris onkobiológiai alcsoport (vezetője dr. Wiener Zoltán) a colorectális cacinoma 3D organoid modelljének és az extracelluláris vezikuláknak az összefüggéseit vizsgálja.

Egy másik munkacsoport (vezető: Dr. Szalai Csaba, egyetemi tanár) asthma-genomikai, illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik. A harmadik munkacsoport (vezető Dr. Kőhidai László, egyetemi docens) kemotaktikus hatású peptidok szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Az MTA Lendület Fiatal Kutatói Programjának támogatásával 2012-től kutatócsoport alakult a szöveti rezidens T sejtek vizsgálatára Dr. Pósz Zoltán vezetésével. Dr. Nagy György vezetésével kísérletes reumatológiai immunológiai munkacsoport is működik az intézetben.

Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotípezést végez. Az intézet területén működik Chromoscience Kft. microarray laboratóriuma is, mely génextpressziós vizsgálatokat végez.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: extracelluláris vezikulák (exoszómák, mikrovezikulák és apoptotikus testek) izolálása és vizsgálata, molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR), immunhisztokémia, expressziós microarray, SNP analízis, komparatív genom hibridizáció (CGH), enzimmolekuláris, szövet- és sejtenyészés, kemotaxis vizsgálata, adhérenca és migráció mérések impedometriával, áramlási citometria (FACS), rekombináns egereken végzett kutatások.

Az intézet oktatási és tudományos tevékenysége 5 tankönyvben, 60-nál több könyvfejezetben és mintegy 1400 közleményben került eddig publikálásra.

SZAKMAI PROFILOK · Extracelluláris vezikulák izolálása, molekuláris jellemzése, intercelluláris kommunikáció szerepe, asthma genomika, farmakogenomika, kemotaxis az egysejtűek és eukarióta sejtek esetében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Extracelluláris vezikulák vizsgálata · Asthma genomika · Bioinformatika · A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban · Rezidens T-sejtes memória és regionális immunitás · Tumor-stroma kommunikáció vizsgálata 3D organoid modellelben.

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.

☎ 06/1/459-1483, 📠/☎ 06/1/459-1492

✉ molneur@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/genomikai-medicina/

INTÉZETVEZETŐ	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	☎ 06-20-663-2513
ADJUNKTUS	Dr. Gál Anikó <i>Tanulmányi felelős, TDK felelős</i>	☎ 06-20-663-2516
INTÉZETI FŐORVOS	Dr. Grosz Zoltán Dr. Lengyel András Dr. Pál Endre	☎ 06-20-666-3593
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Pikó Henrietta	
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Szegedi Márta	☎ 06-20-666-3929
REZIDENS	Dr. Fekete Bálint András Dr. Molnár Viktor Dr. Várhegyi Vera Dr. Varga Noémi Ágnes Dr. Zeke Helga	☎ 06-20-666-3913
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Dr. Nemes Csilla Dr. Udvari Szabolcs Dr. Pentelényi Klára	☎ 51613 ☎ 51630 ☎ 51667
BIOBANK KOORDINÁTOR, PROJEKT MANAGER	Kerekes Petra	☎ 51648
BIOINFORMATIKA	Massziné Dr. Koller Júlia Dr. Gézsi András	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklós	☎ 51194
INFORMATIKUS	Deák Sándor	☎ 06-20-825-0190
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Csabán Dóra Illés Anett Bencsik Renáta Dr. Milley György Máté	☎ 51668 ☎ 51667 ☎ 51667
VEZETŐ ASSZISZTENS	Báthori Györgyi	☎ 51725, 06-20-663-2514
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNÖVÉR	Tőreki Noémi	☎ 06-20-670-1169
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 51176, 06-20-663-2298
TITKÁRNÓ	Tóth Andrea	☎ 51729, 06-1-459-1483 ✉ toth.andrea@med.semmelweis-univ.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓ	László Izabella	☎ 51615, 06-20-666-3426
ORVOSDIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Kovács Margit	☎ 51642
SZAKASSZISZTENS	Markó Marianna Nagy Zsuzsanna Sáry Mónika Szosznyák Tünde	☎ 51727, 06-20-663-2517 ☎ 51650, 06-20-825-0412 ☎ 51727
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bereznai Benjamin Dr. Havas László Dr. Meskó Bertalan Dr. Szabó Viktória Báthori Kristóf	

A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete (GRI) a legmodernebb technológiák segítségével diagnosztizálja azokat a betegségeket, melyek kialakulásában az egyes gének rendellenességei szerepet játszanak, illetve a humán genom bizonyos variációi ismeretében becsli a gyakori, komplex betegségek kialakulásának valószínűségét. A diagnosztikán túl az egyes betegségek gyógyításában alkalmazza a biotechnológia által nyújtott új terápiás lehetőségeket és genetikai tanácsadása segíti az egyes genetikai leletek értelmezését, a családtervezést, bizonyos betegségek és gyógyszer mellékhatások megelőzését.

Az örökletes betegségek közül azok, amelyek egyetlen gén hibájaként alakulnak ki döntően a ritka betegségek (prevalencia <1:2.000) közé tartoznak. Ennek köszönhetően intézetünk a ritka betegségek ellátására fókuszál. A ritka betegségek több mint 60%-a érinti a központi – és/vagy a perifériás idegrendszert illetve a vízvezetékot, így az intézetben ellátott betegek többsége neurológiai és pszichiátriai panaszokkal rendelkezik. Ezeket a betegeket Neurogenetikai Ambulanciánk várja, míg azokat a ritka betegségben szenvedőket, akiknek olyan sok szervrendszert érintő betegsége van, hogy kezelő orvosa nem tudja eldönteni, melyik szakrendelésre irányítsa, intézetünk Általános Ritka Betegség Ambulanciája várja a betegség okának kiderítésére. Az Általános Ritka Betegség Ambulancia orvosai igyekeznek a kezdeti vizsgálatokat követően a Semmelweis Egyetem Ritka Betegség Hálózatának tagjai közül a tünetek és laboreredmények alapján a leginkább kompetens szakma ritka betegség specializájához továbbítani a beteget. A széleskörű átvizsgálás a kor színvonalának megfelelő minőségű neurofiziológiai, molekuláris genetikai, myopathológiai (izom-idegbiopszia feldolgozó) és sejtenyésző laboratóriumaink biztosítják. Molekuláris genetikai laboratóriumunk az egy gén által meghatározott betegségek diagnosztikája mellett, egyes gyógyszer mellékhatást megjelölő farmakogenetikai tesztek elvégzését is vállalja, valamint komplex betegségekben genetikai rizikóbecslést is kínál. A genetikai diagnosztikát intézetünk világviszonylatban is kitűnőnek mondható műszerállománnyal végzi. Lehetőség van intézetünkben a teljes genom és teljes exom vizsgálatok elvégzésére is Illumina újgenerációs szekvenálási platform segítségével. A molekuláris genetikai diagnosztika mellett array CGH vizsgálatokkal tudjuk a teljes emberi génállomány kópiaszám eltéréseit is vizsgálni. A myo- és neuropathológiai vizsgálatokat Western blot szolgáltatással egészítjük ki. Intézetünkben a digitális mikroszkópia valamennyi előnyét tudjuk a diagnosztika során évezni. Az intézet további diagnosztikus munkáját a Semmelweis Egyetem modern képképfeldolgozó diagnosztikai központjának, az MR Kutató Központnak a munkatársai is segítik. A modern diagnosztika mellett intézetünk biztosítja gondozott betegei számára a legmodernebb kezelési eljárásokat, még abban az esetben is, ha off-label alkalmazás miatt az külön engedéllyel vagy egyedi méltányossággal érhető el az adott kezelés az országban. Azoknak a betegeknek, akik olyan ritka körképben szenvednek, hogy hazai diagnosztika nem áll rendelkezésükre, munkatársaink vállalják a külföldi diagnosztikai vizsgálatokhoz szükséges adminisztratív teendőik bonyolítását, a DNS külföldi laboratóriumba juttatását és az eredmény értelmezését. Gyakori, komplex betegségben szenvedők számára a genetikai rizikótényezők feltárását követően egyes betegségek megelőzésére irányuló életvezetési tanácsokat ad és a betegség kialakulásának rizikóját becsli Predictios, Prevencios Ambulanciánk, mely tevékenysége nem NEAK finanszírozott. 2017 nyaratól az intézet fekvőbeteg osztállyal is tudja támogatni a ritka betegek diagnosztikáját és kezelését. Összesen 20 ágyon fogadjuk a gyógyulásra váró betegeket. Az újonnan kialakított osztály modern diagnosztikai tesztek, innovatív terápiák alkalmazását is lehetővé teszi.

Intézetünk szorosan együttműködik neuror rehabilitációs szakemberekkel, pszichológusokkal, fizioterapeutákkal, így biztosítva a komprehenzív diagnosztika mellett a komprehenzív betegellátás és gondozás feltételeit is. Intézetünk tevékenységeit a Jó Gének Jó Élet alapítvány támogatja.

OKTATÁS A diagnosztikus és gyógyító tevékenység mellett intézetünk feladata az orvostanhallgatók számára a klinikai genetikai/genomika, neurogenetika graduális oktatása, az orvosok és biológusok folyamatos továbbképzése, konferenciák szervezése.

KUTATÁSI TERÜLETEK Tudományos tevékenységünk központjában a neurodegeneratív betegségek, egyéb mozgászavarok, ALS, mitochondriális betegségek, örökletes neuropathiák, amyloidosis) és egyéb nem öröklődő ritka betegségek (mint pl. polymyositis, myasthenia gravis, autoimmun neuropathiák stb.) és a személyre szabott kezelési lehetőségek témakörei állnak. Intézetünkben keressük a ritka betegségek hátterében álló új géneket, fenotípusokat. Alkalmazzuk a teljes exom analízist a klinikai diagnosztikában. Intézetünk a Sanger és az újgenerációs szekvenálásra is „core facility”-ként működik. Kutatásaink során számos hazai és nemzetközi kollaboráció aktív tagja vagyunk. Kutatási infrastruktúráink közül legbüszkébbek neurológiai és pszichiátriai biobankunkra vagyunk, melyben kb. 7000 biológiai minta áll a tudomány szolgálatában. Intézetünk orvosai az alkalmazott kutatások mellett az új gyógyszerek fejlesztésében fontos klinikai vizsgálatokban is folyamatosan részt vesznek.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK - Mitochondriális intergenomiális zavarok vizsgálata - A mitochondriális dinamika károsodása következtében kialakuló körképek fenotípus-genotípus korrelációja - Genetikai epidemiológiai vizsgálatok Parkinson-kórban - Pharmacogenomikai vizsgálatok neurológiai és pszichiátriai betegségekben - Agyi vastárolással járó neurodegeneratív betegségek genetikai hátterének vizsgálata - Az ALS genetikai hátterének vizsgálata

· A neurodegeneratív betegségek és a neuroinflammatio kapcsolatának vizsgálata · Alzheimer-kór genomikai rizikó tényezőinek vizsgálata.

SZAKRENDELÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Ritka Betegségek Ambulanciája

Neurogenetikai Szakrendelés

Leukodystrophia Ambulancia

Genetikai tanácsadás:

Neurofiziológiai Szakrendelés

Myopathológiai Szakambulancia

Molekuláris Genetikai Diagnosztika

Pharmacogenomikai Laboratórium

Array CGH Laboratórium

Sanger Szekvenáló Laboratórium

Újgenerációs Szekvenáló Laboratórium

Sejtbiológiai Laboratórium

Biobank

Bioinformatikai Laboratórium

Dr. Molnár Mária Judit

Dr. Grosz Zoltán, Dr. Varga Noémi Ágnes

Dr. Lengyel András

Dr. Fekete Bálint, Dr. Zeke Helga

Dr. Grosz Zoltán

Dr. Molnár Mária Judit, Dr. Havas László

Dr. Gál Anikó, Dr. Nemes Csilla

Dr. Udvari Szabolcs

Dr. Pikó Henrietta

Dr. Nemes Csilla

Illés Anett, Csabán Dóra

Dr. Gál Anikó

Kerekes Petra

Massziné Dr. Koller Júlia, Dr. Gézsi András,

Dr. Molnár Viktor

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300 ☎ 216-2676

✉ titkarsag.iboi@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/igazsagugy/>

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár	☎ 53437, 53438, 218-0437, 06-20-663-2949
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sótónyi Péter az MTA rendes tagja	☎ 53513
ADMINISZTRÁTOR	Nagy Árpádné	☎ 53513, 06-20-663-2965 ✉ sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dósa Ágnes habil. (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Törő Klára med. habil. Dr. Lászik András med. habil. (<i>német hallgatók tanulmányi felelőse</i>)	
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Danics Krisztina (<i>angol hallgatók tanulmányi felelőse</i>) Dr. Horváth György Dr. Magyar Lóránt (<i>magyar hallgatók graduális oktatás tanulmányi felelőse, TDK-felelőse</i>)	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Felszeghy Endre	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hubay Márta	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Lajos Szilvia Dr. Bokor János	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Almádi Zsófia (iü. orvosszakértő-jelölt) Dr. Szarvas László – patológus (iü. orvosszakértő-jelölt)	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár	
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Sára-Klausz Gabriella Vannai Mariann Kócs Tamara Farkas Róbert	
SAKORVOS	Dr. Berecz András (iü. orvosszakértő) Dr. Dombai Gyula (iü. orvosszakértő) Dr. Dunay György (iü. orvosszakértő) Dr. Juhász Tamás (iü. orvosszakértő) Dr. Kristóf Andrea (iü. pszichiáter szakértő)	

NEUROPATOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

Dr. Kovács Gábor Géza egyetemi tanár

AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK

Dr. Baraczka Krisztina főorvos, ideg-elmegyógyász, igazságügyi szakértő
 Dr. Farkas Antónia bírósági, Fővárosi Törvényszék
 Dr. Gresz Miklós orvos-közgazdász, vezető főtanácsos
 Dr. Petőfi Attila vezérőrnagy
 Dr. Székely Ildikó egészségbiztosítási szakértő
 Dr. Szabados György igazgató, igazságügyi orvosszakértő, NSZKK

A medicina forensis (törvényszéki orvostan), mai nevén igazságügyi orvostan több mint 200 éves egyetemi múltú visszatekintő tudomány. A Helytartó Tanács 1793. november 22-i rendelete kimondta: a medicina forensis és a politica medica (orvosi közigazgatás) a pesti egyetemen önálló tanszéken, szigorlati tárgyként oktassék. 1872-től mint önálló törvényszéki orvostani tárgy szerepel a curriculumban.

Az Igazságügyi Orvostani Intézet jogelődje a Törvényszéki Orvostani Intézet, mely 1886-ban kezdte meg működését. 1953 októberében a Törvényszéki Orvostani Intézet nevét Igazságügyi Orvostani Intézetre változtatták, mivel a „törvényszék” elnevezés a bíróságok elnevezéséből megszűnt, illetve megváltozott. Az elődök jól működő, Európa-hírű és rangú, számos itthon és külföldön elismert szakemberrel rendelkező intézetet hoztak létre. (Az intézet korábbi igazgatói: Schönbauer József 1789–1793, Schraud Ferenc 1793–1802, Rácz Sámuel 1802–1803, Bene Ferenc 1805–1816, Böhm Károly 1816–1841, ifj. Bene Ferenc 1841–1845, Rupp János 1845–1881, Belgy János 1881–1882, Ajtai K. Sándor 1883–1915, Kenyeres Balázs 1915–1935, Orsós Ferenc 1935–1945, Baló József 1945–1946, Incze Gyula 1946–1955, Haranghy László 1955–1958, Ökrös Sándor 1958–1969, Somogyi Endre 1969–1992, Sótornyai Péter 1992–2003, Keller Éva 2003-tól.)

Az Intézet az **igazságügyi orvostan** tantárgyat egy félévnyi időtartamban oktatja az ÁOK-n magyar, valamint a FOK-on magyar-angol és német nyelven. Két féléven keresztül történik igazságügyi orvostan képzés az ÁOK angol és német nyelvű kurzusain, illetve egy féléven keresztül oktatjuk **egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismereteket** az ÁOK-n magyar nyelvű oktatás keretei között.

Az intézet oktatói részt vesznek az oktatásban az ELTE Állam- és Jogtudományi Karán és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karán, a Károli Gáspár Református Egyetemen, valamint a Közszerződési Egyetemen is. Az intézet a szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet diplomás tagjai rendszeres orvosszakértői tevékenységet végeznek hatósági kirendelésre. Az intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése (1,5 ezer/év) valamint, az élő személy vizsgálatok alapján történő szakértői vélemények előterjesztése (7–7,5 ezer/év). Az intézetben DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt feladata a kriminálisztikai vizsgálatok mellett a származásmegállapítási ügyekben orvosszakértői vélemény adása.

Az elmúlt évtizedben az intézet jelentős külföldi kapcsolatokat épített ki és számos területen végez nemzetközi tudományi együttműködést. A tudományos kutatás különböző pályázati támogatásból (OTKA, MTA, ETK, FKFP, NIH) történik. Kiemelt kutatás a cardiopathologia, kábítószeres halálózások, humángenetika, forenzikus pszichiátria és toxikológia területén történik. Jelentős helyet foglal el a rendkívüli halál, az orvosi felelősség és az orvosi tevékenység során bekövetkezett egészségkárosodás és halál orvosszakértői és egészségügyi jogi elemzése, az öngyilkosság-kutatás.

Az intézet a hatósági megkereséseken túlmenően a klinikai toxikológia, a klinikai genetika területén más intézmények, illetve magánszemélyek megkeresésére is készít szakértői véleményeket, és OEP által finanszírozott tevékenységet is végez (biopsziás szívizomminták diagnosztikus vizsgálatokból származó vizsgálat, klinikai toxikológiai diagnosztika).

2008 április óta Intézetünkben működik a Neuropathológiai és Prionbetegség Referencia Központ (vezetője Dr. Kovács Gábor), mely hazánkban egyedülként végzi a kétfázisú paraneoplasztikus antitest kimutatási vizsgálatokat, az elhunytak idegrendszerének szövettani diagnosztikai és tudományos célú vizsgálatát. Az intézmény részt vesz a graduális és posztgraduális oktatásban is.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR - A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan és egészségügyi jog iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látjuk. A hallgatók a Diákkörbe lezáró II. év után jelentkezhetnek, legalább jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételtől az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket Dr. Magyar Lóránthoz, az intézet TDK-felelőséhez kell eljuttatni. A TDK-hallgatók részt vehetnek az intézet szakmai továbbképző előadásain. A TDK-foglalkozásokkal, ill. témákkal kapcsolatos tudnivalók szeptember hó folyamán kerülnek kifüggesztésre az intézet hirdetőtábláján. Az elmúlt években hallgatóink szép eredményekkel vettek részt a budapesti országos és nemzetközi TDK-konferenciákon.

AZ INTÉZET SZAKDOLGOZAT- ÉS TDK-TÉMAKÖREI

- Az újszülött megölésének igazságügyi orvosszakértői szempontjai – Dr. Keller Éva
- A kábítószerrel összefüggésben bekövetkező halálózások jellegzetességei – Dr. Keller Éva
- Időskori halálesetek az igazságügyi orvosszakértői gyakorlatban – Dr. Keller Éva
- Az ún. orvosi műhiba szakértői értékelése – Dr. Dósa Ágnes
- Az öngyilkossági halálózások tendenciái Magyarországon – Dr. Dósa Ágnes, Dr. Kristóf Andrea
- A koponyasérülések igazságügyi orvosszakértői megítélése – Dr. Danics Krisztina
- Közlekedési balesetek igazságügyi orvosszakértői elemzése – Dr. Magyar Lóránt, Dr. Dunay György
- DNS-vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában – Dr. Lászik András
- Lövési sérülések orvosszakértői elemzése – Dr. Magyar Lóránt, Dr. Dunay György
- Igazságügyi személyazonosítás – Dr. Magyar Lóránt
- Elmeorvosszakértői kérdések az igazságügyben – Dr. Baraczká Krisztina
- Az alkoholok és illékony vegyületek igazságügyi toxikológiai vizsgálata – Dr. Róna Kálmán

- Postmortem toxikológiai vizsgálatok – szisztémás toxikológiai analízis – Dr. Róna Kálmán
- Új pszichoaktív vegyületek (designer drogok) igazságügyi toxikológiai vizsgálata – Dr. Róna Kálmán

Az **ELTE JOGHALLGATÓI RÉSZÉRE** az első félévben igazságügyi pszichiátriai és igazságügyi orvostan tárgyköréből, a második félévben a **PÁZMÁNY PÉTER TUDOMÁNYEGYETEM JOG- ÉS ÁLLAMTUDOMÁNYI KAR HALLGATÓI** részére igazságügyi orvostan tárgyköréből speciálkollégium meghirdetésére kerül sor.

Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☎ 459-1480, 459-1500/56569 ☎ 459-1500/56574

✉ mutettan@gmail.com

<http://semmelweis.hu/mutettan/>

IGAZGATÓ

Dr. Wéber György egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Sándor József szaktanácsadó

EGYETEMI DOCENS

Dr. Ferencz Andrea *tanulmányi felelős (magyar)*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Szabó Györgyi *tanulmányi felelős (angol)*

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Csukás Domokos

INTÉZETI MÉRNÖK

Fehér Daniella

Dr. Juhos Krisztina

VENDÉGOKTATÓ

Dr. Toronyi Éva *tanulmányi felelős (német)*

2011-ben kezdtük el ismét oktatni a kísérletes és sebészeti műtéttant a Semmelweis Egyetemen. Az elmúlt időben a műtéttan népszerű tárgy lett, és nagyszerű látni, ahogy sok-sok elméleti óra után a hallgatók ismét felfedezik saját kezüket. Az egymásközi versengés pozitív hatásait is felhasználó gyakorlataink lehetőséget biztosítanak a hallgatóknak, hogy megtapasztalják – társaikhoz is viszonyított – saját képességüket. Meggyőződésünk, hogy ez az élmény a későbbiekben döntően befolyásolja, hogy valaki a manuális készséget igénylő vagy inkább az elméleti jellegű gyógyító-kutató munkát választja.

A „Műtéttani alapismeretek”, magyar, angol és német nyelven oktatott, kötelező tárgyat, a manuális szakmák iránt érdeklődő hallgatóknak meghirdetett kötelező és szabadon választható kurzusok egészítik ki. A gyakorlati képzés következő fokozatát reprezentálja a herceghalmi telephelyen kialakított és 2012-ben átadott, már nagyobb állatokon is műtéti beavatkozást lehetővé tevő „George Berci” Sebészeti Gyakorló és Kutató Laboratórium. Itt, a posztgraduális oktatás keretében, a manuális szakmák rezidenseinek, a szakorvossá váláshoz nélkülözhetetlen elméleti és gyakorlati ismereteket összefoglaló, kötelező, egy hónapos „Sebészeti skill tréning” tanfolyamot szervezünk. A már szakvizsgával rendelkező orvosok sebészeti tudásának és készségének fejlesztése érdekében akkreditált, kreditpontos kurzusokat hirdetünk a varróanyagok és sebgyógyítás, alap- és emeltszintű laparoszkópos valamint mikrosebészeti ill. minimál invazív sebészet tárgykörben.

KUTATÁS · Intézetünk részt vesz a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola, 1/4. sz. „A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának élet- és kórélettana – Keringés és vérnyomás szabályozása” (vezető: Dr. Rosivall László) PhD-programjában a „Sebészeti kórállapotok vizsgálata és kezelése in vivo állatmodellekben különös tekintettel a mikrocirkulációs, renális változásokra” kutatási témával (vezető: Dr. Wéber György). Ebben kiemelten foglalkozunk a laparoszkópos műtétek elvi és technikai részleteivel, a pneumoperitoneum fiziológiai következményeivel. Biomechanikai kutatásaink, az implantátumok beépülését és biológiai viselkedését vizsgálják. A fenti, és igény szerint folyamatosan bővíthető kutatási irányok választása és kibontása során a jelöltek megismerik az állatkísérletek tervezésének és kiértékelésének módszereit, elsajátítják a sebészeti és laparoszkópos technikák alapjait. Az Intézet saját tudományos programjának végrehajtása mellett, befogadja kíván lenni minden olyan, a gyógyítás során felmerülő ötletnek, amelynek megvalósítása igényli az intézet szellemi vagy infrastrukturális lehetőségeit. Ilyen módon egy fajta tudományos inkubátorház szerepét kívánja betölteni a kutatómunka iránt érdeklődő klinikusok számára hazánkban és külföldön egyaránt.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎/☎ 210-4409

✉ korelettan@med.semmelweis-univ.hu

http://kortan.semmelweis.hu/

TITKÁRSÁG:

☎ 56157, 56357

TITKÁRNÓ

Rácz Szilvia

IGAZGATÓ	Dr. Tordai Attila , MTA doktor, ☎ 56157 egyetemi tanár, <i>tanulmányi felelős (Transzfúziós tanfolyam szigorlóknak)</i>
EGYETEMI TANÁR	Dr. Rosivall László, MTA doktor, ☎ 56164 tantárgyfelelős (Nephrologia, Tudomány és művészet kórélettana és Orvosi Jelnyelv) Dr. Koller Ákos, MTA doktor (részállásban)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szollár Lajos, MTA doktor ☎ 56369
EGYETEMI DOCENS	Dr. Molnár Miklós PhD, ☎ 56357 MSc. Chem., <i>általános és oktatási ig.h., tanulmányi felelős (Kórélettan, magyar, angol)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kökény Gábor, PhD, ☎ 56481 <i>kutatói ig.h., TDK-felelős</i> Dr. Mózes Miklós, PhD, ☎ 56482 <i>NET Központi GMO Állatház megbízott vezető</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gerő Domokos ☎ 56147
MESTERTANÁR	Dr. Kriston Tünde ☎ 56165 <i>tanulmányi felelős (Kórélettan, német)</i>
MESTEROKTATÓ	Dr. Tornóci László MSc. Math. ☎ 56145 <i>tanulmányi felelős (Biológus-mérnök szakképzés BME VIII-IX., ELTE-TTK Biológus mesterszak)</i>
INTÉZETI MÉRNÖK	Dr. Zsigrai Sára (részállásban)
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szebeni János, MTA doktor ☎ 56570 (részállásban) Dr. Szénási Gábor kandidátus ☎ 56111 (megbízással)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin ☎ 56488 MSc. Chem.
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Tod Pál Szénási Annamária
INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS	Godó Mária ☎ 56368
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Galambos Szilvia ☎ 56180
TITKÁRNÓ (Rosivall prof.)	Lipták Judit ☎ 56148, 210-2956

NEMZETKÖZI NEPHROLOGIAI KUTATÓ ÉS KÉPZŐ KÖZPONT

VEZETŐ Prof. Dr. Rosivall László

NANOMEDICINA KUTATÓ ÉS OKTATÓ KÖZPONT

Dr. Szebeni János, szakmai igazgató
Prof. Dr. Rosivall László, oktatási igazgató
Dr. Szénási Gábor, kandidátus
Órfi Erik PhD-hallgató
Fülöp Tamás PhD-hallgató

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kór- és gyógytan), majd 1883 óta önálló Intézetben folyik az általános kór- és bakteriológiából 1948-ban kórélettanra átkeresztelt tantárgy oktatása. Az Intézet korábbi igazgatói: Shoreitch Mihály 1770–1784, Prandl Ádám 1785–1792, Stipics Ferdinánd 1792–1818, Lenhossék Mihály 1819–1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821–1824, Tognio Lajos 1824–1848, Wagner János 1848–1850, Tognio Lajos 1850–1854, Diescher János 1854–1855, Seidl Emánuel 1855–1861, Wachtel Dávid 1862–1871, Balogh Kálmán 1871–1883, Hógyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Gáti Tibor 1973–1974, Hársing László 1974–1990, Szollár Lajos 1990–2010, Rosivall László 2011–2014. 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás az Intézetből Orálbiológiai Tanszék néven kivált.

A **graduális oktatás** keretében az Intézet az ÁOK III. éves hallgatóinak oktatja a „Kóréletan” (2016-ig „Kóréletan és klinikai laboratóriumi diagnosztika”) tantárgyat 2 x 4 kredittel, magyar, angol és német nyelven 1,5 tanóra elméleti és 3, illetve 2,5 tanóra gyakorlati oktatás formájában. A kóréletan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, amely az orvoslás tudományain alapjait, a kóros állapotok oki tényezőit (etiológiáját), és kialakulásuk folyamatát (patomechanizmusát) tárgyalja. Az Intézet folyamatosan ellenőrzi az oktatás minőségét; évek óta gyűjti a hallgatók véleményét az előadásokról, a gyakorlati anyagokról és a vizsgáztatásról. A hasznos és korszerű kóréletani ismeretek elsajátításának megkönnyítésére az előadási anyagok kép- és hanganyaga, valamint a gyakorlatokon bemutatott diaszópos elérhetőek a hallgatók számára. A 2015/2016. tanévtől az Intézet szervezi a VI. éves ÁOK-hallgatók számára a kötelező, egy hetes „Transzfúziós tanfolyamot” magyar és angol nyelven, amelynek célja a transzfúziológiai klinikai, laboratóriumi diagnosztikai, preparatív, szervezési-jogi, terápiás és a regeneratív medicinaival kapcsolatos legújabb ismereteinek átadása. Az Intézet végzi az EKK egészségügyi szervező szak (B.Sc.) egészségügyi ügyvitelszervező szakirány képzés keretében az „Életan-kóréletan” tantárgy oktatását egy féléven át. A klinikai együttműködés példája az 1993/94-es tanévtől kezdve a IV-V. évfolyamon oktatott, kötelezően választható „Nephrologia” és az 1998/99 óta oktatott „Klinikai Kóréletan”, amelyek „a molekulától a betegéig” szemlélettel interdiszciplináris formában klinikai szakemberek bevonásával foglalják össze a népegészségügyi szempontból is fontos kóros állapotok mechanizmusait és azok megnyilvánulásait. Szabadon választható tantárgyakként 2011/12-től kezdve oktatja az Intézet az „Orvosi jelyelv”, 2015/16-tól kezdve pedig a „Művészet kóréletana”, majd 2016/17-től a „Tudomány és művészet Kóréletana” tantárgyakat. A 2000-es évek eleje óta az Intézet jelentős szerepet vállal a kóréletan oktatásában a BME-ELTE-SE közös biológus-mérnök képzésében és az ELTE szakbiológus képzésében, illetve a BME-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében.

A **posztgraduális képzésben** kiemelkedő szerepet játszik az 1. sz. Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola (vezető 2005 óta Prof. Dr. Rosivall László) az 1994-ben elsőként akkreditált Nephrologia c. programmal. Szintén kiemelkedő az 1994-ben Prof. Dr. Rosivall László által alapított és nemzetközi elismertséggel és akkreditációval működő „Budapest Nephrology School”, a Nemzetközi Nephrologiai Továbbképző Iskola. A szakorvos képzés keretében az Intézet 2016-tól vesz részt a transzfúziológiai továbbképzésben, amely szakma szakképzési grémiumának az igazgatója az elnöke.

Az Intézet kutató munkája a nephrológia (ezen belül kiemelten molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, mikrocirkuláció, transzport, hipertónia, klinikai nephrologia, immuno-nephrologia, dialízis, transzplantáció, epidemiológia), a keringési sclerosis, a sejtbiológia és a hematológia területein folyik.

2012-ben az Intézet hazai és nemzetközi nephrológiai munkáinak elismeréséül és támogatására megalakult a Nemzetközi Nephrologiai Kutató és Képző Központ. Az Intézet tagja a NANOMEDI elnevezésű kutatási konzorciumnak, a SysKid, PROVALID FP7-es, és a Nanomedicina Központon keresztül a TRANSINT, COSMOPHOS, NANOATHERO FP7-es európai finanszírozású projekteknek.

SAKMAI PROFILOK · A veseműködés élet- és kóréletana különböző kórfolyamatokban. Az angiotenzin, a relaxin, a vaszkuláris endothelialis növekedési faktor, a transzformáló növekedési faktor szerepe a veseműködésben. A juxtaglomeruláris apparátus morfológiai és működési sajátosságai. Az endothelialis fenesztráció és permeabilitás szabályozása. Lokális renin-angiotenzin rendszerek. A diabéteses nephropathia patomechanizmusa. A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa. A komplementrendszer és a pszeudoallergia. A keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriála, vena, endothelium, simaizom. Új módszerek kifejlesztésének onkohematológiai betegségek molekuláris hátterének felderítésére és célzott, hatékony kezelésére. Nagy érzékenységű technikákkal végzett, szerzett genetikai biomarker-vizsgálatok rosszindulatú vérképzőszervi betegségekben a prognózis és a terápiás válasz előrejelzésére.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Sejt-sejt és sejt-mátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kóréletanában. A és D-vitamin hatása az endothel sejtjeinek működésére normoxiás és hypoxiás körülmények között Jelátviteli mechanizmusok vizsgálata az endothelialis permeabilitás szabályozásában prorenin, renin és angiotenzin (I-IV) kezelé-

sek során. A TGF- β szerepe érlelmeszesedésben (egérmodell). Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemiás/reperfúziós károsodásának megelőzésére és érlelmeszesedésben (egérmodell). Komplement-aktiváció következtében kialakult pszeudoallergia gátlásának lehetőségei (tengerimalac modell). A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában (egérmodell). A genetikai háttér szerepének vizsgálata a kardiális fibrózis patomechanizmusában (egérmodell). MikroRNS hálózatok vizsgálata a kardiális és vese fibrózis progressziójára. A TGF- β szerepe ozmotikus stressz alatt vesetubulus sejtekben in vitro és in vivo. A relaxin szerepe diabeteses nephropathiában (egérmodell). A renin-angiotenzin rendszer kardiális hatásai diabetesben. Új génterápiás lehetőségek keresése a progresszív vese fibrózis kezelésére (egérmodell). A mikroerek funkcionális változása hypertoniában. Örökletes tényezők szerepe vérképzőszervi daganatok kialakulásában és lefolyásában. Vércsoport antigének populációgenetikai vonatkozásai. Transzfúziológia klinikai kohorsz-vizsgálatok.

WEB <http://kortan.sote.hu> · Honlapunkon megtalálhatók az aktuális TDK és szakdolgozat témák, előadásaink ábra és hanganyagai, a gyakorlatok ábraanyagai, a vizsgakérdések, a követelményrendszer, a diákok visszajelzései az oktatott anyagról és a tanrend.

Laboratóriumi Medicina Intézet

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4., XIV. emelet

☎ 2100-278/56318

<http://semmelweis.hu/laboratorium/>

IGAZGATÓ	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	☎ 20-666-3246 ✉ vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Patócs Attila egyetemi docens Dr. Kocsis Ibolya laboratóriumi szakgyógyszerész	☎ 20-663-2596 ✉ patocs.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 20-825-0684 ✉ kocsis.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rozgonyi Ferenc Dr. Gergely Péter	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kristóf Katalin	
SZAKORVOS	Dr. Barabás Eszter Dr. Butz Henriett Dr. Fehér Adrienne Dr. Imreh Éva Dr. Juhász Emese Dr. Komlósi Zsolt Dr. Kleiber Mónika Dr. Pongrácz Júlia Dr. Szalay Balázs	
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Iván Miklós Dr. Káldi Krisztina Dr. Lakatos Kinga Dr. Szabó Géza Tamás Dr. Tóth Balázs Dr. Zichy Dorottya	
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Karvaly Gellért Balázs Molnár-Világos Györgyi	
KLINIKAI BIKÉMIKUS	Biró Edina Bertalan Tímea	
VEGYÉSZ	Dr. Beleznay Zuzsanna Olajos Ferenc Szűcsné Walentin Szilvia	
BIOLÓGUS	Dósa Dorottya Kovács Krisztián Dr. Nagy Eszter Nyíró Gábor Nemes-Nikodém Éva Steinhaus Róbert Turi-Balog Katalin Vörös Elvira	
KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ	Heigerné Holczer Tünde	
MB. GAZDASÁGI VEZETŐ	Gyenes Sándor	

A Laboratóriumi Medicina Intézet 2010-ben alakult, a SE Központi Laboratórium és a Kórélettani Intézet Laboratóriumi Tanszéki Csoport összevonásával. A szakmai elvárások, a hazai és külföldi egyetemeken szerzett tapasztalatok alapján a laboratóriumi medicina oktatását, valamint a laboratóriumi diagnosztikus munka szakmai felügyeletét optimálisan csak egy önálló, egységes intézet tudja ellátni, amelynek hármas feladata:

- az oktatás: graduális képzés, posztgraduális oktatás (szakorvos, klinikai biokémikus és PhD-képzés, valamint továbbképző tanfolyamok szervezése),

- a *diagnosztika*: az egyetemen végzett klinikai laboratóriumi vizsgálatok koordinálása, szakmai felügyelete,
- a *kutatás*: az egyetemen zajló, laboratóriumi vizsgálatokat igénylő kutatásokban aktív partnerként való részvétel, saját kutatási projektek végzése és irányítása.

GRADUÁLIS KÉPZÉS - Az általános orvosképzésen belül a laboratóriumi medicina tantárgy oktatásának a célja, hogy a hallgatók elsajátítsák azt a szemléletet, aminek a révén a későbbi gyógyító munka során a klinikai laboratórium felé célzottan jól definiált vizsgálati kérdéseket tudnak feltenni; a kapott eredményeket helyesen tudják értékelni és beépíteni a diagnosztikus algoritmusba.

Az oktatás kapcsán a hallgatók információt kapnak arról, hogy

- a klinikai „rutin” laboratóriumban milyen munkafolyamat vezet az eredményközlésig, egyes kórképek során milyen laboratóriumi vizsgálatok végzése indokolt és célszerű,
- a kapott laboratóriumi eredmények értékelése során milyen szempontokat kell figyelembe venni,
- megismerkedjenek a mai modern laboratóriumi eljárásokkal (hematológiai- és immunológiai automaták eredmény közlései, áramlásos citometriás analízisek, tömegspektrometriás vizsgálatok, terápiás gyógyszer-szint monitorozás, molekuláris biológiai vizsgálatok).

SAKMAI PROFILOK - Az Intézet több telephelyen – Budán a Kútvölgyi tömbben, Pesten a Korányi tömbben, illetve a II. Sz. Belklinikán – működik. Az ország egyik legnagyobb labor diagnosztikai szolgáltatója. Több mint 400féle vizsgálat található (klinikai kémia, hematológia, hemosztazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológiai, gyógyszer-szint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 54 millió vizsgálatot végzünk. A laboratórium FJ-3 besorolású, amely a nap 24 órájában működik. A GLIMS laboratóriumi informatika az eMedSolution rendszerrel integrálódva teljes körű online szolgáltatást tesz lehetővé.

KUTATÁS - A klinikai kutatások és gyógyszer-vizsgálatok jelentős hányadában történik laboratóriumi vizsgálat. Annak érdekében, hogy a kapott eredményeket minél hatékonyabban tudják a vizsgálat értékelése során felhasználni, az adott laboratóriumban dolgozó munkatárs aktívan részt vesz a kutatás megtervezésében, az eredmények értékelésében. Ennek köszönhetően a klinikai laboratóriumok nem passzív kiszolgálóegységek, hanem a kutatásban saját tapasztalataikat átadó szakembereik révén aktív partnerek lesznek. Eszközjeink és szakmai tudásunk rendelkezésre áll a hallgatók és a kooperációs kutatások számára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK - Intézetvezető tud tájékoztatást adni.

Magtartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930/56123, 210-2955

http://magtud.semmelweis.hu/ és http://bhesci.semmelweis.hu/

KÖNYVTÁR

NET XX. emelet 2009. szoba Somorjai Noémi

☎ 56125

✉ somorjai.noemi@med.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

NET XX. emelet 2016. szoba Beliczki Beatrix

☎ 56402

✉ beliczki.beatrix@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

NET XX.emelet 2015. szoba Barreto Jozefa

☎ 56123

✉ barreto.jozefa@med.semmelweis-univ.hu

NET XX. emelet 2013. szoba Raduch Csilla

☎ 56127

✉ raduch.csilla@med.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS

NET XX. emelet 2005. szoba Baloghné Kovács Katalin

☎ 56123

hétfő–péntek: 8.30–12 és 13–14.30 ✉ baloghne_kovacs.katalin_gyongyi@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ

Dr. Kovács József egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Túry Ferenc *általános igazgatóhelyettes*

EGYETEMI DOCENS

Dr. Csapody Tamás

Dr. Hegedűs Katalin

Dr. Györfly Zsuzsa

Dr. Pilling János *oktatási igazgatóhelyettes*

Dr. Purebl György *klinikai igazgatóhelyettes*

Dr. Stauder Adrienne *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Szántó Zsuzsa *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Szebik Imre *tanulmányi felelős (német)*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ádám Szilvia

Dr. Babusa Bernadett

Dr. Balog Piroska

Dr. Birkás Emma *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Czeglédi Edit

Dr. Kollár János

Dr. Lázár Imre (6 órá)

Dr. Péter Orsolya

Dr. Salaveczy Gyöngyvér *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Szumska Irena

Dr. Ujma Przemislaw Péter *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Zana Ágnes

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Csala Irén (4 óra)

Fodorné Mezei Ágnes (4 óra)

Dr. Lajtai László (4 óra)

Susánszky Anna

Szalai Tamás *tanulmányi felelős (német)*

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Bódizs Róbert *kutatási igazgatóhelyettes*

PSZICHOLÓGUS

Sándor Imola

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Bóna Enikő, Demeter Anna, Hal Melinda, Leindler Milán, Dr. Major János,

Dr. Szél Zsuzsanna, Varga Anna, Zörgő Szilvia, Zsák Éva

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát, bioetikát és pszichoterápiát tanít kötelező tárgyként, magtartásorvoslást (pszichoszomatikát) kötelezően választható tárgyként tanít. A FOK-on és a GYTK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát. Orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát, orvosi kommunikációt, bioetikát angol és német nyelven is ok-

tat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása különböző részlegek keretében szerveződik. A „Magartástudomány” című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához tartozik.

A Tömő u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelő profilja: évszavarak, alvászavarak, szexuális zavarok. Az intézet részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában. A szakrendelés hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgálatot működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére. Az intézethez kronobiológiai laboratórium is tartozik. Az intézet könyvtára (Harkai-Schiller Pál nevével viseli) a régió egyik legteljesebb bioetikai és magartásorvoslási gyűjteménye. A hallgatók rendelkezésére áll: 31 tankönyv (kutatási jelentés, monográfia, gyűjtemény), 16 jegyzet, amelyet az intézet munkatársai állítottak össze. Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kharon). Két nemzetközi tudományos társaság magyar tagozatának központja az intézet (European Health Psychology Society, International Society of Behavioral Medicine). Emellett munkatársaink számos tudományos társaság vezetőségi tagjai.

SAKMAI PROFILOK · Oktatási területek: a graduális képzésben, a folyamatos orvosi továbbképzésben és a rezidensképzésben: orvosi szociológia · orvosi kommunikáció · orvosi pszichológia · bioetika · magartásorvoslás · pszichoterápia. **Szabadon választható tárgyak:** HuMánia pályaszocializációs műhely · A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai · Orvosi antropológia · Tanatológia · Pszicho-neuroimmunológia · Stresszkezelés elmélete és gyakorlata · Istenhit és ész az orvostudományban · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz · Zsidó orvosi etika · Halál, kultúra, orvosi antropológia · A reprodukció kulturális különbségei · Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében · A digitális egészségügy alapjai · Art of Learning – a tanulás művészete · A relaxáció elmélete és gyakorlata. Emellett részt veszünk az interetnikus orvosképzési programban, és a hospice szakpótló és koordinátor képzésben (2001-től). **Kutatási területek:** *Évszavar kutatócsoport:* az évszavarak (anorexia, bulimia, elhízás, falászavar, izomdiszmorfia, orthorexia, valamint néhány újabb típus) különböző aspektusainak vizsgálata az epidemiológiától a prevencióig, a klinikai megfigyelésektől a telemedicina módszereinek alkalmazásáig. *„Gyógyítók egészségéért” kutatócsoport:* az orvosok és orvostanhallgatók testi-lelki egészsége és társadalmi helyzete. *Pszichoszociális stressz kutatócsoport:* a pszichoszociális stressz forrásai, formái és következményei orvostanhallgatók, rezidensek, orvosok, valamint egészségügyi szakdolgozók körében. *Pszichofiziológiai és kronobiológiai kutatócsoport:* alvástudomány, elsősorban az alvás elektrofiziológiája, az alvás és a kognitív funkciók viszonya, az alvás-EEG, mint egyéni jellemző és biomarker. *Tanatológia kutatócsoport:* a halál, haldoklás, gyász pszichológiai kérdései, a súlyos betegeket ellátó egészségügyi dolgozók lelki egészsége. *Munkahelyi stressz és stresszkezelés kutatócsoport:* a munkahelyi stressz testi és lelki egészségre gyakorolt hatásai és a negatív hatások megelőzésének lehetőségei. *Önálló kutatási témák:* kutatás-etika-publikációs etika. Pszichiátriai és pszichoterápiás etika. A beteg tájékoztatás, a tájékozott beleegyezés etikai kérdései. A betegjogok, egészségügyi rendszerek etikai kérdései. Az abortusz és a reprogenetika etikai kérdései. A magyar orvosi antropológia története, különös tekintettel a magyarság eredetére és őstörténetére vonatkozó kutatásokra. Művészetlelektan. A könyvtári etika gyakorlati alkalmazása. (A teljes listát lásd a <http://www.magtud.hu> oldalon).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK (válogatás; a teljes TDK listát lásd a <http://www.magtud.hu> honlapon) **Bioetika:** Az állatkísérletek etikai kérdései · A haldokló beteg ellátásának etikája · A biotechnológia etikai kérdései · A pszichiátria és a pszichoterápia etikai kérdései · A terhességmegszakítás etikai kérdései · A genetikai klinikai alkalmazásának etikai kérdései · Az emberi reprodukció etikai kérdései. **Orvosi szociológia:** Orvosnők helyzete Magyarországon · A hivatásszerep megjelenése orvostanhallgatók és orvosok álmaiban · Orvostanhallgatók és rezidensek testi-lelki egészsége · A deviáns viselkedések medicalizációja. **Orvosi antropológia:** A mozgásvilág orvosi antropológiája, mozgáségenység, fitness kultúra, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája · Szülés és születés antropológiája. **Orvosi kommunikáció:** Tanatológia: Kommunikáció halálközelségben · Kapcsolat agresszív betegekkel · Humor a gyógyító munkában · Érzelmi intelligencia és gyógyítás. **Orvosi pszichológia és magartásorvoslás:** A házastársi konfliktusok hatásai a gyermekek egészségi állapotára · Párkapcsolati konfliktusok okozta betegségek lelki folyamatai · Alvás- és álmjellemzők gyerekkorban · Öngyilkossági attitűdök problémákra · Daganatos betegségek pszichoimmunológiája · Gyermekkori depresszió és prevenciói lehetőségei · A bántalmazott gyermekek megjelenése az orvosi gyakorlatban · Pszichoszociális tényezők a krónikus vesebetegségben szenvedők körében · Alvászavarok krónikus betegek körében · Depresszió, alvás és cirkadián ritmus összefüggései · Transzkulturális stressz és konfliktuskezelés · Az évszavarak epidemiológiája · Testképzavarok: diszmorfofóbia, izomdiszmorfia · Pszichoszociális tényezők és biológiai mutatók összefüggéseinek vizsgálata.

Népegészségtani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2954, 459-1500/56196

<http://semmelweis.hu/nepegeszsegtan/>

IGAZGATÓ

IGAZGATÓHELYETTES

TITKÁRSÁGVEZETŐ

PROFESSOR EMERITA/EMERITUS

VENDÉGPROFESSZOR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADIUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

SZERZŐDÉSES OKTATÓK

KLINIKAI ORVOSOK:

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

SAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE

TANULMÁNYI IRODA

Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. habil. Jakabfi Péter egyetemi docens

Szentgyörgyi Hajnal

☎ 210-2954, 56196

✉ titkarsag.nepeg@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Simon Tamás egyetemi tanár

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész

Dr. habil. Jakabfi Péter *tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK, GYTK)*

Dr. Terebessy András *tanulmányi felelős (angol ÁOK, GYTK, FOK)*

Dr. Pénzes Melinda

Dr. Alliquander Anna

Dr. Horváth Ferenc *tanulmányi felelős (magyar ÁOK, GYTK, FOK)*

Dr. Janik Leonárd

Dr. Pongor Vince

Dr. Csépe Péter

Dr. Koncz Júlia

Dr. Sima Ágnes *tanulmányi felelős (egészségügyi szervező és manager, EKK)*

Dr. Balázs Péter *őiskolai tanár*

Dr. Forrai Judit egyetemi docens; orvostörténeti tanszéki csoport

Dr. Fekete Mónika

Dr. Török Zsófia

Dr. Pellet Sándor

Oszlár Julianna

Németh Judit, Bokor L. Adrienn ☎ 459-1100/56178

A népegészségtan a betegségmegelőzés és az egészségfejlesztés elméleti alapjainak és gyakorlatának a tudománya. Szakmailag magában foglalja az általános epidemiológiát, a fertőző és nem fertőző betegségek részletes epidemiológiáját, továbbá a környezet egészségtant (a természeti és épített, valamint a biológiai és társadalmi környezet egészségre gyakorolt hatásának tudományát), foglalkozás egészségtant, táplálkozás egészségtant, végül a társadalmi értelmzett egészségpolitikát, mint azoknak a társadalmi tevékenységeknek az összességét, amelyek elméletileg és gyakorlatilag az egészségügyi rendszer működését irányítják.

Egyetemünk önálló Közegészségtani Intézetét 1874-ben alapították, Európában az elsők között megvalósította a közegészségtan oktatásának önálló intézetébe történő szervezését. 1875-től kötelező szigorlati tárgy lett, majd 1893-ban a tárgy a gyógyszerészképzésbe is bekerült. A tanszék élére a fiatal és tehetséges Fodor Józsefet (1843-1901) hívták meg, akinek munkásságát számos hazai és nemzetközi elismerés kísérte, az egyetem dékánjának, majd rektorának választotta. A Magyar Tudományos Akadémia és több külföldi egyetem – így a Cambridge University is díszdoktorává avatta. A tanszék többszöri névváltoztatás, átszervezés, majd két intézetre történő szétválasztást követően működött tovább egyrészt, Egészségügyi Szervezés, Orvostörténet és Társadalom orvostan intézetként. Vezetői: Weil Emil, Simonovits István, Aczél György, Schultheisz Emil, Simon Tamás voltak. A klasszikus Közegészségtani Intézet 1997-től újra összevont, egységes Közegészségtani Intézetként működött. Az Intézet igazgatói: Fodor József 1874–1901, Liebermann Leo 1902–1926, Rigler Gusztáv 1927–1930, Darányi Gyula 1931–1944, Melly József 1946–1948, Dabis László 1948–1956, Melly József 1957–1962, Vedres István 1962–1993, Nagylucskay Sándor 1994–1997, Morava Endre 1997–2005 és Tompa Anna 2005–2010 voltak. A Közegészségtani Intézet 2010. július 1-től egyesült a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszékkel, és megalakult az új Népegészségtani Intézet Dr. Cseh Károly vezetésével.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása különböző módszerekkel. Foglalkozik a gyermek és ifjúságvédelmi kutatások mellett, a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek (STF, HIV/AIDS, drog, szexualitás, erőszak stb.) és az egészség-

nevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával és a prevenció lehetőségeivel különböző szakterületeken. Az orvostörténeti önálló tanszékű csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja. A lakosság egészségmagatartásával kapcsolatos kutatások, ezen belül elsősorban a dohányzásra ráskodás és a dohányzásból adódó társadalmi terhek hatékony megelőzési lehetőségeinek kutatása, a dohánytermékek és az elektronikus cigaretta használatát befolyásoló tényezők epidemiológiai vizsgálata, egészségügyi politikátörténet, rendszertörténet, gazdaságtörténet, jogtörténet, etikátörténet, oktatástörténet, női evés és versenyzés lassú térhódításának okai. Az extrahepatikus biliaris atresia újszülöttkori szűrésével kapcsolatos kutatómunka, A hirtelen csecsemőhalál szindróma megelőzése, Klinikopharmakológiai kutatások új, gyermekkorban alkalmazható antibiotikumok, valamint a gyermek – és ifjúkorban alkalmazható anorexigen gyógyszerek kifejlesztésével kapcsolatban.

MEGHIRDETETT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK - Kötelezően választható speciális kollégiumok: Orvostörténet (ÁOK, FOK, GYTK), Egészség-gazdaságtan (ÁOK). **Szabadon választható speciális kollégiumok:** Környezetvédelem (ÁOK, GyOK, FOK), Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből (FOK), Népegészségügy a fogászat gyakorlatában (FOK), Az orvosi hivatás tudat eredete (ÁOK), Magyar egészségügy története, kutatása (ÁOK), Praxis-szervezési ismeretek (ÁOK), Férfiak egészsége, betegségei (ÁOK), Gyógyszerésztörténet (GYTK), Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok (ÁOK, FOK, GYTK), Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban (ÁOK, FOK, GYTK)

TDK-TÉMAK - Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése, a kockázatos egészség magatartás következményei - A környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata - A preventív beavatkozások költséghatékonyságának vizsgálata - A szexuálisan terjedő betegségek gyógyításának orvostörténeti vonatkozásai az elmúlt 500 évben - Az egészségnevelés története, orvostörténeti kutatások: szakmák születése. Pl. a gyermekfogászat – fogszabályozás története, rehabilitáció, higiéné, fürdők története, orvos-beteg-betegség-gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, fogászati turizmus, füvek, fák gyógyító ereje - Vírustörtézetek megelőzése - Genotoxikológia - Táplálkozás és köztétkezések problematikája - Szexualitás társadalom orvostani vonatkozásai - Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (intézeti fiatalok, prostitúáltak, romák, fogyatékkal élők között).

SAKORVOSKÉPZÉS - A szakorvosképzés három szakterületen fontos szerepet tölt be Intézetünkben.

1. *Megelőző orvostan és Népegészségügyen szakorvosképzés:* első és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. 48 hónapos időtartamú, 24 hónapos törzsképzés, továbbá 24 hónapos szakgyakorlati képzés igényel. Az elméleti törzsképzés Intézetünkben az alábbi témákban történik: egészségpolitika, demográfia, orvosi szociológia, biostatisztika, epidemiológia, fertőzőbetegségek epidemiológiája, kórházhigiéné és infekciókontroll, nem fertőző betegségek epidemiológiája, toxikológia, kémiai biztonság, környezet-egészségügy, munkaegészségügy, élelmiszer és táplálkozás-egészségügy, népbetegségek genetikai alapjai, kockázatbecslés, -kezelés és kommunikáció, magatartástudományi alapismeretek, egészségfejlesztés, egészségügyi szolgáltató rendszerek és szabályozások, egészségügyi minőségbiztosítás és fejlesztés, egészségügyi közigazgatási és jogi ismeretek.

2. *Foglalkozásorvostan:* első és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. A munkahigiéné, illetve a sugár-egészségügy – sugárbiológia szakirányú szakképesítések ráépített szakvizsgaként szerezhetők meg.

3. *Iskola-egészségügy és ifjúságvédelem:* az országban egyedüli képzőhelyként Intézetünkben folyik ráépített képzés formájában az Iskola-egészségügy és ifjúságvédelem szakorvosképzés, belgyógyászat és foglalkozásorvostan szakvizsgára, valamint csecsemő- és gyermekgyógyászat és házi-orvostan szakvizsgára lehet ráépíteni.

Az Intézet a szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően és szabadon választható továbbképzéseket szervez. Munkaegészségügy (munkahigiéné és foglalkozás-orvostan), környezet-egészségügy, sugárbiológia és sugár-egészségügy, továbbá a kémiai biztonság területén. Szakirányú szakképzésre felkészítés az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan, a munkahigiéné, illetve a sugárbiológia és sugár-egészségügy területén. A három szakirányú szakképesítés közül az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerzhető; Az Intézet a szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően választható és szabadon választható továbbképzéseket rendez és tart üzemorvostan/ foglalkozás-orvostan, továbbá munkahigiénikusok, valamint sugár-egészségügy-sugárbiológiai szakorvosok részére.

PHD-KÉPZÉS, TÉMAK - a Doktori Iskola 4. és 8. programjában (egészségtudományok, társadalomtudományi szakirány): magyar és külföldi egyetemi hallgatók egészségmegtartása, serdülőkorúak dohányzási szokásai, vándorok dohányzása és a dohányzás magzati fejlődésre gyakorolt hatása, mentális egészségterhelés az egészségügyi felsőoktatás hallgatói körében, a méhnyakrák primer és szekunder prevenciójának ismerete fiatal felnőttek körében. A hivatás szerepe az eu. foglalkozások gyakorlásában.

Orvosi Biokémiai Intézet

Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

Levelezési cím: 1428 Budapest, Pf. 2

TITKÁRSÁG

Balog Ibolya

☒ balog.ibolya@med.semmelweis-univ.hu

☎ +36-1-459-1500/60010, +36-20-666-0010 ☎ 267-0031

<http://semmelweis.hu/biokemia/hu/>

IGAZGATÓ

Dr. Tretter László egyetemi tanár, az MTA doktora

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ádám Veronika, az MTA rendes tagja

Dr. Kolev Kraszimir igazgatóhelyettes, az MTA doktora, *tanulmányi felelős (ÁOK biokémia II-III.)*

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár, az MTA doktora

Dr. Bauer Pál ny. egyetemi docens, PhD

Dr. Szabados György ny. egyetemi docens, kandidátus

Dr. Szikla Károly ny. egyetemi adjunktus

EGYETEMI DOCENS

Dr. Chinopoulos Christos, PhD

Dr. Csanády László, *igazgatóhelyettes, az MTA doktora*

ADJUNKTUS

Dr. Ambrus Attila PhD (*GYTK biokémia előadó*)

Dr. Bak Judit PhD

Dr. Komorowicz Erzsébet PhD, *tanulmányi felelős*

(*GYTK Biochemie I., II. fűr. Pharmazeuten;*

ÁOK Medizinische Biochemia I., II., III.)

Dr. Léránt István PhD, *tanulmányi felelős*

(*ÁOK és FOK Medical Biochemistry, Molecular and Cell Biology I., II. és III.;*

ÁOK Medical Biochemistry I., II., III.)

Dr. Törőcsik Beáta PhD, *tanulmányi felelős (ÁOK biokémia I.)*

TANÁRSÉGÉD

Dr. Bartha Katalin PhD

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Szöllősi András PhD

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Dóczi Judit PhD

Dr. Hubert Ágnes PhD

Dr. Tanka-Salamon Anna PhD

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Tóth Balázs PhD

TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ

Maróthy Dr. Tóth Erzsébet *tanulmányi felelős*

(*FOK biokémia, GYTK biokémia, I. és II., Biochemistry I. és II.)*

POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Jordan Jordanov PhD

Dr. Varjú Imre PhD (tartósan távol)

PHD-HALLGATÓ

Dr. Farkas Ádám Zoltán

Dr. Farkas Veronika Judit

Dr. Horváth Gergő

Dr. Mihályi Csaba

Dr. Nagy Bálint

Dr. Ravasz Dóra

Dr. Sorum Em Ben

Dr. Szabó Eszter

Tóth Krisztina

Zámbó Zsófia

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Fehér Mariann

☎ +36-1-4591500, 60013,

+36-20-6632259,

☒ feher.mariann@med.semmelweis-univ.hu

Az intézetet 1873-ban Élet- és Kórvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémiai Intézetként. Később nevét II. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, majd 1996-ban kapta jelenlegi elnevezését (Az intézet eddigi igazgatói: Plósz Pál 1873-1902, Tangl Ferenc 1903-1914, Hári Pál

1915–1933, Farkas Géza 1933–1934, Szent-Györgyi Albert 1945–1948, Straub F. Brunó mb. igazgató 1948–1950, Szórényi Imre mb. igazgató 1950–1953, Székessyné Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990, Ádám Veronika 1990–2014, Tretter László 2014–.)

Az intézet tanévenként összesen mintegy 1300 hallgatónak oktat különböző tantárgyakat: (i) ÁOK I. és II. év magyar és angol nyelvű képzés – egy félévben orvosi kémia és három félévben orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I. II., illetve III.; (ii) FOK I. és II. év angol nyelvű képzés – egy félévben orvosi kémia, és három félévben biokémia, molekuláris és sejtbiológia I. II., illetve III.; (iii) GYOK II. és III. év magyar, angol és német nyelvű képzés – két félévben gyógyszerészi biokémia I. és II. Az intézet oktatói részt vesznek még a kémia és biokémia német nyelvű oktatásában, valamint a PhD-képzésben is. Az Idegstudományok c. akkreditált PhD-program egyik altémája a neurokémia. A Patobiokémia című PhD-program hemosztázis altémája keretében PhD-kurzusokat tartanak, illetve a fenti témákban PhD-hallgatók tudományos tevékenységét irányítják. A posztgraduális képzés keretében több PhD-hallgató dolgozik az intézetben. Intézetünk dolgozói résztvevői a Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közös orvosi biotechnológia MSc képzésének is.

A tudományos utánpótlást intenzív TDK-tevékenység biztosítja. Az elmúlt 5 évben 32 hallgató végzett kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 13 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 10 évben 10 fő kapott kiváló dolgozó, 1 fő Eötvös József-díj, 1 fő Pro Universitate és 1 fő Széchenyi-díj kitüntetést, 1 fő Akadémiai-díj.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Neurobiokémiai munkacsoport vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a központi idegrendszer sejtjeinek bioenergetikai jellemzőit. A Hemosztázis munkacsoportban a haláloki statisztikák élén álló kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatos alapkutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik. A Mitochondrium-munkacsoport a mitokondriumok permeabilitás tranzíciójának mechanizmusával foglalkozik. Az Ioncsatorna részleg munkatársai két patofiziológiai folyamatokban szerepet játszó humán Ioncsatorna (CFTR és TrpM2) kapuzási mechanizmusait vizsgálják inszideut konfigurációjú patch clamp technikával.

A tudományos kutatás finanszírozását 8 pályázat biztosítja, ebből 6 hazai (NKFI, MTA stb.) és 2 külföldi.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fibrin szerkezet hatása a fibrinolízisre. A központi idegrendszer bioenergetikája. A neurodegenerációhoz vezető biokémiai folyamatok. Mitochondriális funkciók a központi idegrendszer sejtjeiben. Haladó mitokondriológia. A TRPM2 kationcsatorna ADP ribóz hidroláz doménjének enzimatisz jellemezése. A CFTR klorid csatorna szerkezet/funkció vizsgálata Az alfa-ketoglutarát dehidrogenáz enzimkomplex ROS-termelésének mechanizmusa és szerkezeti vonatkozásai. Multienzim komplexek szerkezete. Piridin nukleotidok metabolit család (cADPriboz, NAADP, ADPriboz) szerepe a mitokondriumban.

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2959, 210-2930/56101, 210-2940 ☒ 210-2959

✉ titkarsag.mikro@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/mikrobiologia/

IGAZGATÓ	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, az MTA doktora
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Károly
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár Dr. Ádám Éva ny. egyetemi tanár Dr. Nász István ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dobay Orsolya ☎ 56287 <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (angol, magyar GYTK)</i> Dr. Füzi Miklós Dr. Jeney Csaba Dr. Ongrádi József Dr. Ostorházi Eszter
ADJUNKTUS	Dr. Ghidán Ágoston ☎ 56212 <i>tanulmányi felelős (angol, magyar ÁOK/FOK)</i> Dr. Kocsis Béla ☎ 56319 <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (német ÁOK/FOK/GYTK)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Horváth Andrea Dr. Kocsis Erika Dr. Nagy Orsolya Stercz Balázs Dr. Tóthpál Adrienn Dr. Ötvös László
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Haszpráné Dr. Takács Mária Dr. Kiss Zoltán Dr. Ligeti Balázs
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kádár Béla Dr. Szász Máté Sándor
REZIDENS	Dr. Bene Szilvia Dr. Szabó Nikolett
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Domokos Judit Kovács Eszter Dr. Sahin-Tóth Judit
INTÉZETI MÉRNÖK	Göcző István Makra Nóra
ANALITIKUS	Kardos Szilvia
TITKÁRNÓ	Véghné Vig Dorottya ☎ 56101 ✉ titkarsag.mikro@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Banga Eszter ☎ 56416

A mikrobiológia oktatását Hőgyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Hőgyes Endre u. 9.), mely az egykori Pasteur Intézetben működött. A mikrobiológia önálló tantárgyként való oktatása 1948-ban a Bakteriológiai és Immunitástani Intézet néven különvált szervezeti egység feladata lett, mely 1950-ben első igazgatója, Faragó Ferenc javaslatára a Mikrobiológiai, 1999-ben az Orvosi Mikrobiológiai Intézet elnevezést vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Hőgyes Endre 1883–1906, Preisz Hugó 1907–1931, Belák Sándor 1932–1947, Faragó Ferenc 1948–1950, Alföldy Zoltán 1950–1974, Nász István 1974–1994, Ádám Éva 1994–1995, Anderlik Piroska 1995–1996, Rozgonyi Ferenc 1996–2003, Füst Zsuzsanna 2003–2004, Nagy Károly 2004–2014.)

A graduális képzés keretében az intézet egyedül végzi a mikrobiológia oktatását mindhárom kar teljes létszámú III. évfolyamai részére magyar, német és angol nyelven. A tananyagot a hallgatók előadásokon és gyakorlatokon sajátítják el, az ÁOK hallgatók két félélvben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félélvben. Az intézet oktatómunkájában alapvető feladatának tekinti a klinikum által megkívánt mikrobiológiai szemlélet kialakítását, a törzsanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. Ezt szolgálja a „Klinikai mikrobiológia” c. kurzus is. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatukörben, s szakdolgozatok készítéseiben. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „klinikai mikrobiológus” a „fertőző betegségek szakorvosa”, és az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa” képzésben és továbbképzésben, továbbá a szakorvos-jelöltek vizsgáztatásában. Az intézet 1994-től tagja az Egyetem Doktori Iskolának, az akkreditált „Mikroorganizmusok és termékeik hatásainak tanulmányozása molekuláris, celluláris és organizmus szinten” c. programjával. Az intézetben van az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* angol nyelvű, impact faktorral rendelkező folyóirat szerkesztősége (főszerkesztő: Dr. Szabó Dóra).

Az intézet tudományos munkája, a több évtizedes hagyományoknak megfelelően, több témakörben, széles kollaborációval folyik. Nemzetközi szinten is elismert kutatásait az OTKA, az EMMI csereprogramjai és az European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases támogatta és támogatja. Az intézet aktív bilaterális kapcsolatot épített ki és tart fent az Edinburghi, a Lipcsei, a Veronai és a Tampai (Florida) Egyetem társintézeteivel. Az intézet tudományos kutatási tevékenysége átfogja a leggyakoribb baktériumok okozta nosocomiális fertőzések, a bakteriális transzlokáció patomechanizmusának tanulmányozását *in vitro* és *in vivo*; a leggyakoribb nosocomiális fertőző mikroorganizmusok feno- és genotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a sejtfelszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra. A vírális epitópok struktúráját és funkcióját, a vírus és a gazdasejt interakcióját, vírális és gazdasejt gének kölcsönhatásainak tanulmányozását molekuláris és genetikai módszerekkel. Legújabb témakörök a HIV gyógyszer rezisztencia molekuláris alapjai, a HIV coreceptor gének polimorfizmusának vizsgálata, AIDS-elleni vegyületek tesztelése, a HHV-8 szerepének vizsgálata a Kaposi-sarcoma etiopatogenezisében és prionkutatás.

SZAKMAI PROFILOK · Oktatás · ÁOK, FOK, GYTK III. éves hallgatók részére az orvosi, fogorvosi, illetve gyógyszerészeti mikrobiológia, IV-VI. évesek számára klinikai mikrobiológia oktatása · Szakorvosképzés, továbbképzés és vizsgáztatás · PhD programok keretében doktorképzés.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Baktériumok okozta nosocomiális fertőzések · A leggyakoribb nosocomiális fertőzéseket okozó mikroorganizmusok feno- és genotípusa · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Vírus és gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások feno- és genotípus vizsgálata · HIV coreceptor gének polimorfizmusa · HHV-8 etiopatogenezise Kaposi-sarcomában · Prionszerű fehérjék funkcionális és szerkezeti vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Különböző baktériumtörzsek antibiotikum-rezisztenciájának és az ezt befolyásoló tényezők *in vivo* és *in vitro* vizsgálata · Vírális és bakteriális rezisztencia és virulencia gének · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel HIV modellen · Fertőzések hatása az életminőségre · Mikroorganizmusok szerepe az STD-k körökében · Prionszerű fehérjék molekuláris elemzése.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

<http://semmelweis.hu/orvosi-vegytan/>

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60100, 266-2615

IGAZGATÓ	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, az MTA doktora
EGYETEMI TANÁR	Dr. Csermely Péter az MTA levelező tagja Dr. Buday László (mellékállásban) az MTA levelező tagja Dr. Csala Miklós az MTA doktora (<i>FOK előadó, biokémia</i>)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Mandl József az MTA rendes tagja
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hrabák András PhD med. habil. Dr. Mészáros György PhD med. habil. Dr. Müllner Nándor PhD (<i>intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam német tanulmányi felelős</i>) Dr. Söti Csaba az MTA doktora (<i>FOK előadó, orvosi kémia</i>) Dr. Mészáros Tamás PhD Dr. Kardon Tamás PhD (<i>intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam</i>) Dr. Rónai Zsolt PhD (<i>német tanulmányi felelős I. évfolyam</i>) Dr. Barta Csaba PhD
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kukor Zoltán PhD Dr. Sipeki Szabolcs PhD (<i>intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam</i>) Dr. Nemoda Zsófia PhD Dr. Keszler Gergely PhD (<i>angol tanulmányi felelős, gyakorlatok felelőse</i>) Dr. Keresztúri Éva PhD Dr. Mészáros-Kapuy Orsolya PhD Dr. Lizák Beáta PhD Dr. Bögel Gábor PhD Dr. Stiller Ibolya PhD
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kovács-Nagy Réka PhD Dr. Szabó-Vereczkei Andrea PhD Dr. Nguyen Minh Tu PhD Dr. Nagy Szilvia Krisztina PhD Szeitner Zsuzsanna Dr. Szelényi Péter PhD (<i>tudományos titkár, intézeti TDK-felelős</i>) Zámbo Veronika
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vántus Tibor PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szabó Róbertné Stroe Márta
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Bánlaki Zsófia PhD Molnár Zsuzsanna
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Varga Viola, Gece Eszter, Holczer Marianna, Kállai Brigitta, Márton Margita, Percze Krisztina, Somogyi Anna, Angyal Nóra, Dr. Fenyves Bánk, Gurbi Bianka

MTA PATOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, az MTA doktora
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Peták István PhD (<i>mellékállásban</i>)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Péntes Kinga PhD, Dr. Simon-Szabó Laura PhD, Dr. Varga Attila PhD
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Gyulavári Pál, Dr. Brauswetter Diána, Murányi József

Az intézetet Orvosi Vegytani Intézetként alapították, és 1996-ban vette fel jelenlegi nevét (1973 és 1996 között I. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézet). Korábbi igazgatói: Straub F. Brunó 1949–1970, Antoni Ferenc 1970–1992, Mandl József 1992–2012.

Az intézet oktatói orvosi kémiát, molekuláris sejtbiológiát oktatnak orvos- és fogorvostan-hallgatóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven, kötelezően választható tárgyként „Orvosi kémia alapjai”-t és „Patobiokémiát” magyar, német és angol választható tárgyként „Molekuláris biológiai módszerek”-et és „Molekuláris orvostudományi kutatások”-at magyar nyelven. Emellett az intézet molekuláris biológiát oktat a BMGE orvosi biológiai mérnök képzése keretében, valamint több tárgyat a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Msc képzés keretében. Tanévenként összesen körülbelül 1000 hallgató oktatásáért és vizsgáztatásáért felelős az intézet.

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai közül három oktató akadémikus és négy az MTA doktora. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, az egyetemi szcientometriai összesítésben az intézet a legjobbak közé tartozott. 2016-ban közölt 34 közlemény összesített impact faktora 102,38 volt. A munkacsoportok több nagy EU és hazai konzorciumban vesznek részt. Az intézet több TDK-s hallgatót foglalkoztat, akik az elmúlt években számos díjat nyertek konferenciákon és pályázatokon. Az intézetben végzett experimentális munka alapján 59 PhD-értekezést védtek meg. Oktatóink három PhD-programban több mint húsz témában témavezetők.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A máj patobiokémiája, fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban az endoplazmás retikulum redox rendszerei, az endoplazmás retikulum stressz prereceptorális hormonaktiválás, lipotoxicitás-lipoapoptózis metabolikus szindrómában · Súlyos, krónikus neutropénia anyagcsere-betegségekben · Aptamerek selekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Az aktin citoskeleton szabályozása, neuronális állvány fehérjék hálózata, az EGF jelátviteli pályái, fehérje foszforiláció · Hálózatok modellezése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésben, a genomikában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben · Adaptációs mechanizmusok, stresszválaszok szerepe és kapcsolatai az öregedésben és a tanulásban · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladásokban. Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladós fehérjéken · Placenta nitrogén oxid szintézis aktivitásának szabályozása, preeclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben – diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttérternyezői, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése · Gyulladásban szereplő kináz jelpályák vizsgálata különös tekintettel a tumorjelpályákkal való kapcsolatára.

A TANSZÉK ÁLTAL MEGHÍRDETETT TDK TÉMÁK · Antitumor hatású, kinázgátló molekulák karakterizálása · Programozott sejtihal indukálása tumor sejtekben, túlélési faktorok gátlásával · Állvány fehérjék a központi idegrendszerben · Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata · DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellzés, fehérjék glikációja · Membrántranszporterek változása diabetesben · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladásokban. Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladós fehérjéken · Terhességi kórkepek (preeclampsia, terhességi diabetes, terhességi hipertonia) prospektív vizsgálata · Praeclampsia patobiokémiája · Oxidatív stressz szerepe a pancreatitis kialakulásában · A metabolikus szindróma patobiokémiája · Inzulin szerepe a központi idegrendszerben · Pszichiátriai zavarok genetikai rizikófaktorai · A diabetesz genetikai rizikófaktorai · A drogfüggőség genetikai rizikófaktorai · A Tourette szindróma genetikai és epigenetikai kutatása · MikroRNS köthelyek genetikai változatainak molekuláris és klinikai hatásai · A diabetes kialakulásában szerepet játszó lipotoxicitás mechanizmusa és kivédése · Sztteroid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológias és patológias körülmények között · Szénhidrát-anyagcsereben részt vevő fehérjék vizsgálata neutrofil leukocitákban · Aptamerek selekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Stressz és stresszaktívált védelmi mechanizmusok szerepe az élettartam meghatározásban és a betegség megelőzésben · Tanulás és memória mechanizmusainak kísérletes és hálózatos vizsgálata · Az adaptációt meghatározó szomatotónális mechanizmusok vizsgálata · Hálózatok szerkezetének, dinamikájának, kooperációjának és evolúciójának vizsgálata · Hálózatok, komplex rendszerek adaptációja · Protein és jelátviteli hálózatok szerepe a betegségek (pl. rák, cukorbetegség) kialakulásában és az öregedésben · Hálózatok alkalmazása a gyógyszertervezésben

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

TITKÁRSÁG ☎/☎ 317-1074
 INTÉZET ☎ 266-1638, 459-1500
 PORTA ☎ 54400, 54419
 IGAZGATÓI TITKÁRSÁG ☎ 54455
 OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 54459
 LELETEZŐ IRODA ☎ 54439, 54441, 54472
 BONCMESTERI IRODA ☎ 54416
<http://semmelweis.hu/patologia1/>

IGAZGATÓ	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Péter Dr. Sági Zoltán
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jenei András ny. egyetemi tanár Dr. Kopper László ny. egyetemi tanár Dr. Kovalszky Ilona ny. egyetemi tanár Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Pápay Judit Dr. Szepesti Ágota Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős (FOK angol)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dezső Katalin <i>tanulmányi felelős (FOK magyar)</i> Dr. Fónyad László Dr. Hajdu Melinda Dr. Rácz Gergely <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar, angol)</i> Dr. Reiniger Lilla Dr. Tímár Botond <i>tanulmányi felelős (FOK német)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Csernus Balázs (címhazsnálat nélkül) Dr. Mohos Anita Dr. Mózes Réka Dr. Rajnai Hajnalka
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Balogh Petra Dr. Jákob Noémi Dr. Nagy Beáta Dr. Regős Eszter Dr. Rókus András Dr. Scheich Bálint Dr. Szentkereszty Márton Dr. Téglási Vanda Dr. Teleki Ivett
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor, Dr. Bődör Csaba Dr. Krenács Tibor Dr. Paku Sándor Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Baghy Kornélia Dr. Papp Gergő
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Tolnai-Kriston Csilla
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csomor Judit
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Arató Gabriella Dr. Micsik Tamás Dr. Székely Tamás Dr. Szirmai Katalin

BIOLOGUS
TANSZÉKI MÉRNÖK
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK

Kovácsné Dr. Márk Ágnes
Horváth Zsolt

Gángó Ambrus, Kárászi Katalin, Dr. Kiss Richárd, Dr. Krencz Ildikó,
Dr. Mihály Dóra, Petővári Gábor, Rada Kristóf, Reszegi Andrea,
Dr. Szűcs Armanda, Vancsik Tamás

AZ INTÉZET TÖRTÉNETE A Pesti Királyi Magyar Tudományegyetem Orvosi Karán a kórbonctan oktatásának és intézetének alapjait Arányi Lajos (1812–87) tette le. Arányi Lajos 1843. december 31-én kapott engedélyt V. Ferdinánd magyar királytól, hogy a kórbonctan saját költségén taníthassa „rendkívüli egyetemi tanárként”. 1844-től a kórbonctan egyetemi oktatása Magyarországon elsőként, Európában negyediként az Arányi Lajos által alapított intézetben kezdődött el. 1851-től a Kórbonctani Tanszék az Újvilág utcában, 1874-től a Mária utcában kapott helyet. Az intézet jelenlegi épülete neoreneszánsz stílusban épült Kolbenheier Ferenc tervei alapján 1875–78 között. Az eredetileg anatómiai intézetnek tervezett épületet 1895-ben adták át a kórbonctan részére. A szükséges átalakításokat Genersich Antal végeztette el. Az Intézet elnevezése 1896-tól I. Kórbonctani Intézet, 1934-től Kórbonctani és Kísérleti Rákkutató Intézet, 1946-tól I. Kórbonctani (később Patológiai) és Kísérleti Rákkutató Intézet.

Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1844–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó (megbízott) 1894–1895, Genersich Antal 1895–1913, Buday Kálmán 1913–1934, Balogh Ernő 1935–1945, Baló József 1946–1967, Lapis Károly 1968–1993, Szende Béla 1993–2001, Kopper László 2001–2007. Jelenlegi igazgatója 2007-től Matolcsy András.

Graduális oktatás. Az intézet a patológia tantárgyat az ÁOK és a FOK hallgatóinak oktatja. Az ÁOK-n az általános patológia oktatása az 5. szemeszterben, a részletes patológia oktatása a 6. szemeszterben történik. A FOK-on a patológia tárgyat az 5. szemeszterben történik, 5 kredit értékkel, és szigorlattal zárul. A 6. szemeszterben kerül oktatásra az orális patológia 4 kredit értékkel, szintén szigorlattal zárva. Az oktatás elsődrendű célja a betegségek alapjainak megismertetése és a klinikopatológiai szemlélet megalapozása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK képzés is folyik. A tantermi előadásokhoz bonctermi, szövettani és konzervált készítmény gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatást digitális szövettani laboratórium, digitális bonctermi oktatási egység, konzervált készítmény gyűjtemény, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor és telepatológiai rendszer segíti. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára) és a Klinikopatológia Kurzust (III-V. éves hallgatók számára).

Posztgraduális oktatás. Az intézet oktatási tevékenységének szerves részét alkotja a posztgraduális képzés. Az intézetben számos rezidens készül fel patológus szakvizsgájára. Az intézet szakvizsga-előkészítő és szintentartó továbbképző tanfolyamokat tart rendszeresen és konzultációs lehetőséget biztosít (Hibakör) havi rendszerességgel patológus szakorvosok részére.

PATOLÓGIAI DIAGNOSZTIKA Diagnosztikai módszertani lehetőségek: szövettani diagnosztika, aspirációs- és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai diagnosztika. Országos konzultációs területek: onkohematológia, csont és lágyrész patológia, neuropatológia, gyermekkori tumorkor, transzplantációs patológia, tüdőpatológia, májpatológia, endokrin patológia. Az intézetben aspirációs citológiai ambulancia működik.

SAKMAI PROFILOK Klinikopatológia. Hisztopatológiai diagnosztika. Molekuláris patológiai diagnosztika. Citológiai diagnosztika. Citogenetikai diagnosztika. Áramláscitometria.

KUTATÁSI TERÜLETEK Kísérletes daganatkutatás. Onkohematológiai kutatások. Apoptosis jelentősége tumorokban. Áttétképzés mechanizmusa. Extracelluláris matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval. Májpatológiai kutatások. Pancreatológiai kutatások. Lágyrésztumorkor genetikája.

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

PORTA

TITKÁRSÁG

☎ 215-7300/53400

☎ 215-7300/53430, ☎/☎ 215-6921, ☎ 53515

✉ titkarsag.pat2@med.semmelweis-univ.hu

banhidi.sara@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/patologia2/>

LEÍRÓK

☎ 215-7300/53454, 53456

RUTIN LABOR

☎ 215-7300/53485

LELETEZŐ

☎ 215-7300/53504

IMMUNLABOR

☎ 215-7300/53468

MOLEKULÁRIS LABOR

☎ 215-7300/53495

TUMORPROGRESSZIÓS LABOR

☎ 215-7300/53472

REZIDENS SZOBA

☎ 215-7300/53460

PHD SZOBA

☎ 215-7300/53489

IGAZGATÓ

Dr. Kiss András egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Tímár József

Dr. Kulka Janina

PROFESSOR EMERITA

Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár

Dr. Schaff Zsuzsa az MTA rendes tagja

EGYETEMI DOCENS

Dr. Borka Katalin *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Glasz Tibor

Dr. Lotz Gábor

Dr. Székely Eszter

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Madaras Lilla

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Halász Judit

Dr. Kenessey István

Dr. Somorácz Áron

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Járay Balázs

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Fintha Attila

Dr. Istók Roland

Dr. Kardos Magdolna

Dr. Kovács István

Dr. Kovács Kristóf Attila *tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Szirtes Ildikó

Dr. Székács Eszter

Dr. Székely Tamás

GYAKORNOK

Dr. Bilecz Ágnes

Dr. Danics Krisztina

Dr. Gyöngyösi Benedek

Dr. Hargitai Dóra

Dr. Illyés Ildikó

Dr. Gógl Alíz Ditta

Dr. Kovács Tekla

Dr. Kramer Zsófia

Dr. Radvánszki Glória

Dr. Ságbi Márton

Dr. Tuza Sebestyén

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Ács Balázs

Dr. Bérczes Rita

Dóra Réka

Kontsek Endre

Dr. Kocsmár Éva

	Dr. Kocsmár Ildikó	
	Dr. Rittler Dominika	
	Dr. Vánkos Borbála	
	Ottlik Dorottya	
	Szundi Csilla	
	Szekerczés Timea	
	Papp Orsolya	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Schönfeld Tibor	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Rásó Erzsébet	
BIOLÓGUS	Molnár Eszter	
	Barbai Tamás	
KALCIUM JELÁTVITELI LABOR		☎ 53429, 53448
	Csóky Katalin PhD, biológus, tud. főmunkatárs	
	Dr. Padányi Rita PhD, orvosbiológus mérnök, tud. munkatárs	
	Varga Karolina biológus, tud. segédmunkatárs	

MOLEKULÁRIS ONKOLÓGIA KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hegedűs Balázs PhD
	Dr. Lendvai Gábor PhD
	Dr. Tőkés Anna-Mária PhD, tudományos főmunkatárs
	Dr. Enyedi Ágnes vegyész, MTA doktora

MTA KTIA_NAP_13 AGYMETASZTÁZIS KUTATÓCSOPORT

Dr. Reiniger Lilla e. adjunktus
Dr. Szállási Zoltán
Dr. Vízkeleti Laura PhD

A II. Sz. Patológiai Intézet 1895 óta működik. (Az intézet eddigi igazgatói: Pertik Ottó 1895–1913, Krompecher Ödön 1913–1926, Balogh Ernő 1927–1934, Zalka Ödön 1948–1950, Haranghy László 1952–1968, Jellinek Harry 1968–1993, Kádár Anna 1993–2000, Schaff Zsuzsa 2000–2008, Tímár József 2008–2017. Egyetemi intézményként a patológia területén oktatási, diagnosztikai és kutatási feladatokat lát el.

Graduális képzés. Az intézet az ÁOK III. évfolyamának patológia oktatását végzi. A magyar és az angol évfolyam egyik fele, a német évfolyam egésze tanul itt. Az oktatás kiemelten tükrözi a klinikopatológiai szemléletet. A klinikusokkal tartott közös előadások és gyakorlatok az oktatás szerves részét képezik. A klinikopatológia oktatása klinikopatológiai kurzus formájában a IV. évfolyamon történik.

A tantermi előadásokat az intézet vezető oktatói, valamint egyes szakterületek elismert hazai patológus és gyakran klinikus szakemberei tartják. A gyakorlatok heti 4 órában zajlanak; minden gyakorlat bonctermi és szövettani részéből áll.

Posztgraduális képzés. A patológus szakorvosképzés az intézet oktatási aktivitásának hangsúlyos része. Nagyszámú rezidens részesül képzésben, akik közül a legjobbak a szakorvosi képesítés megszerzéséig tölthetik tanulmányi idejüket az intézetben, amelynek sokszínű biopsziás anyaga lehetőséget ad a patológiai diagnosztika alapjainak elsajátítására.

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program fut. Eddig 45 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 7 hallgató áll védés előtt. A felsőbbéves hallgatók részére tudományos diákköri programokat szervez.

Diagnosztikus munka. Az intézet a külső klinikai tömb klinikáitól kap biopsziás és műtéti anyagot szövettani vizsgálatra, valamint számos területen országos konzultációs központként tevékenykedik. Szerződés alapján ellátja a Mester utcai és az Auróra utcai szakrendelő gasztroenterológiai és bőrpatóológiai diagnosztikus feladatait is. A korszerű szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai és molekuláris patológiai laboratóriumai segítik. Az intézet országos jelentőségű citológiai anyaggal rendelkezik. Az intézet keretében működik a Semmelweis Egyetem Intervenció Citológiai Központja.

SAKMAI PROFILOK · Daganatpatológia, májpatológia, gasztroenterológia, emlőpatológia, vese- és uropatológia, fejnyaki daganatok, nőgyógyászati patológia, cytopatológia, melanoma (bőr, szem).

Kutatás. Az intézet hagyományai a rákkutatást máj- és érpatológiai kutatásokat jelentik. A kutatásokat OTKA és NAPB pályázatok segítik elő. Kiemelkedő jelentőségűek a hepatocarcinogenezisre, az áttétképzésre, a HPV diagnosztikára és angiogenezisre vonatkozó kutatások.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Daganat indukálta angiogenezis. A melanoma molekuláris genetikája. Az áttétképzés genetikája. K-RAS jelpálya daganatokban. A hepatitis C vírusfertőzés patogenezeise. A sejtdhéziós molekulák, a májrák etiopatológiája. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. Extracelluláris matrix és kemo-rezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban. A pancreastumorok patogenezeise. Új molekuláris patológiai módszerek kidolgozása

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hepatocarcinogenesis. Vírushepatitis. Emlőpatológia. Klinikopatológia. Aspirációs citológia. Melanoma genetica. Áttétképzés patomechanizmusa. Angiogenezis. Molekuláris patológia.

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Úllői út 78., B-épületrész 4. emelet

☎ 355-6565

✉ titkarsag.aitek@med.semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI INTENZÍV OSZTÁLY

☎ 459-1500, belső: 61993, 61994, 61995

http://semmelweis.hu/aneszteziologia

KLINIKAIGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár	
KLINIKAIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Élő Gábor (minőségbiztosítási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Hermann Csaba (általános és gazdasági klinikaigazgató-helyettes) Dr. Iványi Zsolt (képzési és kutatási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Paulovich Erzsébet (klinikaigazgató-helyettes)	
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Darvas Katalin Dr. Péntes István	
IGAZGATÓI TITKÁR	Könyves Melinda	☎ 06-20-666-3330 ✉ konyves.melinda@semmelweis-univ.hu
KLINIKAI TITKÁRSÁG	Benyovszki-Hodgyai Enikő	☎ 06-20-825-0716 ✉ titkarsag.aitek@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor Dr. Hauser Balázs Dr. Hermann Csaba Dr. Hupuczi Petronella Dr. Iványi Zsolt Dr. Lorx András Dr. Kanizsai Péter Dr. Madách Krisztina Dr. Székely Andrea	✉ lorx.andras@med.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Fülöp Emese Dr. Zubek László	
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Fritúz Gábor Dr. Kállai András Dr. Németh Endre Dr. Orosz Gábor Dr. Rácz Kristóf Dr. Tulassay Eszter Dr. Valkó Luca	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs Klára Dr. Berényi Tamás Dr. Böhm Tamás Dr. Branovics Judit Dr. Golopencza Péter János Dr. Hargitai Zoltán Dr. Ignác Ferenc Dr. Janecskó Mária Dr. Korponay Zsuzsanna Dr. Nagy Katalin Dr. Paulovich Erzsébet Dr. Szabó Krisztina Dr. Szentirmai Csaba Dr. Széphelyi Katalin	

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Szudi László
 Dr. Tóth Krisztina
 Dr. Windisch Mária
 Dr. Baglyas Szabolcs
 Dr. Bódi Bernadett
 Dr. Boncföldi Krisztina
 Dr. Bondár Attila
 Dr. Csillag Judit
 Dr. Donáth Katalin
 Dr. Enyedi-Gergely Kinga
 Dr. Fülöp Dániel
 Dr. Gál Hedvig
 Dr. Gellérd Emese
 Dr. Gerlai Orsolya
 Dr. Göbl Gergely Máté
 Dr. Jakus Gábor
 Dr. Kesztyűs Viktor
 Dr. Kis-Tamás Melinda Ágnes
 Dr. Kiss Dorottya Klára
 Dr. Kiss Nikolett
 Dr. Korompay Anna
 Dr. Kovács Enikő
 Letenyeiné Dr. Karsai Dóra
 Dr. Magyar László
 Dr. Máté-Horváth Nóra
 Dr. Menyhárt Ágnes
 Dr. Mócz Krisztina Andrea
 Dr. Molnár Borbála
 Dr. Nyul Szabolcs
 Dr. Paptamási-Nagy Gabriella
 Dr. Papp Szilveszter
 Dr. Péntes Erzsébet
 Dr. Petróczy András
 Dr. Póczos Gábor
 Dr. Sándor Ágnes Dóra
 Dr. Soltész Ádám
 Dr. Sóti Ákos
 Dr. Szabó Nóra
 Dr. Szegő Eszter
 Dr. Széll János
 Dr. Szigeti Szabolcs
 Dr. Tóth Katalin Andrea
 Dr. Tövisházi Gyula
 Dr. Varga Tamás
 Dr. Visnyei Orsolya
 Dr. Wéber Tímea
 Dr. Zách László

KLINIKAI ORVOS

Bajjiné Dr. Gyűszű Hajnalka
 Dr. Ladjanszki Bálint

REZIDENS

Dr. Bali Ágnes, Dr. Berzsényi Viktor, Dr. Bors Máté,
 Dr. Csikós Gergely Richárd, Dr. Dörnyei Veronika, Dr. Gulyás Balázs,
 Dr. Gyöngyösi Ádám, Dr. Holndonner-Kirst Enikő, Dr. Kapui Réka,
 Dr. Konczig Dóra, Dr. Kovács Nóra Fanna, Dr. Mogyoródi Bence,
 Dr. Perczel Kristóf Aladár, Dr. Sallai Judit, Dr. Skultéti Dalma,
 Dr. Szénási Boglárka, Dr. Tamáska Eszter, Dr. Veszely Zsófia,
 Dr. Wu-Hen-Chang Vanda

REZIDENS ENKK	Dr. Erdélyi László Sándor, Dr. Gyombolai Pál, Dr. Katona Hajna, Dr. Takács Laura, Dr. Tóth József
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Fábry Szabolcs, Dr. Koritsánszky Dóra, Dr. Móró Vivienne
KLINIKAI MUNKATÁRS	Dr. Csupor Gábor, Dr. Jancsó Judit
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Marczin Nándor

ÁPOLÁSVEZETÉS

KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Mezőcsáti Melinda	☎ 06-20-663-2255 ✉ mezcsoati.melinda@med.semmelweis-univ.hu
-----------------------	-------------------	--

OKTATÁS

KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ	Dr. Fritúz Gábor	✉ aitkoktatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Kállai András	✉ aitkoktatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI PROJEKTFELELŐS	Kozma Borbála	✉ aitkoktatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI KOORDINÁTOR	Komlós Krisztina Kovácsné Orgoványi Szilvia	✉ aitk.koordinator@gmail.com
OKTATÁSI REFERENS	Forray Krisztina	✉ aitkoktatas@gmail.com

GRADUÁLIS KÉPZÉS

Tárgyfelelősök

Intenzív terápia és aneszteziológia

(kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben): ✉ aitkoktatas@gmail.com

Dr. Fábry Szabolcs (magyar)
Dr. Kállai András (angol, német)
Dr. Gyöngyösi Ádám (angol)

Aneszteziológia és intenzív terápia

(kötelezően választható tárgy a 9. szemeszterben): ✉ aitkoktatas@gmail.com

Figyelem! A 2016/2017-es tanévtől ez a tárgy kizárólag az őszi szemeszterben kerül meghirdetésre!

Dr. Fábry Szabolcs (magyar)
Dr. Kállai András(angol, német)
Dr. Gyöngyösi Ádám(angol)

Oxiológia - sürgősségi orvostan (kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben):

Dr. Kanizsai Péter ✉ kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu
(magyar, angol, német)

Oxiológia - sürgősségi orvostan (MEMOS) (kötelezően választható tárgy a 10. szemeszterben):

Dr. Kanizsai Péter ✉ kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu
(magyar, angol, német)

Szedációs ismeretek fogorvosok számára

(szabadon választható a FOK-on): ✉ aitkoktatas@gmail.com

Dr. Szegő Eszter

VENDEGHALLGATÓ-KOORDINÁTOR

Dr. Kapui Réka ✉ aitk.exchange@gmail.com

KLINIKAI MUNKÁ

Dr. Katona Hajna ✉ aitk.klinikaimunka@gmail.com

DEMONSTRÁTOR-KOORDINÁCIÓ

Dr. Katona Hajna ✉ aitk.demonstrator@gmail.com
Berczi Máté

POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK

✉ aitkoktatas@gmail.com

Dr. Fritúz Gábor
Dr. Gál Hedvig
Dr. Lorx András
Dr. Orosz Gábor
Dr. Szegő Eszter
Dr. Valkó Luca

KUTATÁS

KLINIKAI KUTATÁSVEZETŐ

Dr. Hauser Balázs ✉ kutat.aitk@gmail.com

TDK-FELELŐS

Dr. Lorx András ✉ tdk.aitk@gmail.com

KUTATÁS-FEJLESZTÉSI INFORMÁCIÓMENDZSER

Hegedüs Anikó

✉ kutat.aitek@gmail.com

A szakdolgozat és a rektori pályamunka a klinikai kutatásvezetés illetékességi körébe tartozik.

Az egyetemi hallgatók nyári ápolástan-gyakorlata és az aneszteziológiai szakasszisztens és felnőtt intenzív szak-ápoló-képzés a klinikavezető főnövér illetékességébe tartozik.

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI KLINIKAIGAZGATÓ-HELYETTES

Dr. Élő Gábor

✉ elo.gabor@med.semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI SZAKREFERENS

Dr. Sesztakovné Varga Krisztina

✉ varga.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ

Benkovich Edit

✉ benkedit@gmail.com

TITKÁRSÁG

ÜGYVITELI ÉS KOORDINÁCIÓS MENEDZSER

CSPORTVEZETŐ

Reichardt Krisztina

☎ 06-20-825-8403

✉ reichardt.krisztina@semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-825-8403

KÖZIGAZGATÁSI ÉS KOORDINÁCIÓS MENEDZSER

CSPORTVEZETŐ-HELYETTES

Kapin Gabriella

☎ 06-20-825-8416

✉ kapin.gabriella@semmelweis-univ.hu

ADMINISZTRÁCIÓ

Csemák Adél

Gál Ilona

Virtics Attiláné

ÁPOLÁSI TITKÁRSÁG,

ÁPOLÁSI OKTATÁSSZERVEZÉS

Nagy Lajosné

☎ 06-20-666-3765

✉ nagy.lajosne@med.semmelweis-univ.hu

A klinika 1991-ben alakult meg tanszékként a Szent János Kórház Központi Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztályának bázisán, alapító professzora Dr. Péntes István egyetemi tanár volt, aki 1991-2006 között töltötte be az intézmény igazgatói tisztségét. 1997-ben a tanszék a Kútvolgyi Klinikai Tömbbe költözött, és akkor kapta meg jelenlegi elnevezését. 2006-2007 között megbízott igazgatóként Dr. Iványi Zsolt vezette a klinikát.

A klinika igazgatója 2007 óta Dr. Gál János egyetemi tanár, akinek a vezetésével a 2008. évben kezdetét vette az aneszteziológiai és az intenzív terápiás tevékenység központosítása, amely része az egyetemen belüli munkafolyamatok szervezeti és gazdasági racionalizálásának. Ezen időszak alatt a klinika - a Semmelweis Egyetemen az elsők között - minőségirányítási rendszert vezetett be, amely rendszert a rendszeres auditok tanúsításai alapján azóta is sikerrel üzemelteti. A 2010-es években a klinika szakmai profilja kibővült az oxiológia - sürgősségi orvostan szakterülettel, amely aktuálisan tanszéki csoport formájában létezik. Az oktatás terén hagyományosan élen járó Klinika a korszerű orvosi és egészségügyi készségfejlesztést és szimulációs képzés szempontjaira fókuszálva - az egyetemi felsővezetés támogatásával - létrehozta a Semmelweis Szimulációs Központot, amelyet szintén tanszéki csoport formájában üzemeltet. Az új Korányi-projekt átadásával az Egyetem klinikai tevékenységének racionalizálása újabb jelentős állomáshoz érkezik, amely kihívásnak a Klinika - az általa képviselt aneszteziológiai, intenzív terápiás és sürgősségi orvostani diszciplínák révén - minden tudásával megfelelni igyekszik.

SAKMAI PROFILOK

KLINIKUM - Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITEK) munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. Intenzív betegellátás több telephelyen (Kútvolgyi Klinikai Tömb - KKT, Városmajori Klinikai Tömb - VKT, Korányi Sándor utcai Részleg - KSR) folyik, az Egyetem egyéb intenzív ellátást végző osztályain pedig szükség esetén konziliáriusi segítséget nyújt a Klinika. A klinika nagy számban kezel pulmonológiai, kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. A Klinika járóbeteg ellátó egysége preoperatív kockázatfelmérés (aneszteziológiai szakambulancia) és perioperatív páciens menedzsment (kardiológiai, pulmonológiai szakambulancia) keretében igyekszik növelni a megbízhatóságot, optimalizálni a betegutakat, valamint fájdalomterápiás szakambulanciát is működtet. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásához is jelentős mértékben hozzájárul.

OKTATÁS

Graduális képzés. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nevéhez fűződik a Semmelweis Egyetemen két kötelező tantárgy, az Intenzív Terápia és aneszteziológia (1992), és a Sürgősségi orvostan - oxológia (2007) bevezetése a graduális oktatásba. Emellett a klinika kötelezően, ill. szabadon választható kurzusként elindította az Aneszteziológia és intenzív terápia (1991), a Kardiopulmonális reszuscitáció elmélete és gyakorlata (1996), valamint a Sürgősségi orvostan (2004) oktatását. Az utóbbi két tárgy, egyesülve a korábbi Oxológia tárgygal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan - oxológia (kötelező) és Oxológia - sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyként jelenik meg a Tanrendben. A Fogorvostudományi Karral közösen a 2011/12-es tanévtől került bevezetésre szabadon választhatóan a Szedációs ismeretek fogorvosok számára tárgy.

Posztgraduális képzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől részt vesz az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvosképzésben, melynek azóta is egyik hazai bázisa. 2005-től a klinika részvételével megindult a sürgősségi szakorvosképzés. A klinika számos akkreditált posztgraduális tanfolyamot tart, így szakvizsga előtti kötelező tanfolyamokat (az intenzív terápia általános és speciális kérdései, az aneszteziológia általános és speciális kérdései, a sürgősségi orvostan kérdései), kötelezően választható tanfolyamokat (kardiopulmonális reszuscitáció, korszerű respirációs terápia, kritikus állapotú páciens ellátása (HiFi-szimulációval), váratlan helyzetek gyakorlatiorientált ellátása altatás közben (HiFi-szimulációval)) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztiók alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon, éberszedációs ismeretek fogorvosok számára I-II.). Mindezek mellett a klinika több munkatársa vesz részt oktatóként nemzetközi újraélesztési tanfolyamokon.

Szakasszisztens- és szakápolóképzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől vesz részt az aneszteziológiai szakasszisztens és intenzív szakápoló képzésben.

KUTATÁS

KUTATÁSI TERÜLETEK - Az iszkémia-reperfüziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődemények vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és e szövődemények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. A humán endotélfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A szepszis betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtetre kerülő szívbeteg esetleges posztoperatív szövődeményeinek előrejelzése, ezen szövődemények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A kardiopulmonális reszuscitáció szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. Verbális szuggesztiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A szepszis klinikai vonatkozásai. A szepszis genetikai háttere, súlyos szepszis állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Trombotikus mikroangiopátiák az intenzív osztályon. Plazmaferézis az intenzív terápiában. A miokardium monitorozása szepszisben. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia effektivitására. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokómiai infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A perkután tracheosztómia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. Az agyi keringésmintázat vizsgálata szív-érrendszeri anesztézia során. Neutrofil funkciók vizsgálata szepszis során. Az anesztézia és a műtét beavatkozás hatása az immunrendszerre.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK - Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges tudományos diákköri tevékenységet folytatni, ezzel összefüggésben szakdolgozatot készíteni.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMAK - A klinika munkatársai aktuálisan öt PHD-alprogramot működtetnek. Ezen alprogramok fókuszában többek között az ér- és szívbézszereti betegek kardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata, a szív-műtétek kiváltotta iszkémiás-reperfüziós myocardium- és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és klinikai vizsgálata áll. A Semmelweis Egyetem Ér- és Szívbézszereti Klinikáin 2004 óta működő Kardiovaszkuláris Kutatócsoport valamint az oxfordi központú Oxford Cardiothoracic and Vascular Research Group koordinálásával jelentős tér nyílt széleskörű, nemzetközi kutatómunka végzésére.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK - A klinika széleskörű nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, melyek keretében rendszeresen kerül sor közös kutatási programok, tanulmányutak, cseregyakorlatok, szakmai konzultációk, előadások, tudományos összejövetelek és szimpóziumok lebonyolítására. Oxford Radcliffe Hospitals NHS Trust, University of Oxford; North Middlesex University Hospital NHS Trust; Department of Emergency Medicine, University of Massachusetts Medical School, Worcester, USA; Royal Brompton Harefield NHS Trust, London; Heart Science Center, Imperial College London; Chelsea & Westminster Imperial College London; Deutsches Herzzentrum München, Klinik an der Technischen Universität München; Universität Ulm; Medical School of

University of Split, Split; Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem; NATO Centre of Excellence for Military Medicine; Asklepios Klinikum Hamburg.

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem-orvostani Tanszéki Csoport

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

TANSZÉKVEZETŐ HELYETTES

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS

KLINIKAI SZAKORVOS

NEMZETKÖZI REFERENS

ÜGYINTÉZŐ

Dr. Gál János

Dr. Orosz Gábor tanársegéd

Prof. Dr. Sótonyi Péter rector emeritus

Dr. Kopcsó István dandártábornok

Dr. Svéd László PhD ny. orvos altábornagy

Dr. Orgován György egyetemi docens

Farkas Bertalan nyugalmazott dandártábornok

Dr. Stefan Kowitz dandártábornok

Dr. Liptay László

Dr. Faggyas Attila

Marczin Balázs Nándor

Rász Beáta Flóra

A tanszék 1970. július 1-én alakult (EüM 43/1969) az akkori Orvostovábbképző Intézetben Honvédelmi Egészségügyi Tanszék néven, majd Honvédelmi Egészségügyi Intézet, Katonai és Katasztrófaorvostani Intézetként működött. 2001-től a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd és Katasztrófaorvostani Tanszéke. Elnevezése 2004. július 1-től az egyetem Egészségtudományi Karán 1999-ben alapított Oxyológiai Tanszék, a további átszervezések során 2003-tól Oxyológia, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport integrálódásával alakult ki. 2013-tól a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd-, Katasztrófa-orvostani Tanszék elnevezéssel, majd a szenátus 40/2014.(III.27) határozata alapján Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostani Tanszék néven működik tovább. Elhelyezése a Magyar Honvédség Egészségügyi Központban van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésben meghatározták szerint biztosítják.

SZAKMAI PROFILOK - A katona és katasztrófa-orvostan szervezési, oktatási és tudományos kérdései - Széleskörű hazai és nemzetközi együttműködési kapcsolatfejlesztés a katonáorvostan, a katasztrófa-orvostan és a rendvédelem-orvostan területén - A Semmelweis Egyetem és a NATO Katonaegészségügyi Kiválósági Központtal (KEKK) a több évre visszatekintő együttműködés folytatása - A Semmelweis Egyetem és a Közszerológiai Egyetem közötti szerződés keretében tudományos együttműködés a Közszerológiai Egyetem különböző tanszékeivel - A világban bekövetkezett és irodalmilag feldolgozott katasztrófák figyelemmel kísérése, szerzett tapasztalatok feldolgozása és a magyarországi viszonyokra történő alkalmazása - A témával összefüggő tanfolyamok szervezése és lebonyolítása, a szakma iránt érdeklődő, fegyveres testületekhez tartozó és a polgári életben dolgozó orvosok részére - A „Katasztrófafeldolgozás egészségügyi alapjai” címmel magyar, angol és német nyelvű graduális oktatás - A szakághoz tartozó gyakoronokok oktatása, elméleti és gyakorlati foglalkozásai szervezése - A honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan szakvizsgára történő felkészítés - Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás.

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Kanizsai Péter

Az AITK részeként alakult meg 2013-ban a Sürgősségi Orvostani-Oxiológiai Tanszéki Csoport. A Tanszéki Csoport célja, hogy az egységes pre- és intrahospitális sürgősségi ellátási szemléletet képviselje az oktatás és a tudományos élet területén. A sürgősségi orvoslás triádjára alapozva (allokáció: osztályozás, az akut ellátás beteghez rendelése; integráció: interdiszciplináris megközelítés; idő-dependencia: mihamarabbi ellátás) ismerteti a kommunikáció, a súlyosság szerinti ellátás, a tünetcsoportok alapján a teendőket.

Az elméleti oktatás a tünetorientált tantermi előadások mellett a PBL (problémaorientált tanulás) formájában történő SBAR-kommunikációra, a triázsolás folyamatára, a team munkára és a Point-of-Care vizsgájeljárásokra összpontosít.

Az aktív TDK-munkába történő becsatlakozáshoz, illetve szakdolgozat írására is lehetősége van annak, akit érdekel a sürgősségi ellátás, illetve a Tanszéki Csoport vár minden lelkes, szabadidejében tanulni és gyakorolni vágyó hallgatót, aki klinikai gyakorlatra szeretne szert tenni.

Együttműködés alapján mód nyílik az elméleti hangsúlyok közvetlen gyakorlati értelmére rávilágítani - így a Tanszéki Csoport a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézettel és a Kóreléletani Intézettel kooperációban indít kurzusokat Sürgősségi Farmakológia és Sürgősségi Kóreléletan címmel.

A Tanszéki Csoport és a University of Massachusetts Sürgősségi Centruma közt született megállapodás kutatási és oktatási együttműködés tekintetében. Későbbi tervek közt szerepel graduális, posztgraduális és oktatói cseregyakorlat elindítása.

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

MB. TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Fritúz Gábor

A Semmelweis Egyetemen az orvosi és egészségügyi készségfejlesztés és szimulációs képzés integrációja jegyében Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport jött létre.

HÁTTER - A Semmelweis Egyetemen a szimulációs jellegű képzés 1995-ben jelent meg. Eleinte ez a medikusoknál egy választható tárgy keretében, alapszintű (BLS) és emelt szintű (ALS) újraélesztési készségfejlesztésében nyilvánult meg. Ezen tárgy az évek során egyre népszerűbbé vált a hallgatók körében. 2007 óta a BLS készség oktatása és az ALS-szimulációs képzés egy kötelező kurikulum (Sürgősségi orvostan - oxiológia) része lett, majd 2009-től a magas időfaktorú döntéshelyzetek magashűségű (HiFi) szimulációja is a kötelező tananyag része lett (az Intenzív terápia és aneszteziológia tárgy keretén belül). 2010-ben a Semmelweis Egyetem minőségi fejlesztésről határozott: a gyakorlati orvosképzés javítása érdekében szimulációs központ létrehozása mellett döntött. A fejlesztés eredményeképpen a Semmelweis Szimulációs Központ 2013. januárjában nyitotta meg kapuit.

A JELEN - A Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport - lehetőségeihez és kapacitásához mérten - minden orvosi szakterület képviselőivel való együttműködésre a legmesszebb menőig nyitott. A Semmelweis Szimulációs Központ aktuálisan a következő képzéseknek ad otthont.

- Az orvosi/egészségügyi készségfejlesztés területén:
 - vénabiztosítás, vérvétel, sc, im, iv injekciós technika, pulzoximetria az elsőéves képzés során;
 - ultrahangos alapkészségek a negyedéves képzés során;
 - felnőtt és gyermek alapszintű újraélesztés (BLS), gyermek légúti idegentest-algoritmus ötödévesben;
 - kórházi BLS szakdolgozók számára;
 - BLS, sürgősségi ultrahangdiagnosztika az aneszteziológia - intenzív terápiás szakképzésben és az oxiológia - sürgősségi orvostani szakképzésben (ezen képzések minden szakterület képviselői számára elérhetőek);
 - UH-vezérelt és idegstimuláción alapuló regionális anesztézia az aneszteziológia - intenzív terápiás szakképzésben.
- Az orvosi szimulációs képzés terén:
 - ABCDE-gyorsvizsgálat és SBAR-kommunikáció harmadéves során;
 - emelt szintű újraélesztés (ALS), ABCDE-gyorsvizsgálat ötödévesben;
 - ALS, ABCDE-gyorsvizsgálat, SBAR-kommunikáció az aneszteziológia - intenzív terápiás szakképzésben és az oxiológia - sürgősségi orvostani szakképzésben (ezen képzések minden szakterület számára elérhetőek).

PERSPÉKTÍVÁK - A Semmelweis Egyetem további fejlesztéseinek célja, hogy az általános orvosképzés minden egyes szemesztere készségfejlesztési vagy szimulációs képzéssel gazdagodhasson, illetve a posztgraduális képzések készségfejlesztési és szimulációs képzési elemekkel tovább színesedhessenek. Az oktatási hatékonyság növelése érdekében fontos, hogy a szimulációs képzések során a technikai és nem-technikai készségek együtt is kerüljenek begyakorlásra. A nem-technikai készségeknek, mint a csapatmunkának, a feladat-menedzselésnek, a helyzetfelismerésnek, a döntéshozatalnak és a kommunikációnak az egészségügyi képzési rendszerbe való beépítésétől a betegbiztonsági kockázat javulása várható. A Tanszéki Csoport így különösen nagy hangsúlyt helyez az oktatásban részt vevő szimulációs instruktorok minőségi képzésére, valamint a magashűségű szimulációs környezet kialakítására.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Korányi Sándor u. 2/a.

☎ 459-1500

PORTA

TITKÁRSÁG

<http://www.bel1.semmelweis.hu/>

☎ 51500, 51520 ☎ 313-0250

☎ 210-0279, 51526 ✉ titkarsag.bel1@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gerő László Dr. Szalay Ferenc
EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit Dr. Horváth Csaba Dr. Kempler Péter Dr. Lakatos Péter András
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit Dr. Barna István Dr. Lakatos Péter László Dr. Nagy Zsolt Dr. Tabák Ádám Dr. Takács István Dr. Tislér András <i>(magyar tanulmányi felelős)</i>
ADJUNKTUS	Dr. Mészáros Szilvia Dr. Putz Zsuzsanna Dr. Studinger Péter <i>(angol nyelvű oktatás tanulmányi felelős)</i>
TANÁRSEGÉD	Dr. Ferencz Viktória Dr. Horváth Viktor József Dr. Istenes Ildikó Kuczyné Dr. Folhoffer Anikó Dr. Szabó Gergely <i>(magyar tanulmányi felelős helyettes)</i> Dr. Szelke Emese Dr. Tárkányi Ilona
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Pethő Ákos Dr. Tremmel Anna
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Domján Beatrix Dr. Gombos Andrea Dr. Horváth Eszter Dr. Iliás Ákos Dr. Mucsi Orsolya Dr. Sári Eszter Dr. Svébis Márk Dr. Szilí Balázs
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS	Dr. Gaál-Weisinger Júlia Dr. Golovics Petra, Dr. Kőrei Anna Dr. Király Péter Attila Dr. Ledó Nóra Dr. Lovász Barbara Dr. Martos Tímea Dr. Németh Dániel
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bakos Bence Dr. Körösmezey Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Pálfi Dóra, Dr. Takács Zsófia Hanga
KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS	Vincze Ágnes
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Kiefer Csilla

SZOCIÁLIS MUNKATÁRS

Pálfalvi Edina

A Ludoviczeum, majd Korányi Sándor utcai Belgyógyászati Klinika 1909-ben kezdte meg működését, mint az Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinikája, Jendrassik Ernő vezetésével. 1921-től III. Sz. Belgyógyászati Klinikaként működött az intézmény báró Korányi Sándor irányításával, aki 1909-től volt a III. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója a jelenlegi Urológiai Klinika épületében (1909-től 1921-ig). Báró Korányi Sándor kiemelkedő tudós – megalkotta a veseelégtelenség fogalmát –, kiváló belgyógyász és legendás előadó volt, azonban legnagyobb érdeme iskolateremtő munkássága, ami a XX. század legnagyobb magyar belgyógyászává emelte. 1936-ban Herczog Ferenc vette át I. Sz. Belgyógyászati Klinikaként az intézmény irányítását. 1946 és 1963 között Rusznyák István, 1963-1965 között megbízottként Holló István, 1965-től 1981-ig Magyar Imre, 1981- 1993 között Holló István, majd 1993 és 2003 között de Châtel Rudolf irányította az I. Sz. Belgyógyászati Klinikát. 2003 és 2007 április 15. között Dr. Farsang Csaba volt az igazgató, 2007. április 15-től Dr. Szathmári Miklós irányítja a klinika működését.

A Korányi-iskola alapelvei, az optimista humanizmus, a tudományos tények megismerésének igénye és tisztelete, valamint az integráló, általános belgyógyászat képviselése, ha eltérő hangsúllyal is, de folyamatosan jellemezte és jellemzi a klinika tevékenységét. Ezt a máig ható szellemiséget jelzi, hogy a klinikát napjainkban is gyakran „Korányi-klinikaként” említik.

A klinika oktató, gyógyító és tudományos tevékenysége szoros egységben fejlődött. Az oktatás az egészségügyi képzés teljes vertikumát átfogja, a medikus- és nővérképzéstől a belgyógyászati és az arra ráépített számos szakvizsga megszerzéséig. Az orvostanhallgatók egy teljes évfolyama 3,5 éven keresztül hallgatta a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 98 fekvőbetegágyon, valamint 8 hematológiai kúraszerű ellátást biztosító ágyon történik. A belgyógyászat igen széles területét felölelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részen országhatáron túl is – elismert szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

SZAKMAI PROFILOK · A klinika vezető szakmai specialitásai a nefrológia, az endokrinológia, ezen belül a kalcium-anyagcsere betegségek és a diabetes mellitus ellátása, a pajzsmirigy-betegségek diagnosztikája és izotópterápiája, a hematológia, valamint a gastroenterológiai-endoszkópos ellátás és a hepatológia. A 19 ágyas nefrológia-immunológia osztály mellett a klinika épületében működik a Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliustól plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai, immunológiai és hematológiai betegek ellátását. A terápiás aferezis centrum tevékenysége 2014-től a fotoferezis beavatkozás végzésével egészült ki. Az anyagcsere-endokrinológia területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása. Izotópterápiás részlegünk 4 ágyon végzi a pajzsmirigy- és egyéb betegségek izotópterápiás kezelését, beleértve a pajzsmirigydaganatok nagy dózisu, ablatív izotópterápiáját. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára korszerű lehetőségek állnak rendelkezésre, teljes műszerparkal rendelkezik a klinika a csont-ásványianyag tartalom vizsgálatára, valamint speciális csontanyagcsere paraméterek meghatározására. A klinikai farmakológiai részleg 2005 óta akkreditált a fázis I-IV. vizsgálatok lebonyolítására.

A hematológiai betegek ellátása 15 ágyon történik, melyek közül két kórterem a citopénias betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. A 10 ágyas gastroenterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbetegek gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 30 ágyas általános belgyógyászati részleg 2011-ben egy öt ágyas szubintenzív őrző részleggel egészült ki, amely elsősorban a szív-érrendszeri betegek szorosabb megfigyelését teszi lehetővé. A járóbeteg-szakellátásban a nefrológia-hypertonia, hematológia, hemostázis, anyagcsere-endokrinológia, gastroenterológia, kardiológia, aferezis, oszteodenzitometria, izotópdia- gnosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 318 szakorvosi órásszámmal működnek.

A klinikán működő molekuláris biológiai laboratórium a vírus hepatitiszek és thrombophilák diagnosztikájával, valamint a csontanyagcsere-betegségek molekuláris biológiai szintű kutatásával foglalkozik elsősorban.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali tágulékenység vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. D-vitamin és colorectalis daganatok kapcsolata. Pajzsmirigy góbok molekuláris biológiai vizsgálata, genetikai prediktív tényezők a malignus pajzsmirigy tumorok kialakulásában. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabetikus neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövődményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitiszek patogenezise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Gyulladásos bélbetegségek etiológiája, patogenezise, korszerű kezelési lehetőségei. Malignus hematológiai betegségekhez kapcsolódó véralvadási zavarok. Lympho- és myeloproliferatív betegségek molekuláris biológiai vonatkozásai, újabb kezelési lehetőségei. A hajas sejtis leukaemia újabb kezelési lehetőségei. Csontanyagcsere vizsgálatok myelomás betegekben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK - Nefrológia: A volumenháztartás meghatározásának lehetőségei, különös tekintettel a nátrium, húgysav és karbamid frakcionált kiválasztására. Hematológia: Immun thrombocytopaeniás betegek kezelése és a legújabb kezelések lehetséges mellékhatásai. Ritka hematológiai betegségek: a korai felismerés szerepe a gyógyulásban. A chronicus myeloid leukaemia kezelésének kardiovaszkuláris és anyagcsere vonatkozásai. A betegadherencia növelésének lehetőségei krónikus myeloid leukémia gondozása során: a betegklubok szerepe. A Philadelphia-negatív krónikus myeloproliferatív neoplasmák diagnosztikája és kezelése. Kardiovaszkuláris tényezők a polycythaemia vera, az esszenciális thrombocythaemia és a myelofibrosis gondozása során. A PET-CT szerepe a diffúz nagy B-sejtes lymphoma kezelése és gondozása során. A hematológus szerepe a kután lymphomák diagnosztikájában, kezelésében. A MALT lymphomák optimális kezelése. A hajas sejtes leukémia kezelésének eredményei az I. Belklinikán és azok összehasonlítása a nemzetközi tapasztalatokkal. Hajas sejtes leukaemia variáns miatt kezelt betegeink kórlefolyásának elemzése. In vivo gyógyszeres tesztek hematológiai malignitásokban Gasztroenterológia: A gyulladós bélbetegségek kimenetele, a terápiás stratégiák megválasztása. A gyulladós bélbetegségek kórlefolyásának előrejelzése, a klinikai, az endoszkópos és a biomarkerek szerepe. Alsó és felső gyomor-bélrendszeri vérzések gyakorisága, okai és kimenetele. Endokrinológia: Differenciált pajzsmirigyrák kialakulását befolyásoló genetikai tényezők vizsgálata. A D-vitamin anyagcsere változásának hatása a kardiovaszkuláris rendszerre. Recidiváló vesekőbetegek csonttömegének és törékenységének vizsgálata. Diabetológia: Autonóm és szenzoros neuropathia IGT-ben és diabetes fokozott kockázatának kitett egyéneknél. Vékonyrost-neuropathia és autonóm neuropathia összefüggése 2-es típusú cukorbetegségben Határterületi témák: A diabeteses neuropathiát jellemző és a kórbonctani vizsgálatokban talált egyes szív- érrendszeri paraméterek összefüggésének vizsgálata. Szív- érrendszeri rizikófaktork szerepe a neuropathia kialakulásában csökkent glükóztoleranciában szenvedő betegekben.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926, 55578 ☒ 266-0816

TITKÁRSÁG

☎ 55297, ✉ titkarsag.bel2@med.semmelweis-univ.hu

PORTA

☎ 55520

<http://semmelweis.hu/belgyogyaszat2/>

IGAZGATÓ	Dr. Igaz Péter egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Somogyi Anikó Dr. Tóth Miklós
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár Dr. Tulassay Zsolt ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Békési Gábor <i>tanulmányi felelős (FOK)</i> Dr. Kónya László Dr. Lengyel Gabriella Dr. Miheller Pál Dr. Múzes Györgyi Dr. Werling Klára
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Feketéné Dr. Mihály Emese Dr. Hagymási Krisztina <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Müllner Katalin Dr. Reismann Péter <i>tanulmányi felelős h. (ÁOK német)</i> Dr. Sármán Beatrix Dr. Sáros Ferenc Dr. Szűcs Nikolette
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Tőke Judit <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar)</i> Dr. Nagy Géza Dr. Papp Veronika <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csöregh Éva Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Lohinszky Júlia Dr. Nádházi Zoltán Dr. Nagy Viktor Dr. Németh Anna Mária, Dr. Péter Zoltán Dr. Pusztai Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Adler Ildikó Dr. Bence Ágnes Dr. Gáspárdy Géza Dr. Ghyczy Dóra Dr. Lippai Dóra Dr. Major Judit Virág Dr. Menyhárt Orsolya Dr. Székely Hajnal
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csontos Ágnes Dr. Stark Júlia Dr. Szalayné Dr. Leiszter Katalin
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kóczy Ágnes Borbála, Dr. Patai Árpád
BELGYÓGYÁSZ REZIDENS	Dr. Molnár Ágnes Dr. Nagy Zoltán
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bach Katalin, Dr. Kiss Róbert <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar)</i> Dr. Molnár Béla
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklósné

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dakó Sarolta (dietaetikus)
 Dr. Fimeisz Gábor
 Dr. Kónya László
 Dr. Madácsy László
 Dr. Szmolá Richárd

MTA TKI MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Igaz Péter egyetemi docens

A jelenlegi II. Sz. Belgyógyászati Klinika gazdag hagyományokkal büszkélkedhet. Az egyetem egyik legrégebbi alapítású intézetében (a jogelőd intézet alapítási éve 1770, Nagyszombat) a gyógyítás és a kutatás mindenkor a hazai tudományosság elvonuláiba tartozott. A klinika orvosi karának nagy egyéniségei számos esetben a magyar egészségügy és a tudományos közélet meghatározó szereplői, a magyar belgyógyász iskola meghatározó személyiségei voltak. A klinikán a belgyógyászat valamennyi ága hagyományosan jelen volt és ez a sokszínűség a betegek és az oktatás érdekeit egyaránt szolgálta. A legendás magyar belgyógyászati iskola megalapítója Korányi Frigyes volt, aki 40 évig tanított a klinikák katedráján. Az iskola kiteljesítője pedig fia, Korányi Sándor, aki a magyar belgyógyászat máig egyik legnagyobb egyéniségévé vált, és aki éveken át dolgozott apja klinikáján adjunktusként és egyetemi magántanárként. (A klinika korábbi igazgatói: Schoretits Mihály 1770–1785, Rácz Sámuel 1785–1786, Trnka Vencel 1786–1790, Schönbauer József 1790–1791, Prandt Ádám Ignác 1791–1811, Stulfa (Székly) Péter 1811–1812, Bene Ferenc 1812–1821, Gebhardt Ferenc 1821–1843, Sauer Ignác 1843–1861, Wagner János 1861–1863, Korányi Frigyes 1865–1908, Kétyl Károly 1908–1913, Kétyl László 1913–1919, Bálint Rezső 1919–1921, Herzog Ferenc 1929–1936, Boros József 1936–1944. A II. Világháborút követően pedig Haynal Imre 1946–1958, Mosonyi László 1958–1959, Cömöri Pál 1959–1973, Gráf Ferenc 1973–1974, Petrányi Gyula 1974–1983, Fehér János 1983–1993, Tulassay Zsolt 1993–2009, Dr. Rácz Károly 2009–2015, Dr. Tóth Miklós 2015–2016 álltak a klinika élén.)

A klinika jelenlegi tevékenysége a hagyományok őrzésével és a folytonosság megtartásával a belgyógyászat széles körét fogja át. Az utóbbi években előtérbe került gasztroenterológia és endokrinológia szakterületek mellett a diabetes és anyagcsere betegségek, az onkológia, a hepatológia, a hypertonia, az immunológia, valamint a kardiológia szakágakban folytatnak szakmai tevékenységet.

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 113 ágylétszámú fekvőbetegosztály, 6 ágyas kardiológiai intenzív osztály, általános belgyógyászati és szakterületek szerint működő járóbeteg-szakambulanciák, diagnosztikai részlegek és szakprofilok szerint szerveződő laboratóriumok állnak rendelkezésre. Az oktatás terén a magyar, német és angol nyelvű hallgatói évfolyamok belgyógyászati oktatásán kívül a klinikához fűződik három klinikai fakultációs tantárgy oktatása.

A klinika aktívan részt vesz a posztgraduális képzésben, a családorvosok továbbképzésében, valamint három önálló doktori programmal és több alprogrammal a PhD-képzésben.

A betegellátó részlegeken részben a területi belgyógyászati, részben a szakterületeknek megfelelő speciális betegellátás keretében évente sok ezer fekvőbeteg és több tízezer járóbeteg kezelnek. A betegellátó-gyógyító munka céljaira saját diagnosztikai részlegek és laboratóriumok, radiológiai és ultrahangosztály, endoscopy laboratórium, endokrin genetikai laboratórium, osteodensitometriás laboratórium és kardiológiai laboratórium működnek.

A tudományos tevékenység kereteit a klinikán művelt szakterületek szerint szerveződött munkacsoportok alkotják, melyek részben a Magyar Tudományos Akadémia és az Egyetem közös kutatási szervezetéhez kapcsolódva működnek. A tudományos munkacsoportok többsége önálló kutatási témapályázattal rendelkezik.

SZAKMAI PROFILOK · Gasztroenterológia · Endokrinológia · Diabetológia · Hepatológia · Immunológia · Kardiológia · Hypertonia · Onkológia · Osteoporosis.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Celluláris és szubcelluláris változások emésztőszervi daganatokban · Csontanyagcseré-zavar mechanizmusa gyulladáshoz vezető betegségekben · ERCP vizsgálat szövődényeinek megelőzési lehetőségei · Nemszteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomornyálkahártya-elváltozások prevenciója · MikroRNS-ek vizsgálata endokrin daganatokban · Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa · Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása · Örökletes endokrin kórképek korai diagnosztikája · Szabadgyök-mechanizmusok patofiziológiája · Krónikus gyulladáshoz vezető betegségek kezelése · Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A klinikán művelt valamennyi szakmai profilban több résztemát ajánlunk a diákkörös kutatómunka iránt érdeklődő hallgatók figyelmébe.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.

☎ 464-8623, 206-5517 ☎ 371-0128

✉ drkissi@gmail.com

VEZETŐ

MUNKATÁRSAK

Dr. Kiss István egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa

Dr. Székács Béla ny. egyetemi tanár, az MTA doktora (hypertonia)

Dr. Járai Zoltán c. egyetemi tanár (kardiológia)

Dr. Telekes András c. egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa (onkológia)

Dr. Ambrus Csaba c. egyetemi docens, PhD (nefrológia)

A gerontológia és geriátria vonatkozásában már a 17. században megjelent egy idősekkel foglalkozó munka, amelyet Köleséri Sámuel írt. Rózsay József a XIX. században akadémiai székfoglalóját időskori légzési és keringési elégtelenségről tartotta. A gerontológia területén kiemelkedő kutatómunkát végzett Haranghy László és Verzár Frigyes és alapvető volt Korányi Sándor munkássága is. 1954-ben Gerontológiai Bizottság alakult a Magyar Tudományos Akadémián, és 1958-ban a Biológiai Társaság Gerontológiai Szekciója kezdte meg működését. Ezekből jött létre a Gerontológiai Kutató Csoport 1965-ben, ami 1978-tól a SOTE Gerontológiai Központja lett. Vezetője Beregi Edit, majd 1993-tól Iván László professzor volt. A Központ 1999-2002 között a SOTE Egészségtudományi Karának Belgyógyászati és Geriátriai Klinikájaként működött Császár Albert professzor vezetésével. A Geriátriai Tanszéki Csoport a Semmelweis Egyetem Szenátusának határozata alapján 2003-ban jött létre és 2007-ig Székács Béla professzor vezette, 2008-tól Kiss István a Tanszéki Csoport vezetője. A Gerontológiai és Geriátriai Tudományos Társaság 1966-ban alakult. 1988-tól Gerontológiai Szakmai Kollégium működött, jelenleg az Egészségügyi Szakmai Kollégium „Geriátria és krónikus ellátás” Tagozata és Tanácsa formájában. 1996 óta létezik Magyarországon Idősgyógyászati Tanács (jelenleg Idősek Tanácsa) tanácsadó testületként, miniszteri, majd miniszterelnöki vezetéssel.

Az egyetem a geriátriai graduális és posztgraduális képzést a II. Sz. Belgyógyászati Klinikához tartozó Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosítja. A gyakorlati oktatás klinikai háttere a Szent Imre Egyetemi Oktatókórházban van, az Aktív Geriátriai Részlegen, valamint a Geriátriai és Gerontopszichiátriai Osztályon, amelyekhez időskori hipertonia és vesebeteg járóbeteg szakrendelés is csatlakozik.

Oktatási feladatok: geriátriai kötelező/szabadon választott szigorló kurzus keretében, geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai szakvizsgára való felkészítése, a gyógyszerészhallgatók geriátriai képzése tanfolyamok és tantermi előadások keretében. Az oktatás alapja: előadás, gyakorlat, illetve TÁMOP támogatással 2012-ben készült interaktív on-line geriátriai oktató program.

SZAKMAI PROFILOK · Az időskori keringési betegségek, onkológia és vesebetegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Időskori kardiovaszkuláris-renalis betegségek komplex vizsgálata, idős betegek gyógy- szeres kezelésének hibái.

PHD-KÉPZÉS · A Gyógyszertudományi Doktori Iskola (3) 2. programjának (Experimentális és klinikai farmakológia) 4/B Alprogramja keretében: A kardiovaszkuláris kockázat csökkentése idős, hipertoniás és krónikus veseelégtelenségben szenvedő betegekben (vezető: dr. Kiss István).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata, és a kockázatsökkentés lehetőségei. Az időskori hipertonia, diabetes és vesebetegség kockázattérképezése és kezelése. Dializált vesebeteg genetikai polimorfizmusának vizsgálata.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100, 57101 ☎ 355-8251

✉ titkarsag.3bel@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/belgyogyaszat3/>

IGAZGATÓ	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Farkas Henriette Dr. Karádi István Dr. Pánczél Pál Dr. Prohászka Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hosszúfalusi Nóra Dr. Pálos Gábor Dr. Várkonyi Judit Dr. Vereckeai András
ADJUNKTUS	Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Zsáry András
TANÁRSÉGÉD	Dr. Czegle Ibolya Dr. FöhrécZ Zsolt Dr. Horváth Anna Dr. Horváth Laura Dr. Lukács Krisztina Dr. Masszi András Dr. Sipter Emese Dr. Varga Éva Dr. Varga Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Benedek Szabolcs Dr. Börcz Zoltán Dr. Farkas Péter Dr. Jakab László Dr. László András Dr. Sármán Pál Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baló Tímea Dr. Gráf László Dr. Karóczkai István Dr. Katona Gábor Dr. Kollai Géza Dr. Nébenführer Zsuzsanna Dr. Peskó Gergely Dr. Pozsonyi Zoltán Dr. Szombath Gergely Dr. Temesszentandrás György <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar)</i>
REZIDENS	Dr. Barkai László Dr. Hankó László Dr. Holczbauer Ágnes Dr. Jenei Zsigmond Dr. Kempler Miklós Dr. Móri Teréz Dr. Nemcsics Balázs Dr. Révész Katalin Dr. Sinkovits György Dr. Vályi-Nagy Anna Dr. Wohner Nikolett

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cervenák László Dr. Szilágyi Ágnes Dr. Varga Lilian
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csuka Dorottya
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kujdácsi Erika
PHD-HALLGATÓK	Debreczeni Márta, Dr. Garam Nóra, Dr. Kóshalmi Kinga Viktória, Dr. Trojnar Eszter
MTA-TKI IMMUNOLÓGIAI ÉS HEMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Makó Veronika, Mező Blanka, Veszelí Nóra
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fekete Béla egyetemi tanár, Dr. Fenyvesi Tamás egyetemi tanár, Dr. Jakab Lajos egyetemi tanár, Dr. Jánoskúti Lívya egyetemi docens, Dr. Kocsis Judit egyetemi docens, Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens Dr. Szilvási István egyetemi tanár, Dr. Takács Edit klinikai főorvos

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909-től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszűnt, 1951-ben hozták ismét létre. A klinika korábbi igazgatói: Korányi Sándor 1909–1936, Gömöri Pál 1951–1959, Gerő Sándor 1959–1974, Gráf Ferenc 1974–1985, Romics László 1985–2001, Karádi István 2001–2016.

Kezdetben mind a tudományos, mind a klinikai érdeklődés középpontjában a nefrológia és a hypertonia állt. 1959–1974 között az atherosclerosis patogenezisének kutatása került a középpontba. Ez magával hozta a szénhidrát- és lipid-glykoprotein-anyagszere és az immunológia művelésének kifejlődését. 1974-től alakultak ki a klinika jelenleg is működő fő érdeklődési területei: a hematológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek, a klinikai immunológia, onkológia, valamint 2012-től az endokrinológia. A szakmai tevékenységet jelzi, hogy az előbbiekben felsorolt területeken a klinika regionális, illetve az anyagcsere-betegségek esetében országos központtá vált. 1999 óta a klinikán működik az Országos Angioödéma Központ, amely egyben a Ritka Betegségek Szakértői Központja és Közép-Kelet-Európai HANO Oktatási Központja is, valamint 1999 óta a két évente megrendezésre kerülő nemzetközi C1-INH Deficiency Workshopok állandó szervezője és házigazdája.

A Klinikán színvonalas, nemzetközileg is ismert és elismert tudományos tevékenység folyik.

A doktori képzés részeként 2017/18-as tanévben 4 PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 és 2011 között, majd 2017-től a Klinika Kutatólaboratóriuma ismét MTA támogatásban részesül.

A 2016/17-es tanévben a Klinika az Általános Orvostudományi Kar angol nyelvű III. és V. éves hallgatóinak képzésében vesz részt.

SZAKMAI PROFILOK · Hematológia · Anyagcsere-betegségek · Endokrinológia · Kardiológia · Immunológia-allergológia · Onkológia · Komplement diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Rosszindulatú vérképző szervi betegségek prognózisa és kezelése · A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája · Az ADAMTS13 elleni autoimmunítás vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata · Szerzett és örökölt komplementdeficienciák vizsgálata · Az angioneurotikus ödéma patogenezisének molekuláris és sejtszintű vizsgálata · A gyulladásos válaszreakció, mint túlélési faktor vizsgálata krónikus betegségekben · Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis keletkezésében · Az inzulindependens és nem inzulindependens diabetes mellitus patomechanizmusának tanulmányozása, a szívbetegség és a vércukorszint szabályozása közötti kapcsolat vizsgálata · Az alfa2 HS glikoprotein szérum szintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata · A Helicobacter pylori fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel · A szívelégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása · Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A komplementaktiváció szabályozási folyamatainak vizsgálata · Komplement H faktor elleni autoantitestek és immunológiai jellegzetességeinek vizsgálata · Az ADAMTS13 proteáz funkcionális hiányának laboratóriumi vizsgálata · Az ADAMTS13 metalloproteáz elleni antitestek keletkezésének és építő specificitásának vizsgálata · A Komplement alternatív út dysregulációjának vizsgálata, új target gének azonosítása atipusos hemolitikus urémiás szindrómában · A természetes immunitás és a mikroangiopathiák kapcsolatának vizsgálata · A Komplement CFHR5 fehérje és a C4 nefritikus faktor szerepének vizsgálata proliferatív glomerulonefritiszekben · A Komplementrendszer és az endothelsejtek interakciójának tanulmányozása in vitro sejt kultúrában · Az angioödémák klinikai manifesztációjának és patogenezisének vizsgálata · A veleszületett immunitás és a hereditás angioödéma kapcsolatának vizsgálata · Az angiotenzin konvertáló enzim gátlók okozta angioödémák molekuláris hátterének és klinikai aspektusainak vizsgálata · A szerzett C1-inhibitor hiány és a lymphoproliferatív betegségek kapcsolatának vizsgálata · Biomarkerek feltárása és szerepük tisztázása angioödémás kórképekben ·

C1-inhibitor funkcióinak vizsgálata fiziológiás és patológiás helyzetre utaló in vitro rendszerekben, sejtkulturában · Lektin út jelentősége autoimmun és fertőzőes betegségekből, valamint C1 inhibitor hiányban · Korai érlemezésedés autoimmun betegségekből – a megelőzés és kezelés lehetőségei · Vas- és rézanyagcsere zavarai myelodysplasiás szindrómában · A molekuláris genetika szerepe a krónikus myeloid leukaemia kezelésében · A myeloma multiplex pathogenesis és új kezelési lehetőségei · Prognosztikus markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thrombotikus thrombocytopeniás purpura (TTP) pathogenesis és kezelése · Immunthrombocytopeniák kezelésének újabb lehetőségei · A szabadgyök-reakciók, a gyulladás, a véralvadási eltérések lehetséges szerepe a diastolés myocardium-diszfunkció, a diastolés szívelégtelenség és a pitvarfibrilláció előidézésében · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelése · A cholesterin felszívódás gátlás · A cukorbetegség heterogenitásának etiopatogenetikai háttere · A cukorbetegség klasszifikációjára használt vizsgálatok elemzése · A thrombosis készség és atherosclerosis kapcsolata · A cholesterin-észter transzfer protein szerepe érbetegségekből · Proinflammatorikus markerek és atherosclerosis · Környezeti tényezők és rizikófaktorok szerepe diabetes mellitusban.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

Egyesített Szent István és Szent László Kórház – Rendelőintézet
 1097 Budapest, Gyáli út 5-7.

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

2010-ben megalakult a Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoportja a Szent László Kórházban, a Klinika jelenlegi igazgatójának vezetésével. A Tanszéki Csoport azóta oktatja a haemopetikus őssejt-transzplantáció alapjait c. kötelező tárgyat, s a háttérben működő osztály az őssejtátültetés és az ahhoz tartozó sejterápiák szinte valamennyi formáját (allogén, autológ csontvelő-, perifériás őssejt-, köldökzsinórvér-transzplantáció, testvér donorral, nem-rokon donorral és haploidentikus donorral végzett átültetés, tanított T-sejtes terápia, extracorporalis photopheresis) művelő, nemzetközileg jegyzett őssejt-transzplantációs centrum.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Egyesített Szent István és Szent László Kórház
 1097 Budapest, Albert Flórián út 5-7.
 ☎/☎ 455-8140
 ✉ krivang@hu.inter.net

VEZETŐ

Dr. Kriván Gergely egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ludwig Endre

Az Orvostovábbképző Intézet Trópusi Betegségek Tanszéke 1979-ben létesült prof. dr. Várnai Ferenc vezetésével, majd 1985-ben átalakult Fertőző és Trópusi Betegségek Tanszékké. A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem és a Semmelweis Orvostudományi Egyetem egyesülését követően Infektológiai Tanszéki Csoporttá alakult, ami jelenleg a II. Sz. Belklinikához kapcsolódik, bázisa a Szent László Kórház.

SAKMAI PROFILOK · Az infektológia oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A graduális oktatásban jelenleg az infektológia elsősorban a választható tárgyak körében szervezett előadásokkal van jelen. A tanszéki csoport bázisát képező Szent László országos feladatokat ellátó központi fertőző kórház. Gyógyító, oktató és tudományos tevékenysége felöleli az infektológia egész területét és

határterületeit, így többek között gasztroenterológia, hepatológia, légúti fertőzések, neuroinfekciók, ismeretlen eredetű láz, trópusi betegségek, AIDS, csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia) és különös figyelmet fordít a nozokomiális infekciók, az antibiotikum terápia és az infekciók diagnosztikájának kérdéseire.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók, antibiotikum terápia kérdései, védőoltások, immundefektusok.

TDK-TÉMÁK · Krónikus vírushepatitisek gyermekkorban, veleszületett és szerzett immundeficienciák, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései, immunkompromittált betegek infekciói, vérképző őssejt-átültetés.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100 ☎ 355-8251

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

A Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport munkatársai egyrészt a Budai Irgalmasrendi Kórház, másrészt az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet (ORFI) bázisán végzik oktatási feladataikat. A hagyományok, a betegellátás, valamint a kutatás nyújtotta lehetőségeket kihasználva, a Budai Irgalmasrendi Kórház a szakorvosképzés központjaként, az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet pedig az általános orvosképzés centrumaként járul hozzá egyetemünkön a reumatológia magas színvonalú oktatásához.

I. Sz. Kihelyezett Részleg (Betegápoló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)

1023 Budapest, II. Árpád fejedelem útja 7.
 ☒ 1277 Budapest, Pf. 98. ☎ 438-8510 ☎ 438-8518
 ✉ reuma.tanszek@irgalmas.hu
 www.irgalmas.hu

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Géher Pál egyetemi tanár

TANÁCSADÓ

Dr. Gömör Béla ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Nagy György (*tanulmányi felelős*)

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Németh Tamás

Az oktatási egység az OTKI kihelyezett tanszékeként 1971-ben jött létre az ORFI-ban. Az egyházi javak reprivatizációja nyomán 2000-tól a Betegápoló Irgalmasrend a külső tanszék fenntartója. 2002-ig a Semmelweis Egyetem ETK tanszékeként, azóta ugyanazon a helyen és módosult szerepkörben a III. belgyógyászati Klinika tanszéki csoportjaként működik. 2003-ban a tanszéki csoport két részlegét alakították ki, eltérő oktatási feladattal. A tanszéki csoport ezen részlegének háteréül 2016-tól a BIR-BIK Reumatológia Centruma szolgál: reumatológiai, reumatológiai rehabilitációs részlegekkel, 175 ágyon. Vezetői: Bozsóky Sándor (1971-1983) majd Gömör Béla (1984-2003), jelenleg Géher Pál (2003-) egyetemi tanárok.

OKTATÁS · A részleg elsődleges feladata a reumatológiai szakorvosképzés regionális irányítása. Emellett közreműködik más szakmák szakképzésében (allergológia és klinikai immunológia, belgyógyászat, geriátria, kardiológia, ortopédia, fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás) a reumatológiai, illetve a fizioterápiás ismeretek oktatásában. A szakorvosképzésben a szakorvosjelöltek képzési tervének megfelelő egyéni továbbképzések, éves konzultációk, tanfolyamok szervezője és végrehajtója. A Nemzeti Vizsgabizottság eseti felkérése alapján végez szakvizsgáztatást reumatológiából.

SAKMAI PROFILOK · A reumatológia teljes spektruma. Kiemelt területek: korai arthritisek, gyulladásoz gerinc- és ízületi betegségek, szisztémás autoimmun kórképek, degeneratív elváltozások okozta gerincbetegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alapkutatások:

- a NO patogenetikai szerepe;
- genetikai markerek jelentősége a gyulladásoz reumatológiai betegségekben;
- a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai;
- a dohányszív szerepének vizsgálata a rheumatoid arthritis patogenézisében;
- Th17 lymphocyták differenciálódására és aktiválódására ható tényezők vizsgálata;
- a csontfaló sejtek differenciálódásának vizsgálata;
- az Src-szerű adaptor fehérje (SLAP) fiziológiás és patológiás szerepének tanulmányozása.

Klinikai kutatások

- a spondylitis ankylopoetica klinikuma (aktivitási és betegségkimeneti paraméterek valdiálása) és kezelése (biológiai terápia, Fázis I-IV. gyógyszervizsgálatok);
- csontanyagcsere-markerek vizsgálata osteoporosisban;
- gyulladásoz reumatológiai betegségek klinikuma (életminőség mérés, prognosztikai faktorok) és gyógykezelése (biológiai terápia, újabb izotópok alkalmazása synoviorthesisben, új gyógyszerek Fázis I-IV. vizsgálata).

DOKTORI ISKOLA · Immunológiai és genetikai tényezők vizsgálata reumatológiai betegségekben (Humán Molekuláris Genetika és Céndiagnosztikai program altémája, programvezető: Dr. Falus András).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak az elméleti és tudományos munkába, különös tekintettel a gyulladásoz reumatológiai kórképek kísérletes és klinikai vizsgálataiba.

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

1023 Budapest, II. Frankel Leó u. 25–29.

☎ 438-8314, ☎ 355-2779

✉ orfireum@t-online.hu

www.orfi.hu

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Poór Gyula egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kiss Emese

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. ifj. Gergely Péter

Az 1951-ben alakult ORFI a szakterület vezető hazai intézményeként több, mint hat évtizede áll a reumatológiai betegellátás, kutatás és oktatás szolgálatában. Eddigi főigazgatói: Dubovitz Dénes 1951–1957, Farkas Károly 1957–1976, Bozsóky Sándor 1976–1982, Balogh Zoltán 1982–1983, Korondi István 1983–1991, Bálint Géza 1991–2000, Poór Gyula 2000-tól.

Az Intézet az ország egész területéről fogad mozgásszervi betegeket, a beutalást sok esetben diagnosztikus vagy terápiás nehézségek teszik szükségessé. Az ORFI – a Budai Irgalmasrendi Kórház 2000-ben történt kiválása kapcsán szükségessé vált struktúraváltást és újjáépítést követően – jelenleg nyolc osztállyal (három aktív reumatológia, illetve klinikai immunológia és gyermekreumatológia, három reumatológiai rehabilitáció, egy intenzív terápia) 402 ágyon működik. A gyógyítást szolgálja továbbá a külön épületbe telepített 36 speciális mozgásszervi szakambulancia, valamint a legkorszerűbb műszerparkkal ellátott diagnosztikai egység, mint az általános és speciális (molekuláris diagnosztika, immunológia, csontbiokémia, kristályanalízis) laboratóriumok, a több DEXA és ultrahangkészülékkel felszerelt osteodenzitometria, a musculoskeletális radiológia, az ízületi ultrahang és az MRI labor, valamint az elektrofiziológia. A 2012-ben üzembe állított 3 Tesla MRI készülék csúcsmínőséget képvisel. Az ORFI-ra települ az Országos Osteoporosis Központ (az I. Belklinikával közös működtetésben), az Országos Arthritis Központ és a Gyermekreumatológiai Központ, és az Intézet feladata a hazai reumatológiai hálózat szakmai felügyelete. Az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet adja jelenleg a Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kolégium, a Magyar Reumatológusok Egyesület, és a Magyar Reumatológia c. folyóirat felelős vezetőit.

A Részleg és az Intézet kutatási érdeklődése elsősorban a gyulladásoz, metabolikus és degeneratív (zületi/ csontbetegségek) epidemiológiai, klinikai, farmakológiai és pathogenetikai vonatkozásai felé irányul. Az osteológia területén az ORFI számos klinikai-epidemiológiai és radiológiai – denzitometriás jellegű multicentrikus nemzetközi vizsgálat (EVOS, EPOS, NIH-WHO, az IOF európai Paget study-ja, etc.) vezető hazai és európai centruma volt, illetve az jelenleg is. A molekuláris biológiai laborban az osteoporosis, a Paget-kór, a rheumatoid arthritis (RA), a systemás lupus erythematosus (SLE) és az ankyloizáló spondylitis (AS) területén számos kutatási project indult az elmúlt években a genetikai és az infektiiv tényezők potenciális kóroki szerepéről. A komoly múltra visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antiflaggrin ellenanyagok patogenetikai szerepének vizsgálata autoimmun kórképekben. Viszonylag új profilt jelent az ízületi ultrahang által feltárt kóros patológiai történések elemzése, a korai arthritisek klinikai vizsgálata, valamint a biológiai terápia különböző lehetőségeinek gyulladásoz reumatológiai kórképekben való alkalmazása. Az ORFI kutatási együttműködésben van az ELTE Immunológiai Tanszékével, valamint a rochesteri Mayo Klinika, a chicagói Rush University, a Syracuse és Glasgow University munkacsoportjaival. A Semmelweis Egyetem Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskolája keretében a Részleg vezetője az Elméleti és Klinikai Immunológia c. program vezetője, emellett a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolában is több témát koordinál az ORFI. A Marosvásárhelyi Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem Budapestre kihelyezett Reumatológiai és Musculoskeletális Tanszékét is a Részleg vezetője irányítja, ahol szintén PhD képzés folyik.

A Részleg feladata a reumatológia graduális oktatása, mely 2005-2006-os tanévtől a belgyógyászat keretén belül a IV. évfolyamos hallgatók részére, összesen 15 óra terjedelemben került bevezetésre. Remélhetőleg a közeli jövőben a tantárgy önálló, kötelező curriculumként jelenhet majd meg az egyetemi képzésben. Az orvostanhallgatók reumatológiai irányultságát segítik a meghirdetett TDK-, rektori pályázati és szakdolgozat témák. Az ORFI reumatológusok, immunológusok és az osteológiai hálózatban dolgozó egyéb szakorvosok részére rendszeres, évenkénti továbbképző tanfolyamot rendez, emellett részt vesz a háziorvosok postgraduális oktatásában és a gyógytornász és gyógymasször képzésben is. Az oktatást saját nagy előadóterem (ORFI Közösségi Központ), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotolabor segíti.

SAKMAI PROFILOK · Felnőtt- és gyermekreumatológia · Klinikai immunológia · Arthritisek korai ellátása · Mozgásszervi molekuláris diagnosztika · Gyulladásoz reumatológiai kórképek biológiai terápiája · Metabolikus csont

és ízületi betegségek · Primer és szekunder osteoporosis · Reumatológiai rehabilitáció · Alagút szindrómák diagnosztikája · Fizio/balneoterápia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az osteoporotikus fracturák prevalenciájának és incidenciájának elemzése európai összehasonlításban · A genetikai és környezeti tényezők szerepe az osteoporosis kialakulásában · A RANKL/osteoprotegerin, a leptin és PPAR- rendszerek pathogenetikai szerepének vizsgálata primer és szekunder osteoporosisban · A Paget-kór előfordulása Európában és hazánkban · A Paget-kór klinikai jellemzői és gyógyszeres kezelésének lehetőségei · Az SQSTM1 polymorphizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A PAD4 polymorphizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szubtypusok és az antifilaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia (TNF-alfa blokkolás) géneexpresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben · Klinikai jellemzők és HLA szubtypusok juvenilis idiopathiás arthritisekben · A Toll-like receptor 4 polymorphizmusok és a HLA B27 szubtypusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A kőszvény és a kristály indukálta arthropathiák klinikai és genetikai jellemzői · A DISH etiológiája, anyagcsere-paraméterekkel való kapcsolata és az életminőségre gyakorolt hatása · A polymyalgia rheumatica lefolyása és genetikai háttere · Az ízületi ultrahang jelentősége a gyulladásos mozgásszervi kórképek korai diagnosztikájában · A csont- és porcmarkerek szerepe a terápia indikációjában és monitorozásában osteoporosisban és arthrosisban · A reumatológiai kórképek hatása a betegek életminőségére és mortalitására · Egészséggazdasági számítások a reumatológiában · A rehabilitáció objektív mérőrendszerének alkalmazása reumatológiai kórképekben · A klinikai kép és a képkalkotó vizsgálatok összevetése derékfájás esetén · A fizioterápia hatásosságának bizonyítása degeneratív mozgásszervi állapotokban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · Molekuláris genetikai és infekatív faktorok vizsgálata autoimmun reumatológiai betegségekben · Az osteodenzitometria és a biokémiai markerek szerepe primer és szekunder osteopathiákban · Képkalkotó vizsgálatok jelentősége a derékfájás diagnosztikájában · Fizioterápiás eljárások effektivitásának mérése a reumatológiában.

SAKADOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszfoszfonátokra · Szteroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciáldiagnosztikája · A rheumatoid arthritis és a kezelés lehetőségei · Citrullinált fehérjék elleni antitestek jelentősége a rheumatoid arthritis diagnosztikájában és prognosztikájában · Szisztémás autoimmun betegségek reumatológiai vonatkozásai · Gyulladásos spondylopathiák diagnosztikája és terápiája · Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondylarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · Kőszvényes betegek életminőségének vizsgálata · A perifériás ízületek és a gerinc degeneratív megbetegedései · A Paget-kór etiológiája, klinikuma és terápiája.

REKTORI PÁLYATÉTELEK · Genetikai tényezők jelentősége a Paget-kór etiológiájában, különös tekintettel az SQSTM1 génre · Toll-like receptorok szerepe a gyulladásos reumatológiai kórképekben · HLA B27 és szubtypusainak vizsgálata a seronegatív spondylarthritisek etiopatogenezisében, diagnosztikájában és prognosztikájában.

PHD-TÉMÁK · A metabolikus csont és ízületi megbetegedések epidemiológiai és klinikai jellemzői · A genetikai tényezők és a lokális faktorok szerepe a metabolikus és gyulladásos reumatológiai kórképek patomechanizmusában · Infekció és autoimmunitás ízületi gyulladásos betegségekben · A derékfájás sikertelen gyógykezelésének tényezői és orvoslásuk lehetőségei · Az arthrosis környezeti kockázati tényezői · A fizioterápia hatékonyságának bizonyítékokon alapuló vizsgálata.

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, Mária u. 41.

☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500

TITKÁRSÁG

☎ 55727 ☎ 267-6974

PORTA

☎ 55720

<http://semmelweis.hu/borklinika/>

IGAZGATÓ	Dr. Sárdy Miklós egyetemi tanár	☎ 55727 ✉ titkarsag.bor@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Bujtór Erzsébet igazgatói titkárnő	☎ 266-0471, 55727 ✉ titkarsag.bor@med.semmelweis-univ.hu
	Németh Gabriella könyvtáros, igazgatói titkárnő helyettes	☎ 55727 ✉ nemeth.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kárpáti Sarolta	☎ 55705
	Dr. Wikonkál Norbert onkológus	☎ 55718 ✉ wikonkal.norbert@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR, TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Argenyi Zsolt patológus	✉ argenyi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Maródi László gyermekgyógyász, infektológus, klinikai immunológus	✉ marodi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Marschalkó Márta labor szakorvos	✉ marschalko.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Temesvári Erzsébet allergo-immunológus	☎ 55771, 55716 ✉ temesvari.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila allergo-immunológus	☎ 55704 ✉ horvath.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Holló Péter onkológus (igazgatóhelyettes)	☎ 55787 ✉ hollo.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Becker Krisztina Claudia (FOK német tanulmányi felelős) klinikai farmakológus	☎ 55793
	Dr. Hidvégi Bernadett (FOK magyar, angol tanulmányi felelős), allergo-immunológus	☎ 55776 ✉ hidvegi.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Medvecz Márta klinikai genetikus	☎ 55776 ✉ medvecz.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ostorházi Eszter mikrobiológus	☎ 55742 ✉ ostorhazi.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pónyai Györgyi (ÁOK német tanulmányi felelős) allergo-immunológus	☎ 55716 ✉ ponyai.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Preisz Klaudia klinikai farmakológus	☎ 55744
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bognár Péter József	☎ 55776, 55716
	Dr. Gyöngyösi Nóra (tartósan távol)	☎ 20-666-3478 ✉ gyongyosi.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hatvani Zsófia (tartósan távol)	✉ hatvani.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kuzmanovszki Daniella onkológus	☎ 55776 ✉ kuzmanovszki.daniella@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Lukács Andrea (ÁOK magyar tanulmányi felelős) allergo-immunológus	☎ 55776 ✉ lukacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sas Andrea (tartósan távol)	
	Dr. Silló Pálma klinikai genetikus	☎ 55793 ✉ sillo.palma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Béla (ÁOK angol tanulmányi felelős) onkológus	☎ 55773 ✉ toth.bela@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Veronika Mária	☎ 55776 ✉ toth.veronika@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula sebész, plasztikai- és érsebész	☎ 55748, 55745 ✉ bottlik.gyula@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hársing Judit patológus	☎ 55754, 55730 ✉ harsing.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakonyi József sugárterápiás szakorvos	☎ 55722, 55730 ✉ szakonyi.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Klára radiológus	☎ 58810 ✉ szalai.klara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Ágnes belgyógyász	☎ 55718, 55752, 55755 ✉ szigeti.agnes@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bánvölgyi András	☎ 55776 ✉ banvolgyi.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Livia mikrobiológus	☎ 55742 ✉ herczeg.livia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Anikó	☎ 55720 ✉ kovacs.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kuroli Enikő patológus	☎ 55772 ✉ kuroli.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Poór Adrienn Katalin	✉ poor.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Béla	✉ tamasi.bela@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS, SZAKORVOSJELÖLT, REZIDENS	Dr. Brunner Alexandra	✉ brunner.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Diczig Brigitte Mária	✉ diczig.brigitte@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fábíán Melinda	✉ fabian.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gergely László Hunor	✉ gergely.laszlo_hunor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Görög Anna	✉ gorog.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jókai Hajnalka	✉ jokai.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerner Tünde Zsuzsanna	✉ kerner.tunde_zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lőrincz Kende Kálmán	✉ lorincz.kende@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Márton Dalma	✉ marton.dalma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mihalik Noémi	✉ mihalik.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Orsolya	✉ toth.orsolya1@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Mayer Balázs	☎ 55737 ✉ mayer.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Krisztián	✉ nemeth.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Prof. Dr. Soós Gyöngyvér klinikai szakgyógyász	☎ 55746 ✉ soos.gyongyver@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Bali Cábó	
	Dr. Doma Viktória	✉ doma.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herszényi Krisztina	✉ herszenyi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Norbert	
	Dr. Márton Dalma	✉ marton.dalma@med.semmelweis-univ.hu
	Székely Balázs	✉ szeky.balazs@med.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI VEZETŐ FŐNÖVÉR	Bencés Ilona	☎ 55759 ✉ bences.ilona@med.semmelweis-univ.hu

LABORMÉRŰK	Mazán Mercédesz	☎ mazan.mercedesz@med.semmelweis-univ.hu
BIOLOGUS	Göbölös-Pintér Dóra (tartósan távol)	☎ gobolos-pinter.dora@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Szaszkóné Makó Sarolta tartósan távol Nagy Dorottya	☎ 55746 ☎ mako.sarolta@med.semmelweis-univ.hu ☎ 55746 ☎ nagy.dorottya@pharma.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Kegyes Beáta Karolina	☎ 55725 ☎ kegyes.beata@semmelweis-univ.hu
HALLGATÓI ÜGYINTÉZŐ	Béja Katalin MDT titkárnő	☎ 267-4685, 55784 ☎ huderm.bor@med.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Bata Zsófia, dermatopszichológus Beck Ildikó, hallgatói felelős Illés Anita, onkoderm adminisztráció Keszeg Andrea, dermatopszichológus Lászlóné Lipták Zsuzsanna, hallgatói felelős Németh Borbála, dermatopszichológus Schiller Erzsébet, onkoderm adminisztráció Dr. Shirazi Sahar, orvos Dr. Somlai Beáta, ny. egyetemi docens	

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A klinika 1910. óta működik jelenlegi épületében. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágozott a bőrgyógyászat, és a klinika nemzetközi hírnevet szerzett. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. 1952-ben a klinika épületében alakult meg az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézet (OBNII), mely megszűnéséig, 2005-ig működött itt.

A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1893-1897, Nékám Lajos 1897-1938, Neuber Ede 1938-1945, Szodoray Lajos 1945-1946, Földvári Ferenc 1946-1967, Király Kálmán 1968-1978, Rácz István 1978-1992, Horváth Attila 1992-2004, Kárpáti Sarolta 2004-2016.

Graduális bőrgyógyászati oktatás magyar, angol és német nyelven zajlik általános orvos- és fogorvostan-hallgatók részére, egy szemeszter során kötelezően választott kreditpontos tantárgyként.

A „Gyakorlati allergológia” előadásai 2007-től vannak meghirdetve, a „Szexuális úton terjedő megbetegedések” 2011-től.

A hallgatók részére biztosított a klinikán tudományos diákköri munka. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakorvosjelöltek és más nem bőrgyógyászati szakképesítést nyerők, valamint családorvosok részére.

A 1998 óta folyik PhD-képzés, 2005 óta önálló doktori programmal.

A BETEGELLÁTÁS FŐ PROFILJAI · Onkodermatológia, bőrsébeszet, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, örökletes bőrbetegségek és immundefektusok, sugárterápia, kozmetológia, ultrahang-diagnosztika és szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő részlegek mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesznek. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatási klinikai és kutató laboratóriumok segítik. A Klinikán 2005 óta működik az Országos STD-Centrum, melyet a nemzeti Neisseria gonorrhoeae és syphilis referencia laboratóriumok segítenek. A klinikán van a székhelye a Magyar Epidermolysis Bullosa Társaságnak is.

SAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia-allergológia (lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia, psoriasis) · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, fényterápia, radioterápia · Bőrsébeszet · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisok (epidermolysis bullosa, ichthyosis) · Szövettan · STD betegségek · Primer immundeficiencia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Autoimmun hólyagos betegségek (bullosus pemphigoid, pemphigus, dermatitis herpetiformis, transzglutamináz kutatás). Scleroderma, autoimmun kötőszöveti betegségek · Klinikofarmakológia · Mycoplasma infekciók és autoimmunitás · Ritka genodermatosisok (hólyagképződéssel (epidermolysis bullosa) és elszarusodási zavarral (ichthyosisok) járó, valamint kötőszöveti eredetű örökletes bőrbetegségek). · Melanoma malignum (prognosztikai faktorok, pathogenesis, tumor proteomika, multiplex tumorok, epidemiológia, preven-

ció), cutan lymphoma (ritka manifesztációk, diagnosztika és prognosztikai faktorok). · Psoriasis immunopatogenezise · Az atopia patogenezise, genetikai háttere · Allergiás kórképek · Primer immundeficienciák molekuláris patológiája és modern terápiája · Farmakogenomika · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Össejtek alkalmazhatósága · Fotodermatologia.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI · A dermatitis herpetiformis és gastroenterológiai vonatkozásai · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatalis diagnosztikája · Mikrobás ekzema gyakorisága, klinikai tünetei, provokáló faktorai · Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett melanómás betegek kórlefolásának követése · A scleroderma spektruma · diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A Sjögren szindróma és bőrgyógyászati vonatkozásai · HIV és lymphoma · STD betegségek epidemiológiai jellegzetességei Magyarországon · Implantátumok kiváltotta allergiás reakciók · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai válaszmodosító kezelése kapcsán · Fotodermatologia · Dermatopszichia és bőrgyógyászati ultrahang diagnosztika feldolgozása · Felölt szöveti össejtek alkalmazhatósága tumorokban, immunmediált és örökletes megbetegedésekben · Örökletes kötőszöveti betegségek klinikai és genetikai vonatkozásai · A bullosus pemphigoid epidemiológiai jellemzői · Pityriasis rosea aciclovir kezelésének hatékonysága.

SAKADOLGOZAT TÉMÁI · Időskori allergiás megbetegedések bőrtünetei · Kontakt szenzibilizáló allergének interdiszciplináris vonatkozásai · Élelmiszer allergia, intolerancia kialakulása, patomechanizmus a betegek kor szerinti megoszlásában · Fogászati kontakt allergének szenzibilizációs gyakorisága · Speciális basalioma formák genetikai vizsgálata · CD30+ lymphoproliferatív folyamatok, bőrgyógyászati vonatkozások · Sejtfelszíni markerek vizsgálata transzformált mycosis fungoidesben · Sejtfelszíni markerek jellemzése, vesztese, prognosztikai jelentőségük mycosis fungoides különböző stádiumaiban · Folliculotrop mycosis fungoides jellegzetességei · Sejtfelszíni markerek jelentősége Sézary szindrómában · Extracorporalis fotoferezis kezelés Sézary szindrómában · Gyermekekori, fiatalkori CTCL · Az arcon és a fejbőrön diagnosztizált laphámrákok kórlefolása · A biológiai válaszmodosító kezelés hatásai a psoriasisban előforduló komorbiditásokra, indikáción túli alkalmazások · A scleroderma spektruma · diagnosztika és kezelés · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · STD betegségek és HIV együttes előfordulása · Az anogenitális régió HPV infekciói HIV-fertőzött betegekben · HPV infections of anogenital region among HIV-infected patients · Neurosyphilis jellegzetességei · Ehlers-Danlos szindróma bőrgyógyászati és genetikai vonatkozásai · Morbus Fabry bőrgyógyászati vonatkozásai és multidiszciplináris gondozása · Örökletes kötőszöveti betegségek klinikai és genetikai vonatkozásai · Immundeficiencia szindrómák · Mozaicizmus a bőrgyógyászatban · Felölt szöveti össejtek alkalmazhatósága tumorokban, immunmediált és örökletes megbetegedésekben · A bullosus pemphigoid epidemiológiai jellemzői · Pityriasis rosea aciclovir kezelésének hatékonysága · Tartótszerekkel kapcsolatos allergiás reakciók · Oralis allergia syndroma · Quincke oedema gyakorisága, etiológiája · Új kontakt allergének · Barrierzavar különféle kórképekben · Felöltkori atópiás dermatitis · Kontakt allergiát kiváltó allergének, etiológiai, klinikai tünetek, diagnosztika · Szisztémás kontakt dermatitis · Növényi kontakt allergének.

TDK-TÉMÁK · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutációanalízis bullosa variánsok, ichthyosisok és örökletes hajrendellenességek esetében · Autoimmun bőrbetegségek genomikai vizsgálata · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában · Élelmiszer atopy patch teszt · Felöltkori élelmiszer allergia gyakorisága, klinikai tünetei, hajlamosító tényezők · A scleroderma spektruma · diagnosztika és kezelés · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · Mycosis fungoides, Sézary syndroma prognosztikai faktorok · CD4 pozitív + kis/közepes cutan lymphoma · Fotokarcinogenezis · Ehlers-Danlos szindróma bőrgyógyászati és genetikai vonatkozásai · Örökletes kötőszöveti betegségek klinikai és genetikai vonatkozásai · Mozaicizmus a bőrgyógyászatban · Celluláris immundeficienciák · A bullosus pemphigoid epidemiológiai jellemzői · Pityriasis rosea aciclovir kezelésének hatékonysága · Felöltkori atópiás dermatitis epidemiológiája és klinikai képe · Kontakt szenzibilizáció, leggyakoribb allergének, etiológia, klinikai tünet, diagnosztikus lehetőségek · Pruritus · Oralis allergia syndroma · Barrierzavar különféle kórképekben · Konzerválószerrel kiváltotta kontakt dermatitis · A stromális össejtek szerepe melanoma malignumban.

Csaláadorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎/☎ 355-8530; 214-0841, ötegyjű központi szám: 57125

<http://csot.semmelweis.hu/>

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

DOCENS

Dr. Torzsa Péter *tanulmányi felelős (angol)*

ADJUNKTUS

Dr. Vajer Péter *TDK-felelős, VI. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Vörös Krisztián V. *évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Eöry Ajándék

Dr. Hargittay Csenge I. *évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Márkus Bernadett

Dr. Szélvári Ágnes *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Tamás Ferenc

AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ

NEM FŐÁLLÁSÚ ORVOSOK

Dr. Ádám Ágnes

Dr. Antalics Gábor

Dr. Csaly László

Dr. Dani Vilmos

Dr. DeCastello Alice

Dr. Kovács Ákos

Dr. Margittai Erzsébet

Dr. Nemcsik János

Dr. Oláh Ilona

Dr. Simek Ágnes

Dr. Simon Judit

Dr. Sirák András

Dr. Szabó János

Dr. Tímár Éva

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és praxisgyakorlattal 1984 óta végzzük. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővült. A 2008/2009-es tanévtől kezdve a II. évfolyamos hallgatók számára a Bevezetés a klinikumba c. féléves tárgyat is oktatjuk. Célja az orvos-beteg kapcsolat és a klinikai propedeutika megalapozása, az orvosi gondolkodás megismertetése a betegorientált egészségügyi ellátásban. Az oktatás 48 budapesti oktató háziorvos praxisában zajlik.

A kötelező tantermi előadások mellett kötelezően választható kiscsoportos szemináriumi keretek között foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítunk tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente számos rektori pályázat és 8-12 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

A Csaláadorvostan VI. éves oktatása gyakorlatorientált, bázisa az oktató családorvosi praxis, ahol a nagy gyakorlat-tal rendelkező családorvosok napi betegellátásuk bemutatásával „egy oktató-egy hallgató” munkakapcsolatban mutatják be a szakma sajátosságait és gyógyító-megelőző munkájukat. Ebben az oktatásban a tanszék főállású és külső oktatói, összesen 297 fővárosi és vidéki oktató-csaláadorvos vesz részt.

1992-től 3 éves központi gyakornoki programot szervezzük. Ennek alapja a családorvos-tutor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez kiegészül olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A központi gyakornoki program során részvizsgát tesznek a gyakornok és 8 hónapos szakmai gyakorlat után lehet szakvizsgát tenni. A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében közel 2500 családorvos folyamatos, tematikus orvostovábbképzését szervezi és bonyolítja le. 2014 óta a Semmelweis Egyetem palliatív medicina licenszképzését is a tanszék koordinálja. A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenciók aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Immunológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Új lehetőségek és módszerek a hatékony hipertónia gondozásban · Optimális és költséghatékony vérnyomáscsökkentő kezelés · Betegforgalom – praxisanalízis az alapellátásban · Önvérnyomásmérés kivitelezhetősége és elfogadhatósága a napi betegellátásban · Primer és szekunder prevenció megvalósítása és hatékonysága a családorvosi praxisban · A családorvos sajátos tevékenysége az otthoni betegellátásban · Szorongás és depresszió problémaorientált megközelítése a családorvosi gyakorlatban · Idős betegek komplex gondozása a családorvosi gyakorlatban · Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása · Alvási szokások a populációban · Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás · Elhízás kezelése az alapellátásban · Reumatológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban · Koszorúér-betegek rizikóállapotának feltérképezése és a megelőzés kivitelezése · Dohányzási szokások, leszoktatás · Az emelkedett szérum húgysav koncentráció szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben · A családorvosok egészségi állapotának vizsgálata. A családorvosok és a családorvos rezidensek orvosi hivatástudata. Az affektív temperamentumok felmérése krónikus betegségekben. Komplementer medicina, Természetgyógyászati kezelést választó betegek temperamentuma, Szülői stressz csökkentése NADA fülakupunktúrással a gyermekonkológiai ellátásban.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, ☎ 333-3316

<http://semmelweis.hu/fulorrgegeszet/>

IGAZGATÓ	Dr. Tamás László egyetemi tanár	☎ 52310, 333-3316 ✉ titkarsag.fulo@gmail.com ✉ titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-30-966-5908 ✉ repassy.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna	☎ 06-20-8258700 ✉ kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-951-7226 ✉ szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fent Zoltán	☎ 06-20-521-1007 ✉ fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krasznai Magdolna	☎ 06-20-825-8703 ✉ krasznai.magda@gmail.com
	Dr. Bencsik Beáta (angol tanulmányi felelős)	☎ 06-20-973-3424 ✉ bencsikbeata@t-online.hu
	Dr. Szőnyi Magdolna	☎ 06-20-982-6664 ✉ szonyi.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kraxner Helga	☎ 06-20-825-8721 ✉ helga.kraxner1@gmail.com
	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 ✉ gaborjan.anita@gmail.com
	Dr. Polony Gábor (német tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8706 ✉ gpolony@yahoo.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter (magyar tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8727 ✉ prekopp_peter@yahoo.com
	Dr. Andó Réka	☎ 06-20-825-8707 ✉ ando.reka@med.semmelweis-univ.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-663-2831 ✉ bodfru@gmail.com
	Dr. Molnár Viktória	☎ 06-20-663-2402 ✉ mazsa23@gmail.com
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Rezek Ödön	☎ 06-20-825-8704 ✉ rezek@rezek.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bucsi Veronika	☎ 06-20-666-3193 ✉ bucsi.veronika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Révész Mónika	☎ 06-20-666-3194 ✉ revesz.monika@yahoo.com
	ifj. Dr. Répássy Gábor Dénes	☎ 06-20-666-3235 ✉ g.repassy@gmail.com
	Dr. Szalóki Tibor	☎ 06-20-666 3628 ✉ szalokitibi@gmail.com
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Forgács Gábor	☎ 06-20-666-3597 ✉ forgacsg86@gmail.com
	Dr. Dános Kornél	☎ 06-20-666-3445 ✉ dkornel88@gmail.com
REZIDENS	Dr. Székely László	☎ 06-20-6663206 ✉ szekely.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Angyal Emese (II.Gyermekklinika rezidense)	☎ 06-20-8259431 ✉ emese.angyal@gmail.com

CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Hacki Tamás	☎ hacki.tamas@t-online.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Kecskeméti Nóra	☎ 06-20-663-2132 ✉ nora.kecsekemeti@gmail.com
	Dr. Birtalan Ede	☎ 06-20 666 3872 ✉ birtalanede@gmail.com
	Dr. Maihoub Stefani	☎ 06-20 670 1019 ✉ stefaniem-9@hotmail.com
LOGOPÉDUS	Bajnócziné Szucsák Klára	☎ 06-70-450-7692 ✉ bajnoczi@med.semmelweis-univ.hu
RESZÁLLÁSOS TANSZÉKI MÉRNÖK JELÖLT	Szép Orsolya	☎ 06-20-942-1440 ✉ szep.orsolya7@gmail.com
RESZÁLLÁSOS SZERZŐDÉSES NY. TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Martikány D. István	☎ 06-20-825-8723 ✉ audiocps@gmail.com
A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐI ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI		
SAKFOÓRVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 ✉ txtike@gmail.com
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 ✉ branovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
SAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 ✉ drvisnyei@gmail.com

A fülgyógyászatot 1908-ban, az orr- és gégegyógyászatot 1910-ben alapították, a két szakterület 1930-ban vált eggyé. (A klinika korábbi igazgatói: Böke Gyula 1902–1910, Krepuska Géza 1913–1932, Ónodi Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tátrallyay Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951–1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997, Répássy Gábor 1997-2012, Tamás László 2012-.)

A klinika 56 ágyas (36 általános, 20 onkológiai) egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. Foglalkozik a fül, orr, torok, gége, fej-nyak megbetegedéseivel, e régiók tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, melléküreg- és fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézertérápiával és lézersebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelőcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profiája. Kiemelt tevékenységünk a gyermekkori nagyothallás kivizsgálása, a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a középfül implantációk (BAHA, Bonebridge, Vibrant Soundbridge) beültetése mellett a siketek gyógyításához alkalmazott cochlearis implantáció, valamint a szervmegtartó onkológiai sebészet. Korszerű audiológiai központ működik az intézetben, ahol a fülbetegek részletes vizsgálata, a nagyothallók ellátása, műtéti előkészítése, szűkös esetén a hallókészülék felírása, kipróbálása történik. Fontos tevékenység a hallásrehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt. A foniátriai laboratórium a hangképzés és rekedtség gyógyításával, a gégebetegek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, rhinológiai betegek, szaglászavarok kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását és kezelését a nemzetközileg is elismert színvonalon az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el.

A klinikán magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános és fogorvostan-hallgatók részére. A tantermi előadások és demonstrációk mellett műtéti bemutatás és gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. A kötelező fül-orr-gégészeti graduális kurzus mellett szabadon választható Fej-nyaksebészet graduális kurzus indult a 2013/2014-es tanévben, ami 2014/2015-os tanévtől kötelezően választható képzéssé minősült. A kurzus során videodemonstrációra kerülnek a legkorszerűbb műtétek és beavatkozások. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik a magyar és idegen nyelvű hallgatók részére. Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. Ez év szeptemberétől a klinikai orvostudományok csoportban Dr. Tamás László vezetésével fül-orr-gégészeti, fej-nyaksebészeti PhD-program indul 7 témakörben (hallás, egyensúlyrendszer, rhinológia, foniátria, garat-gégesebészet, onkológiai prognosztikai faktorok, tracheotomiák). Az egész ország területéről jönnek műtéttechnikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézer továbbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

A klinika a fül-orr-gégészet egyes területein nemzetközileg elismert, magas szintű kutatást végez. A nagyothallás javítása, gyógyítása, belsőfül-biokémia, cochlearis implantáció, fül-orr-gégészeti allergia, neurootológia, tinnitológia, audiológia területén több új módszert vezetett be, kutatási eredményeire a nemzetközi tudományos élet is felfigyelt. A klinikán folyó kutatásokba a TDK munkákon keresztül a hallgatók is bekapcsolódtak. Több fiatal vesz részt a különböző laboratóriumok kutatási tevékenységében és ebből részben publikációkat, szakdolgozatokat és pályázatokat készítenek.

SZAKMAI PROFILOK · Általános fül-orr-gégészet · Audiológia · Speciális hallásjavítás · Cochlearis implantáció · Otoneurologia · Foniátria · Logopédia · Fej-nyaksebészet · Felső légúti endoszkópia · Plasztikai és rekonstruktív sebészet · Rhinológia · Allergológia · Fül-orr-gégészeti onkológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Fülészet-belsőfül: A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata · A szenzorineuralis halláscsökkenések genetikai hátterének vizsgálata. Objektív hallásvizsgálatok · A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása · Ototoxikus antibiotikumok és citosztatikumok hatásmechanizmusának kutatása · Betegkiválasztás cochlearis implantációban · Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · Fülzúgáskutatás, életminőség fülzúgásban · Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · A szédülés multidiszciplináris megközelítése, Méniere betegség, migrénes szédülés, vestibularis rehabilitáció.

Rhinológia-allergológia: Pre- és postnatalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások · Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa. citokinek vizsgálata rhinitis allergiában · Genetikai vonatkozások · Szaglászavarok vizsgálata.

Foniátria: A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszéd-rehabilitációs módszerek összehasonlítása · A hanganalízis szerepe különböző betegségekben.

Fej-nyaki onkológia: Fej-nyaki daganatok EGFR profiljának vizsgálata · Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosításának lehetőségei · A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progressziójára. Szövetteni és szérummarkerek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fej-nyaki daganatok esetében. Apoptosis- és mitosis-index, DNS-hisztogram és onkoproteinek prognosztikai jelentősége fej-nyaki daganatokban. Fej-nyaki daganatok genetikai vonatkozásai · Funkciómentartó sebészeti eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében. Vírus indukálta tumorok kutatása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinika elméleti és tudományos munkájába is, melyet a kutatási területeknél részletesen leírtunk. Részt vesznek a klinikai rutin munkában. Eredményeiről később TDK konferencián, rektori pályázaton, kongresszuson, előadás, illetve poszter formájában adhatnak számot.

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Bókay János u. 53-54.

☎ 334-3186/52620 (porta, telefonközpont) ☎ 313-8212

IGAZGATÓ ☎ 314-2858; 52635 ☎ 303-6077

titkarsag.gyer1@med.semmelweis-univ.hu

<http://www.gyermekklinika.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	☎ 52635 ✉ szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Arató András igazgatóhelyettes Dr. Reusz György	☎ 52674 ✉ arato.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52625 ✉ reusz.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52721 ✉ tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Tulassay Tivadar akadémikus Dr. Dezsőfi Antal	☎ 52709 ✉ dezsofi.antal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Halász Zita	☎ 52791 ✉ halasz.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Körner Anna	☎ 52733 ✉ korner.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pászthy Bea	☎ 52764 ✉ paszthy.bea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Miklós	☎ 52645 ✉ szabo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth-Heyn Péter igazgatóhelyettes, <i>rezidensek tanulmányi felelőse</i>	☎ 52751 ✉ toth-hey.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Veres Gábor általános igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> egyetemi tanár 2017 szeptemberétől	☎ 52786 ✉ veres.gabor@med.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Bokodi Géza	☎ 52794 ✉ bokodi.geza@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712 ✉ fekete.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kálmán Attila	☎ 52684 ✉ kalman.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krikovszky Dóra	☎ 52631 ✉ krikovszky.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lódi Csaba	☎ 52787 ✉ lodi.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Luczay Andrea	☎ 52750 ✉ luczay.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mátyus István	☎ 52752 ✉ mattus.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Krisztián	☎ 52684 ✉ nagykrisztian@me.com
	Dr. Tory Kálmán	☎ 52684 ✉ tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Antal Zsuzsanna	☎ 52684
	Dr. Ábrahám Ildikó	☎ 52785 ✉ abraham.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cseh Áron	☎ 52875 ✉ cseh.aron@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csenki Laura	☎ 52875 ✉ csenki.laura@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Jermendy Ágnes Katalin	☒ jermendy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Lajos	☎ 52631 ☒ kovacs.lajos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Müller Katalin Eszter	☎ 52785 ☒ muller.katalin@lycos.com
	Dr. Vörös Péter Balázs	☎ 52684 ☒ voros.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsidegh Petra	☎ 52669 ☒ zsidegh.petra@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bókay János	☎ 52696 ☒ bokay.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Viktor	☎ 52695 ☒ farkas.viktor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gallai Mária	☎ 52765 ☒ gallai.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Erzsébet <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 52731, 52728 ☒ horvath.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krivácsy Péter	☎ 52627, 52787 ☒ krivacsy.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pataki Margit	☎ 52629 ☒ pataki.margit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várkonyi Ildikó	☎ 52671 ☒ varkonyi.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Batiziné Dr. Méder Ünőke	☎ 52794 ☒ meder.unoke@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csekő Anna Judit	☎ 52794 ☒ cseko.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Márk Kristóf	☎ 52604 ☒ farkas.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna	☎ 52671 ☒ nyitrai.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Götze Judit	☎ 52606 ☒ gotze.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hacsek Gábor (csak ügyeleti szolgálat)	☎ 52697 ☒ kelen.kata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelen Kata	☎ 52643 ☒ kincs.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kincs Judit Aranka	☎ 52684 ☒ kiss.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Imre	☎ 52638 ☒ majorovics.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Majorovics Éva	☎ 52738 ☒ malik.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Malik Anikó Éva	☎ 52738 ☒ orosz.petronella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pethő-Orosz Petronella	☎ 52638 ☒ szeifert.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szeifert Lilla	☎ 52638 ☒ tolgyesi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tölgyesi Andrea	☎ 52764 ☒ torzsok-sonnevend.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Törzsök-Sonnevend Mária	☎ 52693 ☒ vatai.barbara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vatai Barbara	☎ 52693 ☒ vojcek.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vojcek Eszter	☎ 52693 ☒ ferenczi.dora@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ferenczi Dóra	☎ 52693 ☒ kelen.dorotya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelen Dorotya	☎ 52693 ☒ loth.szendile@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lóth Szendile	

	Kissné Dr. Pulay Zita	☎ 52729, 52685 ✉ pulayzita@gmail.com
	Dr. Seszták Tímea	☎ 52729, 52685 ✉ sesztak.timea@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENSEK	Dr. Bagoly Anna	✉ bagoly.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Barna Viktória	✉ barna.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Béres Nóra	✉ beres.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Börzsonyi Anna	✉ borzsonyi.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csapó Flóra	✉ csapo.flora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csizék Zsófia	✉ csizek.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csohány Rózsa	✉ csohany.rozsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fodor Anna	✉ fodor.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Grundmann Lilla	✉ grundmann.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jenei Kinga	✉ jenei.kinga@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Keszeg András	☎ 52785 ✉ keszeg.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kosik Anna	✉ kosik.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kossuth Laura	✉ kossuth.laura@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lakatos Regina	✉ lakatos.regina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lippai Rita	✉ lippai.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mikes Bálint	✉ mikes.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mosztbacher Dóra	✉ mosztbacher.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Puskás Flóra	✉ puskas.flora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schuler Zsófia	✉ schuler.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Székács Liliána	✉ szekacs.liliana@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tallós Zsuzsa	✉ tallos.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Ádám	☎ 52785 ✉ torok.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vajda Dorottya	✉ vajda.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varjú Ferenc	✉ varju.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Véber Orsolya Ágnes	✉ veber.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vakaliosz Athéna	☎ 52777 ✉ vakaliosz.athena@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Világos Eszter	✉ vilagos.eszter@med.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Andorka Csilla	☎ 52794 ✉ andorka.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bánki Nóra Fanni	✉ banki.fanni@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerti Andrea	✉ kerti.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Dolóresz	✉ szabo.doloresz@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth-Vajna Gergely	✉ toth-vajna.gergely@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kenesei Éva	☎ 52681 ✉ kenesei.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter	✉ javorszky.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szatmári Ildikó	☎ 52793 ✉ szatmari.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turmezeiné Dr. Horváth Judit	☎ 52663 ✉ turmezeine_horvath.judit@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Sugár Dániel	☎ 52789 ✉ sugar.daniel@med.semmelweis-univ.hu
ONKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Balogh Lídia	☎ 52603 ✉ balogh.lidia@med.semmelweis-univ.hu
	ny. egyetemi docens	
	Dr. Bodánszky Hedvig	☎ 52731 ✉ bodanszky.hedvig@med.semmelweis-univ.hu
	ny. egyetemi tanár	
	Dr. Cserhádi Endre	☎ 52662 ✉ cserhati.endre@med.semmelweis-univ.hu
	ny. egyetemi tanár	
	<i>tanulmányi felelős (német)</i>	

	Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus	☎ 52666 ✉ kelemen.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens	✉ kohleb.otto@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Machay Tamás ny. egyetemi tanár	☎ 52645 ✉ machay.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár	☎ 52683 ✉ madacsy.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus	☎ 52644 ✉ poder.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus	☎ 52775
	Dr. Seri István egyetemi tanár	
	Dr. Verebély Tibor ny. egyetemi tanár	☎ 52670 ✉ verebely.tibor@med.semmelweis-univ.hu
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Felkai Mária neurológus	
	Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész	☎ 52753 ✉ mertz.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus	☎ 52703 ✉ mezei.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Balogh Zsolt reumatológus	☎ 52655
	Erni Ildikó	☎ 52783 ✉ erni.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Kövesdi Andrea	☎ 52783 ✉ kovesdi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Cserép (Major) Melinda	☎ 52783 ✉ major.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Stefiková Veronika	☎ 52783 ✉ stefikova.veronika@med.semmelweis-univ.hu

MTA GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ 2017.06.30-ig	Dr. Tulassay Tivadar	☎ 52721 ✉ tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
2017.07.01-től	Dr. Szabó Attila	☎ 52635 ✉ szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vannay Ádám laboratóriumvezető	☎ 52686 ✉ vannay.adam@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Ferencné Dr. Sziksz Erna	☎ 52710 ✉ sziksz.erna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szebeni Beáta	✉ szebeni.beata@med.semmelweis-univ.hu
	Balicza-Himer Leonóra	✉ balicza-himer.leonora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hodrea Judit	

SE-MTA LENDÜLET DIABÉTESZ KUTATÓCSOPORT

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712 ✉ feketee.andrea@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hodrea Judit	☎ 52710 ✉ hodrea.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hosszú Ádám	☎ 52710 ✉ hosszu.adam@med.semmelweis-univ.hu

SE-MTA LENDÜLET NEPHROGENETIKAI KUTATÓCSOPORT / MTA-SE LENDÜLET NEPHROGENETIC LABORATORY

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Tory Kálmán	☎ 52772 ✉ tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu
----------------------	-----------------	---

PHD-HALLGATÓK

Dr. Agócs Róbert	☎ 52789, 52711
Dr. Balogh Dóra Bianka	✉ agocs.robort@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Balogh Eszter	✉ balogh.dora@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Bárczi Adrienn	✉ balogh.eszter@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Bartha Hajnalka	✉ barczi.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Boros Kriszta Katinka	✉ boros.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Dégi Arianna Amália	✉ degi.arianna@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Keszthelyi Tália Magdolna	
Dr. Kiss Zoltán	✉ kiss.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kovács Kata	✉ kovacs.kata@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kőszegi Sándor	✉ koszegi.sandor@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Lendvai Zsófia	✉ lendvai.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Lénárt Lilla	✉ lenart.lilla@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Mikó Ágnes	✉ miko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Ónody Anna	✉ onody.anna@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Pap Domonkos	✉ pap.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Rokonay Réka	✉ rokonay.reka@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szakmár Enikő	✉ szakmar.eniko@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Veres-Székely Apór	✉ veres-szekely.apor@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Zakariás Dávid	

GAZDASÁGI VEZETŐ, KOORDINÁTOR

Kristóf Erzsébet	☎ 334-11-34, 52636
	✉ 52741
	✉ kristof.erszebet@med.semmelweis-univ.hu

KÖNYVTÁRVEZETŐ

Kisné Cseh Éva	☎ 52673
	✉ cseh.eva@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ

Négrádi Éva	☎ 52630
	✉ negradi.eva@med.semmelweis-univ.hu

GYÓGYTORNÁSZ

Persina Márta	☎ 52727
	✉ persina.marta@med.semmelweis-univ.hu
Bethlenfalvy-Perczel Zsófia	☎ 52727
	✉ bethlenfalvy-perczel.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
Ferencziné Simpf Orsolya	☎ 52727
Szabó Szilágyi Eszter	☎ 52727
	✉ szabo-szilagyai.eszter_ildiko@med.semmelweis-univ.hu

DIETETIKUS

Ádám-Turi Judit	
Kiss Erika	☎ 52707
	✉ kiss.erika@med.semmelweis-univ.hu
Magrik Orsolya	☎ 52725
	✉ magrik.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
Simonova Erika	☎ 52725
	✉ simonova.erika@med.semmelweis-univ.hu

BIOLÓGUS

Hajas Zoltán	☎ 52651
	✉ hajas.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

VEGYÉSZ

Szabó Eszter	☎ 52783
	✉ szabo.eszter@med.semmelweis-univ.hu

SZOCIÁLIS MUNKÁS

Csernyák Péter	☎ 52715
	✉ csernyak.peter@med.semmelweis-univ.hu
Sipos Lászlóné Kovács Mónika	☎ 52724
	✉ sipos.laszlone@med.semmelweis-univ.hu

ZENETERAPEUTA

Stánicz Nikolett	☎ 52724
	✉ stanicz.nikolett1@med.semmelweis-univ.hu

MENTÁLHIGIENES SZAKEMBER

Rozgonyi Emőke	☎ 52715
	✉ rozgonyi.emoke@med.semmelweis-univ.hu

Füzesi-Kulcsár Szilvia

☎ 52715

✉ fuzesi.szilvia@med.szemmelweis-univ.hu

A Klinika története 1839-ben kezdődött, amikor Schoepf-Merei Ágoston megalapította a Pesti Szegény-Gyermek Kórházat. Ez a későbbiekben, Bókai János senior igazgatása idején a Stefánia Gyermekórház nevet vette fel (1883). Az intézmény kezdetből fogva részt vett orvostanhallgatók és orvosok képzésében, azonban hosszú folyamat végeredményeként több lépésben az I. Világháborút közvetlen megelőző időben nyerte el a teljes jogú Egyetemi Gyermekklinika nevet és jellegét. Bókai János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címet. Bókai János junior alapított felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoostert ugyanaz a kórokozó okozza létre. A két Bókai messze megelőzte korát, amikor a gyermekgyógyászat interdiszciplinális művelését megszervezték és a különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészet, szemészet, orthopedia, stb.) szakembereit bevonták a Klinika betegeinek gyógyításába.

A Gyermekórház, ill. Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839–1849), Bókai János senior (1850–1884), Bókai János junior (1884–1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930–1945), Gegesi Kiss Pál (1945–1971), Gerlóczy Ferenc (1971–1981), Miltényi Miklós (1981–1993), Tulassay Tivadar (1993–2013), Szabó Attila (2013-tól jelenleg is). A Klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: az urogenitális rendszer megbetegedései, diabétes mellitus, endokrin kórképek, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórképek, obstruktív és végállapotú tüdőmegbetegedések, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, hasdékébszét, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, intenzív terápia, egyes csecsemőkorban előforduló kórképek, kardiológia, pszichológia, anyagcserezsűrés.

Jelenleg a Klinika 135 betegágygal és 10 tértéses gyermekgyógyászati ágygal rendelkezik, továbbá számos diszciplínát magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1600 m² területtel gyarapodott a Klinika, amely lehetővé teszi a betegellátás, az oktatás, a diagnosztikai laboratóriumok működésének jelentős mértékű bővítését, továbbá bizonyos számú gyermeknek anyjukkal való korszerű elhelyezését. A kutatólaboratórium épületét emeletreépítéssel egészítették ki 2012-13-ban. Az elmúlt évek korszerűsítési munkáinak részeként a diabétes osztály felújítása, átépítése, az 53-as és 54-es épület külső felszínének tisztítása történt meg. Megkezdődött a sürgősségi osztály kialakítása is.

A diagnosztikai részlegek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai, genetikai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai) laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, légzésfunkciós, elektrokardiográfiás és EEG-laboratóriumok. 2007 ősze óta működik az ország felé ellátó újszülöttkori anyagcsere-zavarokat szűrő állomás. Újabbban ún. „alváslaboratórium” kezdte meg működését.

A Klinika az Egyetem V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából, gyermeksebészből és gyermekpszichiátriából fakultatív kurzusokat tartanak. A Klinikán a Klinikai Doktor Iskola programja működik, és a feladatok elvégzésében a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktoranduszok vesznek részt. A Klinika oktatói sokirányú tevékenységet folytatnak a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína posztgraduális és rezidens képzésében, egészségügyi főiskolások gyakorlati oktatásában és többféle szakdolgozó és szakasszisztens programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 7 OTKA, 2 Lendület, 1 TÁMOP és 4 egyéb kutatási támogatás segíti elő.

SAKMAI PROFILOK · Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat · Diabétiológia és endokrinológia · Fül-orr-gégészet · Gastroenterológia és hepatológia · Genetika és anyagcsere-betegségek · Gyermek-intenzív osztály · Hemodialízis osztály · Kardiológia · Neonatális intenzív centrum · Nephrológia · Neurológia · Pulmonológia és bronchológia · Immunológia és allergológia · Újszülött- és gyermeksebészet · Tüdő-, tumor- és urológiai sebészet · Gyermek- és ifjúságpszichiátria · Vese-máj-tüdő transzplantációra való betegek előkészítése és transzplantáció utáni gondozása · Alvásdiagnosztika és terápia · Sürgősségi gyermekgyógyászat

KUTATÁSI TERÜLETEK · A klinikán működik 1999. óta az MTA által támogatott MTA-SE Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoport. A Klinika által művelt főbb kutatási területek az alábbiak: A születés utáni adaptáció patológiája. Az izskémia-reperfúziós károsodások okozta vese-, bél-, szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai-, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív ellátásban. Az obstruktív uropathia okozta vesekárosodás kialakulásának molekuláris mechanizmusai. Immunmediált bélbetegségek (colitákia, gyulladós bélbetegség, eozinofil intesztinális betegségek) patomechanizmusának vizsgálata. Szív-érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szertranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövesség kardio-vaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásá-

nak lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szívűrtetre kerülő szívbetegség esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, e szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség pathofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. Új módszerek elemzése. Verbális suggestiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septikus állapotok kimeneteletét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Trombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. Myocardium monitorozása sepsisben. Altatás hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók megelőzésének és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztési etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. SLE betegek klinikai tüneteinek, kezelésének országos felmérése. Alvászavarok vizsgálata krónikus beteg gyermekekben, Alvászavarok országos felmérése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK · A Klinikán „A krónikus betegségek gyermekkori megelőzése” címmel doktori program működik.

Meghirdetett alprogramok: A veszűletett immunitás szerepe immunmediált gastrointestinalis kórképekben (Coeliakia, ételallergia okozta enteropathia, IBD) · A cirkadián és szezonális ritmicitás szerepe a diabetes mellitus akut és krónikus szövődményeinek kialakulásában és progressiójában · Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkori · A krónikus allograft nephropathia patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata · Hypothermia alkalmazása újszűlöttkori hypoxiás-ischemiás encephalopathia kezelésében · Gyermekkori májbetegségek. Örökűdű anyagcsere-betegségek · Az újszűlött- és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezűk vizsgálata különűs tekintettel a szűndhidrát anyagcsere primer és szekunder zavaraira · Szűletés utáni patológiás adaptáció · A vese iszkemiás károsodásának molekuláris biológiai vizsgálata · Az immunválaszban résztvevű T regulációs sejtek, lymphocyta markerek és micro RNS vizsgálata gastroenterológiai kórképekben (gyűladásos bélbetegség/IBD, coeliakia, allergiás colitis) · Gyermekkori májbetegségek diagnosztikája · Májűtűtetett gyermekek nyomonkűvetése · Craniofacialis fejlődésbiológiai és klinikai vonatkozásai · A D-vitamin-hiány és az epigenetika szerepe a krónikus betegségek kialakulásában · A krónikus veseelűgtelenség és gyűladással járó bélbetegségek pathomechanizmusának molekuláris biológiai vizsgálata · Gyermekkori örökűdű vesebetegségek · Genomikai és metabolikus faktorok szerepe gyermekkori obesitasban és endokrin betegségekben · Biológiai terápiai hatékonysága és biztonságságsága juvenilis idiopathiás arthritisben · A szűlűi egészségműveltség vizsgálata egészséges és juvenilis idiopathiás arthritises gyermekek családjában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában · A szűndhidrát anyagcsere molekuláris szabályozása diabetes mellitusban · Az újszűlöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiáinak optimalizálása ·



II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7-9.

☎ 215-1380, ☎ 217-5770

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

☎ 218-6844, mellék: 52800, 52870, ☎ 218-1000

✉ profittk@gmail.com, kazi.eszter_virag@med.semmelweis-univ.hu

<http://tuzoltoklinika.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Szabó András egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fekete György ny. egyetemi tanár Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csóka Monika <i>oktatósi felelős (FOK német)</i> Dr. Garami Miklós igazgatóhelyettes Dr. Hauser Péter <i>oktatósi felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Herczegfalvi Ágnes Dr. Kovács Gábor igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős,</i> Dr. Tomsits Erika <i>oktatósi felelős (FOK magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Constantin Tamás Dr. Erdélyi Dániel Dr. Müller Judit <i>oktatósi felelős (ÁOK magyar)</i> Dr. Rényi Imre Dr. Török Dóra Dr. Sallai Ágnes <i>posztgraduális oktatási felelős</i> Gergev Gyurgyinka
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bense Tamás <i>oktatási felelős (FOK angol)</i> Dr. Jenővári Zoltán Dr. Garan Diána Dr. Horváth Zsuzsanna Dr. Ponyi Andrea Dr. Szabó Léna Dr. Varga Edit
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hosszú Éva Dr. Németh Ágnes Dr. Karádi Zoltán
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bűdi Tamás Dr. Csozászski Noémi <i>oktatósi felelős (FOK magyar),</i> Dr. Goschler Ádám Dr. Turi Alexandra Dr. Vancsó Ildikó <i>oktatósi felelős (ÁOK angol)</i>
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bozcai Barbara <i>oktatósi felelős (ÁOK magyar V. évfolyam)</i> Dr. Eipel Olivér <i>oktatósi felelős (ÁOK angol)</i>
SZAKORVOSJELELT	Dr. Györgyi Zoltán Péter <i>oktatósi felelős (ÁOK magyar VI. évfolyam)</i> Dr. Milosevits Gergely
REZIDENS	Dr. Bakó Krisztina <i>oktatósi felelős (ÁOK magyar VI. évfolyam),</i> Dr. Balázs Dóra, Dr. Bartók Miklós, Dr. Buday Zsófia, Dr. Dálnoky Julianna, Dr. Felkay Luca, Dr. Fischer Ádám, Dr. Halász Judit, Dr. Hegedűs Péter László, Dr. Horváth Klára, Dr. Keglovits Klára, Dr. Kiss Krisztina, Dr. Mohás Anna, Dr. Mudra Katalin, Dr. Szabó Sándor, Dr. Szarvas Gábor, Dr. Szijártó Annamária <i>oktatósi felelős (ÁOK magyar VI. évfolyam),</i> Dr. Terkovics Lotte, Dr. Torkos Aletta, Dr. Varga Alexandra
RÉSZFOGLALKOZTATOTT SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Békési Andrea, Dr. Dalos Judit, Dr. Filiczki Gabriella, Dr. Kemény Viktória, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szabolcs Judit, Dr. Feller Károlyné, Dr. Szamosi Tamás

GYES-EN, ILL. GYED-EN LÉVŐ SZAKORVOS, SZAKORVOS-JELÖLT ÉS TANÁRSEGÉD

Dr. Ács Orsolya, Dr. Bagyuráné Dr. Bánusz Rita, Dr. Frank Veronika,
Dr. Bence Zsófia, Dr. Botlik Dóra, Dr. Gács Zsófia, Dr. Hegyi Márta,
Dr. Hervay Judit, Dr. Lehotkai Nóra, Dr. Lipotvzsky Janka,
Dr. Mészáros-Brückner Edit, Dr. Mohl Adrienn, Dr. Nelhübel Györgyi,
Dr. Pálkás Annamária, Dr. Sükösd Zita, Dr. Szikszay Orsolya,
Szentes Annamária, Varga Veronika, Dr. Váradai Zsófia, Dr. Zombori Luca

GYÓGYSZERÉSZ ASSZISZTENS

Kopasz Tímea

TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ

Prof. Dr. Sólyom János ny. egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

Dr. Györfly Balázs

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Haltrich Irén

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Menyhárt Otília

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Pongor Lőrinc, Dr. Sztunpinszki Zsófia, Nagy Ádám

SZAKPSZICHOLOGUS

Balázs Tünde, Erős Nikolett

BIOLÓGUS

Dr. Kun Ilona, Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna

LABORATÓRIUMI ANALITIKUS

Jankóné Kiss Eszter

GYÓGYTORNÁSZ

Andor Ildikó, Váradai Szonja

GYÓGYTESTNEVELŐ

Pektor Gabriella

DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI FOGLALKOZTATÓ

Mina Katalin

EPIDEMIOLOGIA SZAKÁPOLÓ

Bóka Edit

GAZDASÁGI VEZETŐ

Dr. Tuncsik Csaba

INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR

Aranyosi Gáborné

Klinikánkon több mint 125 éve folyik gyógyítás. Hazánkban 1961-ben itt történt először klinikai célú citogenetikai vizsgálat, és itt alakult meg az országos gyermek-leukémiai és onkológiai hálózat. Az általános csecsemő- és gyermekosztályokon belül a korszerű igényeknek megfelelően fokozatosan önállósultak a betegellátás egyes speciális területei, a klinika hagyományos profiljai molekuláris genetikai (DNS diagnosztikai) laboratóriummal egészültek ki.

A klinika korábbi igazgatói: Petényi Géza 1946–1965, Kerpel-Fronius Ödön 1967–1976, Schuler Dezső 1976–1994, Fekete György 1994–2009.

A klinika ágyszáma 124. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, diabetológia, fül-orr-gégészet, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, reumatológia, immunológia, nefrológia, intenzív ellátás, kardiológia, oszteológia, neurológia, pulmonológia, gyermeksebészet, onkológiai sebészet, gyermek-érsebészet, hypertonia és anyagcsere-betegségek, obesitológia. A betegek gyógyítását gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

A fekvőbeteg-osztályok színvonalas terápiás hátteret biztosítanak a klinika jelentős ambuláns betegforgalmának, egyes specialitások szervezett magyarországi központjai a klinikán működnek. A diagnosztikus tevékenységet speciális laboratóriumi háttér segíti: kémiai, hematológiai, röntgen, ultrahang, echocardiographiai laboratórium, EEG-vizsgáló, a genetikai tanácsadó rendeléssel együttműködő citogenetikai és molekuláris genetikai laboratórium, onkogenetikai kutatólabor.

A klinikán történik az ÁOK V. évfolyamos hallgatók felének, és a FOK V. évfolyamos hallgatóinak elméleti és gyakorlati képzése gyermekgyógyászatból, beleértve az idegen nyelvű (angol, német) hallgatók oktatását. A klinikai munka tantárgy keretében klinikánk fogad alsóbb évfolyamos hallgatókat az ÁOK-ról. Ehhez hasonlóan, az idegen nyelvű oktatás során I. és II. éves hallgatók is látogatják klinikánkat.

Kötelezően választható fakultációs program egy, illetve két féléves oktatással a klinikai genetika a gyermekkori neurológia, gyermek onkológia, az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban.

A speciális területeken dolgozó orvosok jelentős részének (25 oktatónak) tudományos minősítése van, a hazai tudományos életben elismertek, és sokan hazai és nemzetközi társaságok tisztségviselői. A rendszeres tudományos konferenciák hasznosak a klinika vonzáskörzetében dolgozó gyermekgyógyászok számára.

KUTATÁSI TERÜLETEK/TDK-TÉMAK · D-vitamin-hiány és következményeinek vizsgálata · D-vitamin-anyagcsere vizsgálata gyermekbetegségekben · Malignus és nem malignus hematológiai betegségek a gyermekkorban · A gyermekkori leukémias és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata · Célzott molekuláris terápia a hemato-onkológiában · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: A

növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · A szöveti glükóz-szenzor alkalmazása gyermekkori diabetesben · Az anti-Müllersző-hormon meghatározás diagnosztikus haszna gyermekkorban · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép és kóros állapotokban · Neuropszichológiai vizsgálatok izomdystrophiákban · Klinikai vizsgálatok és állapotfelmérés bizonyos izombetegségeken · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata, testösszetétel változás különböző gyermekbetegségeken · A gyermekkori asthma modern kezelése · Obesitas és pulmonológiai kórképek · Az esszenciális hypertonia serdülőknél (arteriográfiás vizsgálatok) · A microvesiculák szerepe a metabolikus szindrómában és a juvenilis idiopathiás arthritisben.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · A D-vitamin-hiány epigenetikai szerepe a krónikus betegségek kialakulásában · Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában · Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban · Molekuláris genetikai diagnosztika gyermekgyógyászati kórképekben · Gyermekkori neurológiai szindrómák kutatása · Az epilepszia neuropatológiája · Az individualizált kezelés lehetőségei gyermekkori malignitásokban · Gyermekonkológiai kutatások.

Idegsebészeti Tanszék

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.

☎ +36 1 467 9325, +36 1 251 2999/325,

☎ +36 1 220 6471

✉ idegsebeszet@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/idegsebeszet/

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Jankus Katalin

☎ +36 20 666 3570

✉ jankus.katalin@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Banczerowski Péter

✉ banczerowski.peter@med.semmelweis-univ.hu

c. egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Nyáry István

HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR

Dr. Czirják Sándor

Dr. Julow Jenő

Dr. Szeifert György

Dr. Veres Róbert

A tanszék az 1953-ban Zoltán László vezetésével megalakult Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetben 1977-ben létesült. Első tanszékvezetője Pásztor Emil egyetemi tanár volt, akit Nyáry István professzor követett. 2012-től a tanszéket Banczerowski Péter professzor vezeti.

Az Idegsebészeti Tanszék elsődleges feladata az egyetemi graduális, a posztgraduális és a PhD képzés szervezése, amely magában foglalja az egyetemi hallgatók tudományos diákköri munkájának koordinálását, a szakorvosképzést és orvostovábbképzést. A Tanszék feladatai között az oktatás, a tudományos célú kutatás, a tudománysszervezés és a betegellátás egymásba kapcsolódó, egységet képező tevékenység. A Tanszék célja a három feladatkör egyidejű, sikeres megoldása, összehangolása. További cél az Idegsebészeti Tanszék határon túlnyúló regionális oktató-kutató centrum szerepének kialakítása és folyamatos fejlesztése. Ezen túlmenően fontos az országos intézet bázisán történő hagyományosan magas szintű betegellátó tevékenység fenntartása és fejlesztése.

SAKMAI PROFILOK · Az idegsebészet közel teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások képviseltek: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vascularis malformatiák kezelése, cerebrovascularis kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transzphenoidalis sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebészet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovascularis-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek, perifériás idegsebészeti beavatkozások.

A betegellátó klinikai hátteret az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet (korábbi Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet) biztosítja. Az OITI Magyarországon a legnagyobb, Európában a harmadik legnagyobb idegsebészeti intézmény, itt dolgozik Magyarország legnagyobb idegsebészeti közössége. A Budapesti idegsebészeti műtéti ellátás 60%-a, a speciális beavatkozások 87%-a az Intézetben történik, az éves idegsebészeti beavatkozások száma 3500–4000 között változik.

OKTATÁS · A Semmelweis Egyetemen az Idegsebészeti tárgyú graduális képzést a Tanszék irányítja. Idegsebészet előadások hallgathatóak az V. éves graduális kötelező Sebészet tantárgyon belül a III. félévben, valamint emelt óraszámú blokkosított idegsebészeti gyakorlati és elméleti oktatás zajlik magyar, angol és német nyelven. Ezen túlmenően az idegsebészet kötelezően választható féléves tantárgy (magyar és angol nyelven), valamint a neurológia tantárgy keretei között több témakört felölelve idegsebészeti tárgyú előadások hallgathatóak tantermi előadások formájában a Neurológiai Klinikán. A társzakmák képzési keretei között is - Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, I. Sz. Sebészeti Klinika, II. Sz. Belyógyászati Klinika, Traumatológiai Tanszék – tartunk idegsebészeti tematikájú előadásokat. A sebészeti és neurológiai klinikai gyakorlat keretei között idegsebészeti tematikájú gyakorlatok zajlanak.

Rendszeresen fogadunk 1-3 hónapos idegsebészet gyakorlatra orvostanhallgatókat Európából és a tengerentúlról.

A Tanszék rendszeresen hirdeti TDK témákat, melyek szakdolgozatként is kidolgozhatóak. TDK hallgatóink eredményesen szerepelnek TDK konferenciákon, előkelő helyezéseket elérve, együttműködésben készült hazai és nemzetközi tudományos közleményekben és kongresszusi előadásokon szerepelnek, szakdolgozataikat sikeresen védik meg. Lehetőség van közlemlényünk kidolgozására. E mellett a hallgatók betekintést nyernek a betegellátás folyamatába, műtéti beavatkozásokon vesznek részt az idegsebészeti Klinikai Munka tárgy keretein belül.

A Tanszék a Doktori Iskola PhD képzési programjaiba több experimentális és klinikai témával csatlakozik, egyéni felkészülésű és ösztöndíjas PhD hallgatóink szaklapokban rendszeresen közlik eredményeiket és számolnak be

hazai és nemzetközi kongresszusokon. A Tanszék koordinálja a régió idegsebészeti szakorvos képzését. A rezidensképzésben részt vesz rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, továbbképző előadások, szakmai profil szerinti idegsebészeti gyakorlatok és kerekasztal konferenciák tartásával. Az orvostovábbképzés részeként rendszeresen tartunk kötelező és kötelezően választható tanfolyamokat, gyakorlatokat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Mindazon idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területen, amelyek a szakmai profilon felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek, kutatási tevékenység is zajlik. A teljesség igénye nélkül ide tartozik az epilepsziakutatás, a cerebrovasculáris betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoideális vérzés patológiájára és kezelésére, a neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, az intervenció neuroradiológia: endovasculáris beavatkozások újabb módszerei, a gerincsebészeti minimálisan invazív innovatív technikák fejlesztése. Az intézetben elektrofiziológiai kutatások folynak a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Saját munkacsoportunk több innovatív témával ért el nemzetközileg ismert és elismert eredményt. Ezek közé tartozik az oktatást elősegítő 4 D Anatomy atlasz létrehozása, a 3 D CAD-CAM koponyacsont plasztika fejlesztése (CE minősítéssel rendelkezik), a gerincsebészeti kórfolyamatok eltávolításában innovatívnak számító minimálisan invazív feltárási rendszer kidolgozása és ajánlásként történő megfogalmazása a szakmai közösség számára.

Az OITI Idegsebészeti egységében 10 fő rendelkezik tudományos minősítéssel. Az OITI-ben számos szakember rendelkezik saját kutatási területtel. Egy-egy klinikai téma köré csoportosulva multidiszciplináris műhelyek jöttek létre, ilyen pl. a gerincsebészeti, neuroonkológiai, endovasculáris, funkcionális idegsebészeti munkacsoportok. A zajló kutatások alapot adnak több jövőbeli PhD tudományos munka megvalósítására.

TDK-TÉMAK · Új minimálisan invazív gerincsebészeti eljárások. Az idegsebészeti kórfolyamatok vizsgálata. 3D modellezés az idegsebészeten. Gerinctumorkok vizsgálata, utánkötése. Porckorong protézisek szerepe a gerinc degeneratív megbetegedéseiben. Gerinc gyulladási megbetegedéseinek kezelése. 4D anatómiai atlasz – új oktatási lehetőség az idegsebészeten. Koponya rekonstrukciós eljárások az idegsebészeten. Gerincdaganatok sebészeti kezelési lehetőségei. A gerinc különböző etiológiájú megbetegedéseinek belső rögzítéssel járó kezelése, a betegek életminőségének változása. A gerinc degeneratív elváltozásainak műtéti kezelése. Idegsebészeti vonatkozással rendelkező genetikai szindrómák vizsgálata. Agyalapi daganatok minimálisan invazív ellátása. Fájdalom-szindrómák idegsebészeti kezelésének retrospektív vizsgálata. Bázisközeli kórfolyamatok kezelése. A koponyabázis sebészeti feltárása. Basiscarcinomák sebészeti kezelése. Glioblastoma hosszútávú túlélése. Malignus gliomák kezelési elvei. Felnettől előtti kivizsgálásra kerülő epilepsziasebészeti betegek intraoperatív és extraoperatív elektrofiziológiai vizsgálata. Fiziológiás és patológiás oszcillációk vizsgálata idegsebészeti ellátásra kerülő betegek agykérgében in vitro. Epilepsziasebészeti ellátásra került betegek rohamkimenetelének és életminőségnek vizsgálata. Invazív fájdalomcsillapítási módszerek klinikai kimenetelének prospektív és retrospektív vizsgálata. Programozható gyógyszerpompával adagolt intrathecalis Baclofen kezelésben részesülő spaszticus betegek utánkötése, a gyógyszeradagolási módok hatása a klinikai állapotr. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett Parkinson kóros betegek elektróda pozíciójának posztoperatív vizsgálata. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett dystoniás és esszenciális tremoros betegek életminőségének és klinikai kimenetelének prospektív vizsgálata. Intraoperatív neuromonitorozás lehetőségei és hatása a műtéti kimenetelre. Mély agyi stimuláció hatása mozgászavarokban. Malignus gliomák epidemiológiai vizsgálata. Multiplex metasztázisok kezelési algoritmusának kidolgozása. Agydaganatok genetikai vizsgálata. Az intracerebrális cavernomák természetes körlefolysa és kezelése. Az intraduralis benignus koponyaalapi daganatok minimálisan invazív kezelése. Sella környéki kórfolyamatok kezelése. A koponyaalapot érintő malignus melléküregdaganatok multidiszciplináris kezelése. Glioblastoma multiforme túlélést befolyásoló klinikai és genetikai faktorok. Agyi aneurysmák 3D angiográfiás felvételeken alapuló modellezése. Agytumorkok morfológiai és funkcionális képkalkotó diagnosztikája. Gerinc degeneratív megbetegedéseinek képkalkotó vizsgálata.

A meghirdetett témakörökön kívül érdeklődés szerint egyéb idegsebészeti témák is választhatóak.

SAKADOLGOZAT TÉMAK · Az idegsebészet közel teljes spektrumában lehetőség van szakdolgozat írására érdeklődés, személyes preferencia alapján.

Idegsebészeti Tanszék – Neurointervenció Tanszéki Csoport

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.
☎ +36 1 467 9357, +36 1 251 2999/357,
☎ +36 1 467 9390
✉ h13424sz@ella.hu

VEZETŐ

Dr. Szikora István Ph.D.
habil. egyetemi docens

HÁTTÉR · A Neurointervenció Tanszéki csoport az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet keretein belül alakult 2017-ben. Előzményeit az Intézet jogelődje, az Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet Neuroradiológiai Osztályának 1995-ben alakult neurointervenció munkacsoportja, majd 2010-től Neurointervenció Osztálya jelentik. Szakmai hátterét az Intézetben a 70-es évek végén megindult, kezdetben kísérleti jellegű intervenció neuroradiológiai munka, majd a 90-es évek közepétől folyamatosan bővülő rutin klinikai neurointervenció tevékenység és a 2000-es évek elejétől folytatott elméleti és klinikai kutatómunka adják.

SZAKMAI PROFILOK · Klinikai tevékenységünk a neurointervenció teljes spektrumát lefedi. A neurovasculáris kórképek közül a legnagyobb esetszámot az agyi aneuryszmák endovasculáris kezelése és az akut ischaemiás stroke eseteiben végzett mechanikus thrombectomia jelentik. Hazánkban mindkét eljárást munkacsoportunk vezette be és jelenleg nemzetközi összehasonlításban is kiemelkedő esetszámban végzi, az Intézet adottságainak köszönhetően stabil hagyományos idegsebészeti és anaesthesiológiai-intenzív terápiás háttérrel. Hasonló együttműködésben kezeljük az agyi és gerinc érmalformációk eseteit. Onkológiai és degeneratív gerincbetegségek eseteiben Gerincsebészeti Osztályunkkal együttműködésben a minimálisan invazív beavatkozások teljes palettáját lefedjük.

KUTATÁS · Kutatómunkánkat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Hydrodinamikai Rendszerek és Anyagtudományi Tanszékeivel együttműködve, Cerebrovasculáris Áramlásdinamikai Kutatólaboratóriumunk keretei között végezzük OTKA, illetve NAP pályázatok támogatásával. Fő kutatási profilunk az agyi aneuryszmák áramlásdinamikája.

OKTATÁS · A graduális oktatásban orvostanhallgatók részére a "Neurovascularis kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése" című választható tantárgy keretei között biztosítunk képzést a neurovasculáris kórképek teljes spektrumáról. Szakorvosképzésben évente több alkalommal rendezünk kreditszerző tanfolyamot cerebrovasculáris és spinális kórképek minimálisan invazív kezeléséről, oktatóként rendszeresen részt veszünk a SE Radiológiai és Idegsebészeti Tanszékei által szervezett kötelező egy hetes továbbképző tanfolyamok lebonyolításában, valamint a SE akkreditált képzőhelyként elméleti és gyakorlati képzést biztosítunk a neurointervenció licenz megszerzéséhez.

Klinikai Pszichológia Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG

Boncz Adrienn

☎ 459-1493, 459-1500/51735 ☎ 459-1500/51744

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

Vajda Ágota

☎ 459-1500/51737, 20-825-1737 ☎ 459-1500/51744

✉ pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Perczel Forintos Dóra PhD

habil. egyetemi tanár

✉ perczel_forintos.dora@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS

Bálint Andrea

✉ balint.andrea@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Felleginé Takács Anna

✉ fellegine_takacs.anna@med.semmelweis-univ.hu

Garamvölgyi Nóra

✉ garamvolgyi.nora@med.semmelweis-univ.hu

Kiss Zsófia (CYES)

✉ kiss.zsofia@med.semmelweis-univ.hu

Uram Dóra

✉ uram.dora@med.semmelweis-univ.hu

PSZICHOLOGUS

Mészáros Veronika PhD

✉ meszaros.veronika@med.semmelweis-univ.hu

(CYES)

TITKÁRSÁG

Noltész Gáborné Lőrincsik

Judit

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

Vajda Ágota Veronika

✉ pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ

Pató Irina

✉ irinaapato@gmail.com

REZIDENS

Jantek Gyöngyvér

✉ jantek.gyongyver@med.semmelweis-univ.hu

Naszvadi Emma

✉ naszvadi.emma_julia@med.semmelweis-univ.hu

Bán-Gérecz Ágnes

✉

A **KLINIKAI PSZICHOLOGIA TANSZÉK** az Általános Orvostudományi Kar önálló szervezeti egysége. A szervezeti egység elődje 1981-1994 között a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Pszichiátriai és Klinikai Pszichológiai Tanszéke volt, majd 1994-ben a HIETE önálló tanszéke lett. Az egyetemi integrációt követően 2002. január elseje óta a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának első pszichológia tanszéke és egyben az ország egyetlen önálló Klinikai Pszichológia Tanszéke. 2008 áprilisától, az OPNI bezárását követően a tanszék az Egyetem területén működik tovább, tevékenysége kibővült a Szakambulanciával, ahol a pszichés zavarok legkorszerűbb pszichoterápiás módszereket történő ellátása folyik.

BETEGELLÁTÁS ÉS SZAKMAI PROFILOK - A Szakambulancia gyógyító tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak.

A Klinikai Pszichológia Tanszék profiljába tartozik a felnőtt és ifjúkorban jelentkező szorongásos zavarok (pánik, hipochondriasis, szociális fóbia, poszttraumás stressz zavarok, különböző fóbiák), hangulatzavarok, evészavarok (bulimia, obesitas), pszichoszomatikus betegségek (fejfájások, funkcionális meddőség, stb.), önértékelési zavarok kezelése.

Az országban egyedülálló módon, a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében alkalmaznak kognitív viselkedésterápiás, szupportív, párterápia, relaxációs, mindfulness alapú, valamint metakognitív terápiákat.

Az egyéni terápiás módszereket csoportos módszerek egészítik ki. A szív- és érrendszeri megbetegedések kockázatának csökkentésére korszerű viselkedésterápiás módszerekkel működő testsúlycsökkentő (obesitas) csoportot tartanak. A recurrens depresszió és öngyilkossági veszélyeztetettség kezelésében a világszerte elterjedt, jelenleg leginkább hatékony problémamegoldó tréninget alkalmazzák az öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek számára.

OKTATÁS - A Tanszék legfontosabb oktatási feladata a klinikai és mentálhigiéniai felnőtt és gyermek szakpszichológus szakképzés, amelynek időtartama négy év. A képzés integratív szemléletű, a klinikai pszichológia mai fejlettségének megfelelően olyan korszerű tudást kínál, amely magába foglalja a kognitív – viselkedésterápiás, pszichodinamikus és rendszerszemléletű pszichoterápiás szemléletet. A jelöltek elméleti, gyakorlati és szupervíziós képzésben részesülnek, megismerkednek a klinikai pszichológia alkalmazási lehetőségeivel a medicina különböző területein.

A Tanszék emellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében. Kötelező szinten tartó tanfolyamokat, kezdő és haladó szintű kognitív ter-

piás tanfolyamokat tartanak a következő témákban: a személyiségzavarok kezelése, asszertív tréning, metakognitív és mindfulness módszerek.

A graduális képzés keretében „Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése” c. kötelezően választható és „Az orvosi hivatás kritikus helyzetei és a velük való megküzdés”, valamint a Neurológiai Klinikával közösen „A fájdalom bio-pszicho-szociális összefüggései a mindennapi orvoslásban” c. szabadon választható kurzusokat tartanak.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA · Főbb kutatási témák: Az öngyilkosság megelőzési lehetőségei az egyes mentális betegségek (depresszió, személyiségzavarok, pszichózisok) területén valamint a háziorvosi ellátásban · Öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek problémamegoldó képességeinek vizsgálata · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei – hatékony kezelési eljárások kidolgozása · Poszttraumás stressz betegség · Tudatos jelenlét alapú kognitív terápia (MBCT)

A PhD-képzés a fenti témákban, a Semmelweis Egyetem 4. sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” keretében történik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Traumatikus élmények feldolgozása · Szuicid prevenció · Obezitás.

Mellkassebészeti Klinika

1122 Budapest, Ráth György u. 7-9.

☎ 06-1-224-8600

<http://semmelweis.hu/mellkassebeszeti/>

MB. IGAZGATÓ	Dr. Lang György med. habil, PhD egyetemi tanár	☎ 06-1-224-8600/3850, 06-30-921-8991 ✉ lang.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ✉ gyoergy.lang@meduniwien.ac.at
KLINIKAI HELYETTES	Dr. Rényi-Vámos Ferenc PhD egyetemi docens	☎ 06-1-224-8600/3539, 06-20-663-2340 ✉ renyi-vamos.ferenc@med.semmelweis-univ.hu ✉ ferenc.renyi-vamos@meduniwien.ac.at
KUTATÁSI HELYETTES	Dr. Döme Balázs PhD tudományos főmunkatárs	☎ 06-20-313-1869 ✉ dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu ✉ domeb@yahoo.com
ADMINISZTRÁTOR	Keszthelyi Tália Magdolna	☎ 06-1-224-8600/3850, 06-20-663-2246 ✉ mellkasseb@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs László	☎ 06-1-224-8600/3618, 06-20-666-3740 ✉ agocs.laszlo.dr@gmail.com
	Dr. Kocsis Ákos József	☎ 06-1-224-8600/3365, 06-30-254-5942 ✉ kocsis.akos@med.semmelweis-univ.hu ✉ akoskocsis@gmail.com
	Dr. Bogyó Levente	☎ 06-1-224-8600/3757 ✉ levente.bogyo.dr@gmail.com
	Dr. Mészáros László Tibor	☎ 06-1-224-8600/3230, 06-20-666-3744 ✉ meszaros.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ✉ mail@meszarosdoktor.hu
	Dr. Török Klára	☎ 06-1-224-8600/3780, 06-20-666-3745 ✉ torok.klara@med.semmelweis-univ.hu ✉ torok.klara@gmail.com
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Attila rezidens, <i>oktatási felelős</i>	☎ 06-1-224-8600/3793, 06-20-666-3741 ✉ attilahungary87@gmail.com
	Dr. Gieszer Balázs rezidens, tüdőtranszplantációs koordinátor	☎ 06-1-224-8600/3791, 06-20-666-3742 ✉ gieszer.balazs@med.semmelweis-univ.hu ✉ dr.gieszer@gmail.com
	Dr. Radeczky Péter OOI rezidens, tüdőtranszplantációs koordinátor	☎ 06-1-224-8600/3538, 06-30-581-4187 ✉ radeczkypeter@gmail.com
	Dr. Chimessy Áron OOI rezidens	☎ 06-1-224-8600/3819 ✉ aronchimessy@gmail.com
KUTATÓBIOLÓGUS	Dr. Gyugos Mónika PhD TDK felelős	☎ 06-1-224-8600/3825 ✉ gyugos.monika@med.semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Klinikája az Országos Onkológiai Intézet bázisán működik. A magas szintű klinikai tevékenység záloga az Országos Onkológiai Intézetben működő társszakmák által biztosított interdiszciplináris környezet és a rendelkezésre álló modern infrastruktúra.

A betegek komplex onkológiai ellátásának minden feltétele adott: a diagnosztikai hátteret korszerű CT és MRI, komplex laboratóriumi, patológiai és molekuláris patológiai vizsgálatok támogatják, a sebészi kezelés mellett a kemoterápia és sugárterápia is biztosított. Az egyénre szabott onkológiai kezelési tervek az egyes szakterületek kiemelkedő képviselőinek közreműködésével Onkológiai Bizottságok állítják össze.

A Mellkassebészeti Klinika az Intézet 3.számú épületének 4. emeletén található, betegek gyógyulása 2 vagy 4 ágyas, klimatizált, fürdőszobás kórtermekben biztosított.

KLINIKAI TEVÉKENYSÉG - A Mellkassebészeti Klinika fő profilja onkológiai jellegű, ide tartozik a tüdőrák, a mesothelioma, a mediastinalis daganatok és a tracheobronchialis tumorok sebészi kezelése, ill. számos mellűri diagnosztikus beavatkozás. A másik profil a funkcionális mellkassebészeti beavatkozások köre, mint a myasthenia

gravis sebészi kezelése, a rekeszizom, a mellkasfali deformitások (tyűk mell, tölcsérmell), a TOS, vagy pl. a felső végtagi hyperhidrozis sebészi kezelése. A klinika munkatársai 2015. óta végzik a hazai betegek tüdőtranszplantációját. A program a bécsi egyetemmel kialakított nemzetközi együttműködés keretében történik.

Intézetünkben nagy hangsúlyt fektetünk a minimál invazív sebészeti szemléletre, műteteink nagy részét videothorascop segítségével (VATS) végezzük. Országos szinten is kimagasló számban VATS technikával operáljuk a tüdőlebehy eltávolításokat. Magyarországon egyedül nálunk van lehetőség lézeres tüdőműtétek végzésére, melynek segítségével a tüdőállomány nagy részének megőrzésével tudunk tumoros góccokat eltávolítani.

A Daganatsebészeti Centrumban integrált Rekonstrukciós Sebészeti osztályon dolgozó plasztikai sebészekkel együtt lehetőségünk nyílik komplex mellkasfali torzulások helyreállítására is. A nagy mellkassebészeti beavatkozások természetesen elképzelhetetlenek lennének az intézetben működő modern, jól felszerelt Intenzív Terápiás Osztály nélkül.

KUTATÁSI PROFIL · A Mellkassebészeti Klinika érdeklődése elsősorban a klinikai és transzlációs kutatásra irányul, tudományos munkánkat az Országos Onkológiai Intézet társosztályaival, az Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet Tumorbiológia osztályával, valamint a Bécsi Egyetemmel közreműködve végezzük.

Kutatási témáinkba a TDK keretein belül orvosok, biológusok is bekapcsolódhatnak. Széleskörű nemzetközi kapcsolataink biztostják a technikai újdonságok azonnali bevezetésének lehetőségét a nemcsak a klinikumban, hanem a tudományos munkában is.

OKTATÁS · A 2014/2015 tanév szeptemberétől az ötödéves orvosok mellkassebészeti oktatását Klinikánk végzi, együttműködve a Mellkassebészeti Tanszéki Csoporttal. A tantermi előadásokon túl a kiscsoportos gyakorlat során a hallgatók élő betekintést kaphatnak a modern mellkassebészeti tevékenység mindennapjaiba.

Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, 391-3235, ☎ 200-8650

VEZETŐ

Dr. Vadász Pál egyetemi docens

A Mellkassebészeti Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet keretein belül működik. Elődje az intézet Mellkassebészeti Osztálya, amely ma is a bázist jelenti. Az Országos Intézetben önálló Mellkassebészeti Osztály kinevezett vezetővel 1949-ben alakult. Az első évtizedekben elsősorban tüdősebészetet folytattak, majd különösen 1980 óta a modern mellkassebészet teljes spektruma gyakorlattá vált és egyre bővülő, a társzakták bevonásával szélesedő tevékenységgé válik. A tanszék eddigi vezetői: Ungár Imre (1949–1979), Kulka Frigyes (1979–1989) és Pálffy Gyula (1989–1999). Az ETK megszűnését követően az Érbébszeti Klinika Tanszéki Csoportjaként került az ÁOK-hoz.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső-sebészet kivül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkassebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős metéti számban végezzük. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdörák sebészi kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasok sebészi kezelése is jelentős betegszámat takar. Nagyszámú hörgoplasztikát végeztünk, de még ma is gyakorolt sebészeti tevékenységet igényel a specifikus gyulladások megoldása, különös tekintettel a szövödmények ellátására. Kiemelkedő számban operáljuk a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit. Közép-Kelet Európában elsőként vezettük be a videothorascopos műtéteket, melyeket azóta nagy számban végzünk.

OKTATÁS · A tanszéki csoport több, mint két évtizede folyamatosan részt vesz az orvostanhallgatók (ma már magyar, angol és német is) graduális gyakorlati oktatásában, a szakorvosképzésben és orvostovábbképzésben. Évente legalább egy alkalommal speciális, egyhetes mellkassebészeti tanfolyamot hirdetünk és tartunk.

Mellkassebészeti Klinika Tumorbiológia Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3310

✉ dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu

VEZETŐ

Dr. Döme Balázs, PhD

A szintén az OKTPI területén elhelyezkedő Tumorbiológiai Osztály (illetve az annak bázisán működő Tumorbiológia Tanszéki Csoport) egy a közelmúltban rekonstrukción átesett laborépület teljes egészét foglalja el (alapterület: 320m²). A laborhelységek és irodák mellett az épület része továbbá egy kétszintes kísérletes állatház (összterület 70m²; felső szint: immunszupprimált állatok tartására alkalmas helységek, steril műtővel felszerelve; alsó szint: konvencionális szabadpolcos állattartó helységek és kisállat műtő). További műszerezettség: modern hisztológiai, sejt- és szövettenyésztéshez szükséges berendezések (cryostat, sejtenyésztő inkubátorok, steril boxok); molekuláris biológiai kutatásokhoz szükséges eszközök (PCR készülékek, újgenerációs szekvenátor), konfokális és konvencionális fluoreszcens mikroszkópok. Az osztály része továbbá a daganatos betegek műtéti anyagaiból származó daganatos és nem daganatos tüdőszövetet tartalmazó fagyasztott szövetbank archívum („tumor-bank”). Ugyancsak itt kerülnek archiválásra (–80 Celsius fokon) az intézetbe újonnan felvételre került betegek friss vérmintái.

A tanszéki csoport munkatársai hazai és nemzetközi projektek, illetve prominens kollaborációs partnerek segítségével többoldalú kutatási programot állítottak össze a mellkasi daganatok keletkezésének, progressziójának és terápiás lehetőségeinek vizsgálatára. Munkájuk minőségét a legmagasabb színvonalú nemzetközi folyóiratokban rendszeresen publikált tanulmányok fémjelzik.

Neurológiai Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa J. u. 6.

TITKÁRSÁG

Kovács Andrea
Ószi Alexandra

✉ kovacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
✉ oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
☎ 210-0337 vagy 51191, 51171
☎ 210-1368

<http://semmelweis.hu/neurologia/>

IGAZGATÓ

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kamondi Anita

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár
Dr. Szirmai Imre ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Arányi Zsuzsanna
Dr. Ertsey Csaba, rezidensfelelős
Dr. Kovács Tibor

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Debreczeni Róbert *tanulmányi felelős* (ÁOK angol V-VI. év)
Dr. Simó Magdolna *TDK-felelős*
Dr. Sipos Ildikó
Dr. Tamás Gertrúd *tanulmányi felelős* (FOK IV. évf. magyar, angol, német)
Dr. Vastagh Ildikó *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf. magyar)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Ajtay András

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Csillik Anita
Dr. Farkas Zsuzsanna
Dr. Gulyás Szilvia
Dr. Gunda Bence
Dr. Iljicsov Anna
Dr. Nagy Helga
Dr. Pál Zsuzsanna

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bozsik György
Dr. Takáts Annamária *tanulmányi felelős* (ÁOK V-VI. évf. német,
ÁOK V. évf. magyar)
Dr. Tegze Nárcisz
Dr. Soós Krisztina

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Farsang Marianna
Dr. Hornyák Csilla
Dr. Ilniczky Sándor
Dr. Juhász Gabriella
Dr. Kelemen Andrea
Dr. Palásti Ágnes
Dr. Szőcs Ildikó
Dr. Szőke Kristóf
Dr. Zsombok Terézia

KLINIKAI ORVOS

Dr. Kollai Sarolta

PSZICHOLOGUS

Molnárné Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva

GYÓGYTORNÁSZ

Kékesy Péterné Vigassy Enikő, Takácsné Udvarhelyi Edina, Varga Dóra

KLINIKAI INFORMATIKUS

Deák Sándor

REZIDENS

Dr. Balázs Nóra
Dr. Balicza Péter
Dr. Dongó Eleni
Dr. Jávor-Duray Borbála
Dr. Mészáros Zsófia
Dr. Orosz Péter
Dr. Stang Rita

	Dr. Tóth Adrián Dr. Varga Nelli
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Magyar Máté, Dr. Milanovich Dániel, Dr. Saftics Katalin, Dr. Sisak Dominika, Dr. Várdi Vera
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Baksa Anita
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Hradeczky Katalin
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Csépany Éva

A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegségek oktatására 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekörtani Klinika Moravcsik Ernő útmutatása alapján a Külső Klinikai Tömb kialakításával egyidőben, a Fűvészkert szomszédságában épült fel. A munkálatok 1906 őszétől 1908 novemberéig tartottak. A klinika első igazgatója Moravcsik professzor volt, utána Schaffer Károly, Benedek László, Horányi Béla és Nyíró Gyula vezette a tanszéket. 1957-ben vált külön először a neurológia és pszichiátria, később azonban, mint I. és II. Sz. Ideg-Elmegyógyászati Klinika folytatta működését. 1976-tól a neurológiát és a pszichiátriát egy épületben működő, szakmai és igazgatási szempontból különálló két intézményben művelik. A Neurológiai Klinika igazgatója 1975-1993 között Csanda Andre, 1993-2007-ig Szirmai Imre volt. 2007-től a klinikát Bereczki Dániel vezeti.

A klinika 90 aktív ágyon állandó felvételes rendszerben végzi az V., VIII. kerületek, a ráckevei és az érdi kistérség akut ellátását. A 6 ágyas szubintenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét. A stroke betegség mellett az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és dementiák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítása folyik. 1975-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovascularis, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, örökösödő idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplexes betegeket. A klinikán liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat, nystagmographia) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Neuropatológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézettel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler, transcranialis Doppler, perifériás idegek ultrahang-vizsgálata) járóbetegeket is vizsgál. Külső intézményeket is kiszolgál a specializált liquor-laboratórium. Az MRKK és a Radiológiai Klinika látja el a képpalkotó diagnosztikát. Logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást.

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves ÁOK magyar, angol és német nyelvű hallgatót valamint FOK IV. éves magyar, angol, német nyelvű hallgatók graduális neurológiai oktatása folyik. A magyar és angol nyelvű évfolyamok számára a neurológiai oktatás 1997-től, illetve 1998-tól egyéves, a német évfolyam oktatása 2001-től szintén két szemeszteres rendszerben folyik. Neurológiából évente 10–15 szakdolgozat és néhány rektori pályázat készül. A klinika irányítja Budapest régióban a rezidensképzést (évente 15–20 belépő orvos). A szakorvosképzésben a klinika saját programjával vesz részt, ezen belül 4 témakörből (neuropatológia, elektrofiziológia, neuroradiológia, ágy melletti gyakorlati képzés) ad speciális kurzusokat. Évi 8–10 szakorvosjelölt készül szakvizsgára a klinikán 4–6 hónapon keresztül. A klinika neurológusok számára rendszeresen szervez továbbképző tanfolyamokat. A klinika önálló PhD programjával 2000-ben csatlakozott az egyetemi doktorképzéshez. A program címe: „Klinikai neurológiai kutatások”, melynek programvezetője Prof. Dr. Szirmai Imre.

A tudományos kutatás főbb területei: Parkinson-kór, agyi keringészavarok, az idegrendszer degeneratív betegségei, prion-betegségek, kognitív zavarok és aphasia, önálló fejfájás-betegségek, izom- és perifériás idegbetegségek. Az egyetemek közötti szerződés alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést. A Klinikán 2009-ben bejegyzésre került „Az Ideggyógyászat Jövőjéért Közhasznú Alapítvány” (www.ideggyogyajovejert.mfap.hu) a neurológiai betegellátás, oktatás és kutatás fejlesztésére. A Schaffer Károly Emlékére Alapítvány 2001-ben pályázatot alapított a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében dolgozatot benyújtó graduális és PhD-hallgatók részére.

SAKMAI PROFILOK - Neurológiai intenzív ellátás · Cerebrovascularis kórképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok kezelése · Mély agyi stimuláció előtti átvizsgálás, a betegek utógondozása · Epilepszia · Demyelinisációs betegségek · Primer fejfájás-betegségek · Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés és tremorimetria) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · Aphasia diagnózis és rehabilitáció · Cerebrovascularis és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja · Epilepszia gondozás · A liquor speciális vizsgálata · Haemorheologia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek dementiákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben · Neurodegeneratív betegségek klinikai neuropatológiai és biokémiai vizsgálata · Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai, genetikai és gyógyszerhatástani vizsgálata · A tremorok vizsgálata · Fiatalkori cerebrovascularis betegségek vizsgálata · Cerebrovascularis betegségek klinikai és epidemiológiai jellegzetességeinek vizsgálata · Az aphasiák klinikai vizsgálata · Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata · A primer fejfájásbetegségek klinikai vizsgálata · Stroke genetikai rizikótényezők kutatása · Új terápiás targetek kutatása neurodegeneratív betegségekben · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Neuroepidemiológia.

PHD-KÉPZÉS · A Neurológiai Klinika a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola 6. programjának keretében Klinikai Neurológiai kutatások témában folytat doktori képzést. Főbb témák: A motoros pályák vizsgálata transcranialisan kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolatának képkalkotó és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képkalkotó vizsgálatok a neurológiai betegségek diagnózisában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmikus mozgástevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata mozgászavarokban · Kognitív funkciók vizsgálata klinikai elektrofiziológiai és neuropszichológiai módszerekkel · Az EEG alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · Eseményfüggő válaszok Parkinson-kórban és más mozgásrendszeri betegségekben · A vasculáris idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Klinikomorfológiai vizsgálatok az idegrendszer degeneratív megbetegedéseiben · Az idegrendszeri szisztémás degenerációk korszerűvetani vizsgálata · Leukoaraiosis klinikopatológiája · Az EEG és az agyi keringésszabályozás vizsgálata kognitív feladatok alatt, polygraphiás módszerrel · Önálló fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · A lacunaris agyinfarctusok jellegzetességeinek vizsgálata · Cerebrovascularis kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / vérárvadási paraméterek változása az agyi ischaemiák akut szakaszában és a kórelfolyás során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vasculáris kórképekben · Optokinetikum nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekben · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekben · Biomarker kutatás Alzheimer-kórban · A perifériás idegrendszer morfológiai és funkcionális jellegzetességeinek vizsgálata · Mély agyi stimuláció hatásmechanizmusainak vizsgálata mozgászavarokban.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése · Vasculáris dementiák · Kvantitatív EEG-vizsgálatok · A tudat zavarai · Az Alzheimer-kór neuropatológiája · EEG-teljesítmény spektrumelemzése mozgászavarokban · A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése · Önálló és tüneti fejfájások · Parkinson-kór nem motoros tünetei · Előrehaladott Parkinson-kór · Folyamatos dopaminerg stimuláció: LCIG kezelés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · III. év elejétől: Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · Parkinson-kór etiológiája, patomechanizmusa · Degeneratív idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben · Az agyi keringés-regulatio vizsgálata · Aphasiás betegek klinikai vizsgálata · Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben · Fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Lacunaris agyinfarctusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neurológiai megbetegedésekben · Post stroke depresszió · Sclerosis multiplex egyénre szabott kezelése.

Onkológiai Tanszék

Országos Onkológiai Intézet
1122 Budapest, Ráth György u. 7-9., 1/A épület, 2. emelet
Honlap: www.oncol.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Polgár Csaba egyetemi tanár

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Ábel Mónika

☎ +36-1-224-8690, +36-1-224-8680

✉ oktatas@oncol.hu

NÉMET TANULMÁNYI FELELŐS

Dr. Takácsi-Nagy Zoltán egyetemi docens

ANGOL TANULMÁNYI FELELŐS

Dr. Ágoston Péter egyetemi adjunktus

MÁGYAR TANULMÁNYI FELELŐS

Dr. Mészáros Norbert egyetemi tanársegéd

Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport

1083 Tömör utca 25-29., IV. emelet

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. habil. Dank Magdolna egyetemi docens

Az Onkológiai Tanszék története és eddigi tevékenysége

Előzmények

A Semmelweis Egyetemen (SE) 2004-ben megszűnt az Országos Onkológiai (OOI) Intézet bázisán működő önálló Onkoterápia Tanszék, aminek hiányában 10 évig nem voltak meg a sugárterápia és a klinikai onkológia önálló graduális oktatásának szervezeti és személyi feltételei. A posztgraduális szakorvos-képzés és továbbképzés az azt több évtizede hagyományosan végző OOI-ben folyt tovább, de az orvostanhallgatók egységes onkológiai képzése az SE-n hiányzott, illetve szétaprózott és sporadikus volt.

A 2014. június 1-én megalakult önálló Onkológiai Tanszék lehetőséget adott az SE-n is a graduális képzés újraindítására. Az Onkológiai Tanszék első, megbízott tanszékvezetője 2014. június 15. és 2015. június 15. között Prof. Dr. Kásler Miklós volt, akinek vezetése alatt megkötötték a SE és az OOI közötti oktatási szerződés, aminek alapján elkezdődhetett az onkológia graduális oktatási tematikájának kidolgozása.

2015. aug. 1-től a tanszék vezetésére Prof. dr. Polgár Csaba kapott megbízást, aki az OOI főigazgató főorvos helyettese és az OOI Sugárterápiás Központjának vezetője is egyben. 2016. július 1-től Polgár Csaba a Tanszék pályázat útján 5 évre kinevezett vezetője lett.

2015-16. tanév

Az Onkológia tantárgy graduális oktatásának elindítása. A 2015-16. tanévben a Tanszék legfontosabb feladata az onkológia graduális oktatásának bevezetése volt. Az onkológia oktatását az ÁOK V. évfolyamos hallgatói részére féléves tantárgyként kezdtük meg. Az első évben a Belgyógyászat IV. (Gasztroenterológia) tantárgy órászámának terhére került bevezetésre az onkológiai képzés összesen 20 óra terjedelemben (6 óra tantermi előadás + 14 óra gyakorlat). Külön feladatot jelentett, hogy az új tantárgy bevezetésével egy időben a gyakorlati órák blokkrendszerben történő lebonyolítását is meg kellett szervezni az V. évfolyam hallgatóinak.

A 6 óra tantermi előadás tematikáját úgy állítottuk össze, hogy az a korlátozott tantermi órászám ellenére átfogó áttekintést adhasson a hallgatóknak, érintve a daganatok epidemiológiáját, etiológiáját, korai felismerését és szűrését, patológiai és képalkotó diagnosztikáját, és a daganatok komplex kezelését – beleértve a daganatkezelés három fő módszerét (daganatsebészet, sugárterápia és gyógyszeres kezelések).

A 14 órás gyakorlati idő 5 tematikus gyakorlati részre (2 óra képalkotó diagnosztika, 2 óra daganatpatológiai, 3 óra daganatsebészeti, 3 óra sugárterápiás és 4 óra klinikai onkológiai gyakorlat) osztva nyújt betekintést a hallgatók számára a komplex onko-diagnosztika és onkoterápia napi gyakorlatába. A klinikai onkológiai gyakorlatba egy 60 perces onko-team gyakorlati részt is beiktattunk, amihez az OOI-ben működő onkológiai szakbizottságok (mellkasi, fej-nyak, gasztro-intesztinális és onko-dermatológiai) működését bemutató videó prezentációkat készítettünk – a külföldi hallgatók részére angol és német nyelvű feliratozással.

Az oktatást szoros együttműködésben szerveztük meg a három Belgyógyászati Klinikával, a II. Patológiai Intézzel és az I. Sebészeti Klinikával, de a gyakorlati és elméleti órák jelentős részét (a tantermi előadások 67%-át és a gyakorlatok 78%-át) az OOI munkatársai végezték külsős óraadóként.

A blokkrendszerben történő gyakorlati oktatás az OOI-ben rendelkezésre álló infrastruktúra és oktatói létszám mellett nem okozott nehézséget. A hallgatói értékelések alapján a tantárgy fogadtatása a hallgatók részéről pozitív volt. A hallgatók körében a daganatsebészeti és sugárterápiás gyakorlatok megítélése volt a legkedvezőbb. A daganatsebészeti gyakorlatokon kis csoportokban, egyszerre 4 műtétben láthattak a hallgatók műtetteket, amire előzetes gyakorlataik során nem vagy csak ritkán adódott lehetőségük. A sugárterápiás gyakorlat a hallgatóknak teljes újdonságot jelentett, de pozitív értékelést kaptak a többi gyakorlati órák is. A visszajelzések alapján a daganatpatológiai gyakorlatot is hasznosnak értékelték a hallgatók.

A tantárgy pozitív fogadtatása mellett a hallgatók kevésnek tartották az onkológiára szánt óraszámot, illetve azok a csoportok, akik csak a gyakorlatok egy részét töltötték az OOI-ben, jelezték, hogy hasznosabb lett volna, ha több idő tölthetnek volna az OOI-ben.

A hallgatók félévi vizsgáztatásán a Belgyógyászati IV. tantárgyat oktató Belgyógyászati Klinikák bonyolították le. Onkológiai kérdések csak a szóbeli vizsgát megelőző írásbeli tesztvizsgán szerepeltek. Ehhez a tesztkérdéseket a tantermi előadáson elhangzott anyagra támaszkodva a tantermi előadásokat tartó oktatók állították össze.

A hallgatók megfelelő informálására az OOI honlapján (www.oncol.hu) külön linken (Oktatás – Semmelweis Egyetem ÁOK Onkológiai Tanszék) tettük elérhetővé a tantárggyal kapcsolatos információkat és az elhangzott előadások anyagát. Ezzel párhuzamosan a Belgyógyászati Klinikák saját honlapján is elérhetőek voltak az oktatási anyagok.

Az Onkológiai Tanszék tevékenysége a 2016-17. tanévben

A Tanszék második oktatási évében, a 2016-17. tanévben változatlan tematikával és óraszámmal folytattuk az Onkológia oktatását – továbbra is a Belgyógyászati IV. tantárggyal megosztott óraszámmal. A hallgatók kéréseit figyelembe véve ebben a tanévben a sugárterápiás és képződiagnosztikai gyakorlatokon kívül már minden csoport az OOI-ben tölthette a daganatsebészeti és daganatpatológiai gyakorlatait is. Az I. és II. Belgyógyászati Klinika és az SE Tömbe utcai Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoportja csak a klinikai onkológiai gyakorlatok lebonyolításában vett részt.

A Tanszék 2017 februárjában előterjesztést nyújtott be az Onkológia önálló tantárgyként való oktatására és az óraszám jövőbeli emelésére és kidolgozta a tervezett új oktatási tematikát, amit kedvező elbírálás esetén a 2018-19. tanévtől szeretnénk bevezetni. A tematika kidolgozásánál maximálisan figyelembe vettük az onkológia oktatásának nemzetközi és a másik három hazai orvostudományi egyetemen folytatott gyakorlatát. Önálló, féléves tárgyként, 14 óra tantermi előadás és 14 óra gyakorlat biztosítaná, hogy az általános onkológiai alapismereteken kívül a hallgatók részére leadásra kerülhessenek legalább a legfontosabb szolid tumorok komplex onkológiai kezelésének alapelvei. A részletes onkológia oktatásánál a tematika elsősorban a daganatok gyógyszeres kezelését és sugárkezelését tartalmazná; az egyes daganatok diagnosztikai algoritmusait, valamint a daganatok sebészeti kezelését csak annyiban érintené, amennyiben az az onkológiai betegek multidiszciplináris diagnosztikai és terápiás alapelveinek áttekintő és szintetizáló ismeretéhez szükséges. Ezzel az oktatási szemlélettel elkerülhető, hogy a hallgatók előzetes tanulmányai során más tantárgyak keretében már megszerzett tudásanyagát feleslegesen ismételjék az onkológia oktatása során.

A 2016-17. tanév során az OOI három munkatársa rész munkaidős oktatói státuszt kapott a Tanszéken: Dr. Takácsi-Nagy Zoltán egyetemi docens német tanulmányi felelősként, Dr. Ágoston Péter egyetemi adjunktus angol tanulmányi felelősként, míg Dr. Mészáros Norbert egyetemi tanársegéd magyar tanulmányi felelősként segíti a jövőben a hallgatók oktatását.

Fontos előrelépés, hogy 2017 májusában a Tanszék dologi keretének és az OOI saját költségvetésének terhére a Tanszék Oktatási Titkársága és a hallgatói csoportok fogadására szolgáló tanszéki előadóterem teljes felújítása megtörtént. Az OOI Daganatsebészeti Tömbjének földszinti aulájában pedig 2017 nyara folyamán egy új, tantermi előadások tartására is alkalmas helyiség kerül kialakításra, így a Tanszék és az OOI megújult oktatási infrastruktúrával várja 2017 szeptemberétől az V. éves hallgatókat.

Az Onkológia Tanszék egyéb tevékenységeinek rövid összefoglalása

Az onkológia graduális oktatásának bevezetése mellett, 2016. októbertől a Tanszék bekapcsolódott a TDK munkába is. Eddig 13 hallgató kapcsolódott a Tanszék és a Tanszék Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoportja által kiírt TDK témákhoz.

A 2016-17. tanévben két végzős ÁOK-s hallgató készítette a Tanszéken diplomamunkáját.

2016 nyaratól az SE hallgatói részére megnyílt a lehetőség, hogy nyári gyakorlataikat az OOI-ben töltsék. A rendelkezésre álló gyakorlati helyekre többszörös a túljelentkezés.

Az OOI onkológiai oktatásban részt vevő oktatói közül azokkal, akik nem rendelkeznek az SE-n közalkalmazotti munkaviszonnyal (összesen 54 fő!) óraadói megbízási szerződéseket kötött az Egyetem.

Az Onkológiai Tanszéken belül megalakult az SE bázisán működő Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport, amelynek vezetője Dank Magdolna docens Asszony lett.

Tímár József professzor Úrral, az SE Doktori Tanácsának elnökével megkezdtük az Onkológiai Tanszék doktori (PhD) képzésbe történő bekapcsolódásának előkészítését. 2017 júniusában mind az SE, mind az OOI részéről aláírásra került a két intézet közötti együttműködési szerződés, ami a jövőben lehetőséget biztosít a PhD képzésben való kölcsönös együttműködésre.

Összefoglalás – Jövőbeli tervek

Mindezek alapján az Onkológia graduális oktatásának bevezetése az Egyetemen hiánypótló és a hallgatói igények kielégítése felé tett fontos lépés. A hallgatók pozitív visszajelzései alapján további igény mutatkozik az óraszám további emelésére és az onkológia önálló, féléves tantárgyként való oktatására, amit reményeink szerint a 2018-19. tanévtől tudunk elindítani. Az Onkológia önálló graduális oktatásának a hallgatók és az Egyetem általi támogatása esetén a megemelt óraszámú oktatás bevezetéséhez a Tanszék oktatói az új oktatási tematikának megfelelő tartalmú egyetemi jegyzetet készítenek.

Ortopédiai Klinika

1083 Budapest, Korányi S. u. 2.

☎ 466-6611, ☎ 466-8747

TITKÁRSÁG

✉ titkarsag.ortopedia@med.semmelweis-univ.hu

<http://ortopedklinika.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ

Dr. Szőke György egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szendrői Miklós

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár

Dr. Bender György ny. egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Antal Imre

Dr. Bartha Lajos

Dr. Bejek Zoltán

Dr. Holnapy Gergely (*angol tanulmányi felelős*)

Dr. Kiss Sándor (*magyar tanulmányi felelős*)

Dr. Skaliczki Gábor (*szakorvos képzésért felelős*)

Dr. Terebessy Tamás

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Domos Gyula

Dr. Hetthéssy Judit

Dr. Horváth Nikolett

Dr. Perlaky Tamás (*német tanulmányi felelős*)

Dr. Szalay Krisztián

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Deli Anikó

Dr. Kiss János

Dr. Kocsis György

Dr. Moghaddam Amin Maysam

Dr. Szakács Noémi

REZIDENS

Dr. Kovács Krisztián

Dr. Sallai Imre

Dr. Szatmári Attila

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Köllő Katalin egyetemi adjunktus

Dr. Lakatos József ny. egyetemi docens

Dr. Mády Ferenc ny. egyetemi docens

Dr. Vancsó Péter klinikai szakorvos

A klinikát 1951-ben alapították és ezzel egyidejűleg kezdődött az ortopédia oktatása önálló diszciplínaként.

(A klinika korábbi igazgatói: Zinner Nándor 1951–1957, Glauber Andor 1957–1980, Vízkelety Tibor 1980–1995.)

A IV. éves orvostanhallgatók két félre osztottan egy szemeszterben heti 4 órában előadásokat hallgatnak és gyakorlatokon vesznek részt. A szemesztert szigorlattal zárják. Fogadnak ezenkívül hallgatókat ápolási gyakorlatra és traumatológiai gyakorlatra is. A szakorvosképzés és továbbképzés ugyancsak fontos szerepet kap a klinikán. Az ország minden részéből fogadnak kollégákat és itt töltik el a szakorvosi képzéshez szükséges időt vagy annak egy részét. Minden évben folyik tanfolyamos és konferenciás továbbképzés. A klinika fiatal orvosai 1/2–1–2 évet töltenek külföldön – elsősorban Angliában –, hogy szakmai ismereteiket gyarapítsák, nyelvtudásukat tökéletesítsék. Számtalan esetben sikerült komoly tudományos munkába is bekapcsolódní és az együttműködést a későbbiekben is fenntartani. A klinika is vendéglátó külföldi kollégákat 1–3 hónapra, elsősorban fejlődő országokból.

A klinikákról megjelenő cikkek és a hazai, külföldi és nemzetközi kongresszusokon elhangzott előadások jól mutatják a klinikán folyó – elsősorban klinikai témájú – tudományos munkát.

A gyógyító munka az oktatási és továbbképzési feladatoknak megfelelően felöleli az ortopédia egész területét. A felnőtt- és gyermekortopédiai osztályokon, valamint a traumatológiai osztályon a következő fontosabb profilok alakultak ki: csípő és térd endoprotetika, vállízületi sebészet és artroszkópia, kézsebészet, artroszkópia, csontdaganatok kezelése. Gyermekortopédiában főleg a veleszületett csípőficam, infantilis cerebralis paresis, Perthes-kór, végtagfejlődési rendellenességek kezelése, végtaghosszabbítás emelkednek ki. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápia részlegesen is sok kezelés folyik. A diagnosztikai részleg jól felszerelt, és más intézményekkel együttműködve minden lehetőség adott a betegségek megállapításához.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Multidrug rezisztencia P-glikoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) · Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria és immunhisztokémia segítségével · A lágyrésztumorok modern diagnosztikája és kezelése · Rekonstrukciós sebészeti technikák bevezetése daganat miatti medenceresectióknál: a betegek életminőségének vizsgálata · OTKA által 3,2 millió forinttal támogatott 4 éves kutatási program: „Csípőízületi endoprotézisek migrációjának vizsgálata röntgen stereophotogrammetriás analízis segítségével” · Az izmok és az ínak szöveti reakciója és proliferatív válasza végtaghosszabbítást követően állatmodellen · A lágy szövet reakciója hosszabbítást követően · A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása · Az idegszöveti változások végtaghosszabbítás során · Járásanalitikai vizsgálatok különböző technikával végzett csípőízületi műtéteket követően.

PhD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár vezetésével 2000. szeptemberében indult el a doktori képzés „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fizioiogiája” című program keretein belül, amely a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola részeként, a Semmelweis Egyetem 2/B-as doktori programjaként került akkreditálásra. A doktori program a 2000-es évek közepén az ortopédia és traumatológia szakterülete mellett a reumatológia és a rehabilitáció tárgykörébe tartozó kutatási témákkal is kiegészült, így a program keretei között jelenleg a mozgásszervi betegségekkel foglalkozó tudományterületek mindegyikében folynak alap tudományi és klinikai kutatások. A jelen tanévben 17 témavezető, köztük 7 egyetemi tanár és 4 egyetemi docens által vezetett 28 kutatási téma került meghirdetésre. A kutatási témák jelentős része az ortopédia szakterületét öleli fel (16 téma), ezen belül központi szerep jut a csonttumorokkal kapcsolatos kutatásoknak (6 téma). A program háttérintézményei a képzésben központi szerepet játszó Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikája mellett egyetemünk tanszékei, ezenkívül vezető hazai intézményekben, illetve az egyes intézmények és témavezetők nemzetközi kapcsolatai révén több külföldi társintézethez kapcsolódóan is folynak kutatások a programon belül. A mozgásszervi program hallgatói létszáma folyamatosan bővül, az elmúlt 14 tanévben 19 állami ösztöndíjas, 59 költségterítés és 19 egyéni felkészülő, összesen 97 hallgató lépett be a doktori programba. Jelenleg 19 hallgató (10 ösztöndíjas és 9 költségterítéses) vesz részt a doktori képzésben. A programban PhD fokozatot szerzett hallgatók száma 21, és további 6 hallgató fokozatszerzése van folyamatban. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról részletes információk a phd.semmelweis.hu honlapról nyerhetők.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában · A veleszületett csípőízület megelőzése, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnóza · A juvenilis osteochondrosok etiológiája, előfordulása és kezelési elvei · Mozgásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája · Mozgásszervi daganatok korszerű sebészeti terápiája · Csontok áttéti daganatainak sebészeti kezelése · Az ízületbe hatoló törések következményei · Funkcionális töréskezelés · A degeneratív gerincbetegségek diagnosztikája és kezelése · Csontanyagcsere-betegségek ortopédiai vonatkozásai · A gyermekkori gerincbetegségek szűrővizsgálata, a prevenció és kezelés lehetősége · Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció · A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentőségei a coxarthrosis kialakulásában · A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei · A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa · Az arthroplasticák helye az ízületi betegségek kezelésében · A végtagfejletési rendellenességek kezelése · Az átlagéletkor emelkedéséből adódó ortopédiai problémák · Statikai lábbetegségek megelőzése és kezelése · Az osteoporosis okozta törések epidemiológiája és kezelése · Az arthroscopia nyújtotta lehetőségek · A sebészeti navigáció lehetőségei a gerincsebészetben · A haemophilia ortopédiai vonatkozásai · Infantilis cerebraalis paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségeken · Térdízületi lágyrészsérülések és kezelési lehetőségeik · Combfejnekroszis etiológiái tényezői, kezelési elvei · Tengelyeltérések és végtaghossz különbségek korrekciójának lehetőségei · Járásanalízis az ortopédiai gyakorlatban.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330/51100 ☎ 210-0336

✉ titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/pszichiatria/>

IGAZGATÓ	Dr. Réthelyi János egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bitter István
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Faludi Gábor Dr. Tringer László
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Rihmer Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Baran Brigitta Dr. Czobor Pál Dr. Simon Lajos Dr. Tolna Judit Dr. Unoka Zsolt <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV. évf. <i>Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy magyar, angol</i>)
ADJUNKTUS	Dr. Csukly Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar) Dr. Gonda Xénia Dr. Hidas Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol) Dr. Jekkel Éva Dr. Lazáry Judit Dr. Mersich Beatrix <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV., V., VI. évf. német) Dr. Szily Erika <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. angol) Dr. Szuromi Bálint <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar)
TANÁRSÉGÉD	Dr. Döme Péter Dr. Farkas Kinga Dr. Fullajtár Máté <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV. évf. <i>Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy, német</i>) Dr. Komoróczy Eszter <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. német) Dr. Menus Ádám Dr. Papp Szilvia Dr. Pulay Attila Dr. Seres Imola <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. angol) Dr. Tombor László
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csibri Éva (részállásban) Dr. Sárosi Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bolyós Csilla (részállásban) Dr. Blancz Brigitta Dr. Egervári Luca Dorottya Dr. Eleméry Mónika Dr. Freschl György Dr. Hajduska-Dér Bálint Dr. Hamvas Szilárd András Dr. Seregi Krisztina
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szőcs Katalin Dr. Balogh Lívía Dr. Bodnár Katalin
REZIDENS	Dr. Balázs Anna Dr. Báthory Anna Dr. Brindza Nóra Dr. Hermán Levente Dr. Kruk Emese Dr. Kulja András Tivadar

	Dr. Oczella Péter Dr. Orbán-Szigeti Boglárka Dr. Radics Dóra Dr. Simor Attila Dr. Somogyi Szilvia Dr. Szabó Ferenc Ádám Dr. Szegő Andrea Dr. Szocics Péter Dr. Tóth Dominika Dr. Zsigmond Réka Ildikó
PSZICHOLÓGUS	Balogh Gabriella Kamilla, Biró Gergely, Fazekas Kata, Szabó Eszter, Zsedényi Csaba
KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Várszegi Ágnes
OKTATÁSI ÜGYVIVŐ	Kiss Hajnal, Szécsi Tünde
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Polgár Patrícia
SZERZŐDÉSES (KÜLSŐ) OKTATÓ	Dr. Balázs Judit Ágnes, Dr. Brenkus Dóra Zsuzsa, Dr. Ferenczi-Dallos Gyöngyvér, Dr. Bodrogi Andrea, Dr. Gáras Péter, Dr. Gáboros Julianna, Dr. Harangozó Judit, Dr. Kalapos Miklós Péter, Dr. Mészáros György, Dr. Nagy Péter, Dr. Petke Zsolt, Dr. Patakyl Ilona, Dr. Rózsavölgyi Éva, Dr. Szekeres György
ONKÉNTES SEGÍTŐK	Ajtai Gyöngyi, Dr. Czenner Zsuzsa, Prof. Dr. Silfen Péter, Dr. Szilágyi Gyöngyi, Szarka Eszter, Valek Katalin, Kimpján Krisztina
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Korimay Tamás, Dr. Gazdag Gábor
TARTÓS TÁVOLLÉTEN	Dr. Benkovits Judit, Dr. Bulucz Judit, Dr. Fábian Ágnes, Dr. Kiss Szilvia Noémi, Dr. Polgár Patrícia, Dr. Simon Viktória, Dr. Varga-Márkffy Anna Fruzsina

A klinika története a XIX. századig vezethető vissza. Az első magyar pszichiátriai tanszék 1882-ben Laufenauer Károly vezetésével (1882–1901) alakult meg, bár épület hiányában a betegeket más kórházakban helyezték el. A jelenlegi épület felépítése és az Elmekeztési Klinika 1908-as megnyitása tanítványára és utódjára, Moravcsik Ernőre maradt (tanszékvezető: 1901–1924), aki működése során létrehozta a korabeli magyar pszichiátria szemléletében korszerű, jelentőségében nehezen túlértékelhető oktatási, gyógyító és kutatóközpontját. A Klinika szakmai alapkövetelést követő, ugyanakkor hagyományteremtő és nemzetközileg is elismert kutató-igazgatói: Laufenauer Károly 1882–1901, Moravcsik Ernő Emil 1901–1924, Schaffer Károly 1925–1936, Benedek László 1936–1945, Horányi Béla 1945–1951, Nyíró Gyula 1951–1966, Fornádi Ferenc 1966, Juhász Pál 1967–1984, Huszár Ilona 1984/85, Magyar István 1985–1994, Tringer László 1994–2004, Bitter István 2004–2014, Simon Lajos 2014/15.

OKTATÁS Klinikánk a pszichiátria tantárgyat graduális és posztgraduális szinten, magyar, angol és német nyelven, blokkosított rendszerben, kiscsoportos formában (7-9 fős csoportokban) oktatja. Az *általános orvosok képzése* keretében V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átölelő előadásokon és gyakorlatokon. IV. éves hallgatók számára a Magartartástudományi Intézzel közösen oktatjuk a „Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban” nevű tantárgyat. Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a *fogorvostan-hallgatók*, a *gyógyszerész-hallgatók* számára történő pszichiátriaoktatás. A magyar nyelvű képzésen kívül angol és német nyelvű pszichiátria oktatást biztosítunk külföldi orvos- és fogorvos-hallgatók számára. A posztgraduális oktatás keretében Klinikánk a pszichiáter szakorvosképzés irányítója, a pszichoterapeuta képzés és szakvizsgára való felkészítés egyik központja.

Klinikánkon 1992-ben megalakult a doktori iskola, amely 2002-től a Semmelweis Egyetem 4. sz. Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolája. Három programján belül történik kutatók képzése. Az ösztöndíjas helyek száma és a kutatási témák sokszínűsége évente növekvő számú pályázót vonz doktori iskolánkba.

BETEGELLÁTÁS Klinikánk területi és speciális (progresszív) ellátást is végez két telephelyen, a Külső Klinikai Tömbben (Balassa utca) és a Kútvölgyi Klinikai Tömbben. A Balassa utcai telephelyen hat fekvőbeteg részleg működik 1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontopszichiátria és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) krízis és addiktológia, 5) akut pszichiátria, 6) forenzikus pszichiátria kiemelt profilokkal. Forenzikus pszichiátria részlegünkön pszichiátriai betegséggel élők B kategóriás vezetői jogosítványa meghosszabbításának, gyermeknevelési képességének, gondnokság alá helyezésük szükségességének véleményezését is végezzük a szabad lábon levők bíróság által elrendelt elmeállapot-megfigyelése mellett. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal is

rendelkezik: 27 aktív és 12 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztató, kreatív művészetterápiás műhely működik. A Kútvolgyi Klinikai Tömbben működő pszichiátriai egység akut, addiktológiai, affektív és gerontopszichiátriai részlegekkel működik.

A klinika ugyanakkor foglalkozik a pszichiátriai betegek teljes spektrumának ellátásával egyrészt, mint területi ellátást végző kiemelt súlyponti „szakkorház”, másrészt mint a pszichiátriai progresszív ellátásának „csúcspont” elhelyezkedő intézmény, ahová az ország egész területéről érkeznek szakmailag problémás, nehéz esetek. Jelentős, szerteágazó és a pszichiátriai betegek korszerű ellátásában kiemelt szerepet játszanak ambuláns szakrendeléseink, gondozó szolgálataink, melyek átfojtják a mentálhigiénés megelőző feladatoktól, a speciális betegségcsoportok (betegségcsoportonként: endogén pszichózisok, neuropszichiátria, gerontopszichiátria, pszichoszomatikus betegségek, szorongásos zavarok, étkezési zavarok, szexuális zavarok, affektív zavarok) pszichoterápiás és gyógyszeres kezelésén, gondozásán át a rehabilitációig, ill. közösségi gondozásig terjedő teljes pszichiátriai tevékenységi spektrumot. A dr. Tringer László alapította forenzikus pszichiátriai szakértői csoport a hagyományokhoz hűen Forenzikus Pszichiátriai Munkacsoport néven szintén tanszékünkön működik.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinika intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi kollaborációval. Legfontosabb kutatási témáink: felnőttkori figyelemhiányos/hiperaktív zavar (ADHD) vizsgálata, beleértve az ADHD magyar populáción történt epidemiológiai és genetikai vizsgálatát. A szkizofrénia genetikai hátterének vizsgálata (altémák: kandidáns gének polimorfizmusainak tanulmányozása szkizofrén betegek magyar csoportjában, összefüggésük a szkizofrénia deficit-szindrómájával). Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok szkizofréniaiban, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok, valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegeknél (altémák: érzelemfelismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arckifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátrian és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos- és újabb atipusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, a gyógyszerhatásra bekövetkező klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Évszavarok tipológiai és dimenziális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüggések vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, az étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, az epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei. A pszichiátriai betegségek igazságügyi vonatkozásait célzó kutatások: Pl. a felnőttkorra fennmaradó figyelemhiányos hiperaktivitás zavar (felnőttkori ADHD) epidemiológiai és egyéb vonatkozásainak felmérése felnőtt fogvatartottak között.

TDK-TÉMÁK - Felnőttkori figyelemzavaros - hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata (Dr. Bitter István), Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata (Dr. Bitter István), Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus kórképekben (Dr. Tringer László), A magyar pszichiátria története (biológiai és pszichoterápiák, elektrokonvulzív kezelés, eugenika hazánkban) (Dr. Baran Brigitta), A pszichiátriai betegségek igazságügyi vonatkozásai Magyarországon (Dr. Baran Brigitta), Pszichiátriai betegségek miatt kényszergyógykezelésre ítélt violens bűncselekményt elkövetők körelőzményének vizsgálata (Dr. Baran Brigitta), Az „ultimátum játék” paradigma vizsgálata pszichiátriai betegségekben (Dr. Csukly Gábor), Az enyhe kognitív deficit (Dr. Csukly Gábor), Érzelmek központi idegrendszeri feldolgozása (Dr. Csukly Gábor), Antipszichotikumok farmakogenetikája (Dr. Csukly Gábor), Virtuális valóság a pszichiátrian és a pszichoterápiában (Dr. Simon Lajos), A szexuális zavarok, ezek epidemiológiai és terápiás kérdései (Dr. Simon Lajos), Érzelmek felismerésének és kifejezésének vizsgálata az arcon, a gesztusokban és a vokális csatornán. (Dr. Simon Lajos), Klinikai, kognitív és molekuláris vizsgálatok szkizofréniaiban és bipoláris affektív zavarban (Dr. Réthelyi János), Pszichiátriai genetikai vizsgálatok (Dr. Réthelyi János), Személyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt), Szégyen - harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal (Dr. Unoka Zsolt), Társas megismerés (empátia, tudatelmélet, implicit és explicit mentalizáció zavarainak vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt), Érzelmszocializáció vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt), Kötődési mintázatok vizsgálata szorongásos-, hangulat-, és évszavarokban (Dr. Unoka Zsolt), Szkiizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit), Az interferon kezelés kognitív és affektív mellékhatásainak, valamint az életminőségre kifejtett hatásának vizsgálata (Dr. Gazdag Gábor), Az ECT kezeléssel kapcsolatos attitűdök vizsgálata különböző csoportokban (Dr. Gazdag Gábor)

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ

Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens

A Semmelweis Egyetem egyik legfiatalabb tanszéki csoportja 2009-ben kezdte meg működését a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika szervezeti egységében. A Tanszéki Csoport vezetésére Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens kapott megbízást. A graduális képzésben Kiss Hajnal ügyvivő szakértő, a posztgraduális képzésben Tápay Gabriella oktatásszervező segíti a csoport munkáját. A Tanszéki Csoport szakmai hátterét az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet és munkatársai adják.

Az orvosi munkához nélkülözhetetlen rehabilitációs szemléletet a graduális képzés területén, a Rehabilitációs kurzus biztosítja a hallgatóknak. Az orvosi tevékenységünk harmadik alappilléreiről a megelőzés és a gyógyítás mellett a rehabilitációról kevés ismerethez jutnak a hallgatók képzésük során, pedig a WHO adatai szerint a lakosság 10% valamilyen szinten fogyatékossgal él. A fogyatékossg felismerése, kezelése speciális ismereteket igényel, amellyel a rehabilitációs medicina foglalkozik. Az oktatás során korszerű rehabilitációs ismeretek sajátíthatók el, elméleti és gyakorlati téren egyaránt.

A legfontosabb információk az egyetemi honlapon találhatóak meg: semmelweis.hu/rehab

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diós árok 1/c.

☎ 355-9733, titkárság: 57041 ☎ 214-2498

✉ titkarsag_pulm@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/pulmonologia/

IGAZGATÓ	Dr. Losonczy György egyetemi tanár	☎ 355-8682, 06-20-825-9111 ✉ losonczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Müller Veronika <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős (német)</i>	☎ 06-20-825-9181 ✉ muller.veronika@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bohács Anikó	☎ 06-20-666-3317 ✉ bohacs.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gálffy Gabriella	☎ 06-20-825-0250 ✉ galfly.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Gábor <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 06-20-825-0251 ✉ horvath.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Lilla	☎ 06-20-663-2097 ✉ tamasi.lilla@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Komlósi Zsolt	☎ 06-20-666-3337 ✉ komlosi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-825-9116 ✉ lukacsovits.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Süttő Zoltán	☎ 06-20-663-2098 ✉ sutto.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf	☎ 06-20-663-2559 ✉ karlocai.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Komáromi Tamás	☎ 06-20-825-0242 ✉ komaromi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máthé Csaba	☎ 06-20-825-0249 ✉ mathe.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2094 ✉ zsamboki.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baksa Éva	☎ 06-1-355-9733
	Dr. Böcskei Renáta	☎ 06-20-666-3171 ✉ bocskei.renata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czaller Ibolya	☎ 06-20-663-2282 ✉ czaller.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csóza Györgyi	☎ 06-20-825-9681 ✉ csosza.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Eszes Noémi	☎ 06-20-666-3435 ✉ eszes.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kis Adrián	☎ 06-1-355-9733 ✉ kis.adrian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 06-20-663-2095 ✉ kovats.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kunos László <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 06-20-663-2096 ✉ kunos.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lázár Zsófia	☎ 06-20-825-0652 ✉ lazar.zsofia@med.semmelweis-univ
	Dr. Nagy Attila	☎ 06-20-663-2099
	Dr. Puskás Rita	☎ 06-20-825-0248 ✉ puskas.rita@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bikov András	☎ 06-20-666-3433 ✉ bikov.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dombai Brigitta	☎ 06-20-663-2681

	Dr. Gáspár Eszter	☎ 06-20-663-2642
	Dr. Horváth Péter	☎ 06-20-666-3333
	Dr. Oroszi Dóra	☎ 06-20-663-2279
	Dr. Őri Eszter	☎ 06-20-663-2283
		✉ ori.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Laura	☎ 06-20-663-2681
		✉ toth.laura@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vincze Krisztina	☎ 06-20-825-0651
		✉ vincze.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
NY. EGYETEMI DOCENS	Dr. Orosz Márta	☎ 06-20-825-0245
	<i>tanulmányi felelős (angol)</i>	✉ orosz.marta@med.semmelweis-univ.hu
NY. KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szondy Klára	☎ 06-20-825-0653
		✉ szondy.klara@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ungvári Zoltán	☎ 355-9733
SAKPSZICHOLOGUS	Dr. Göbel Orsolya	☎ 06-20-825-9115
RÉSZÁLLÁSÚ EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Ildikó	☎ 06-20-663-2266
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vastag Endre	☎ 355-9733
MEGBÍZOTT FŐORVOS	Dr. Csizsér Eszter	☎ 06-20-666-3336
MB. KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Hegedűsné Ballai Judit	☎ 06-20-825-2558
GAZDASÁGI VEZETŐ	Gulyásné Kory Zsuzsa	☎ 06-20-825-8676

A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az általános orvoseképzés önálló részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszékét. A tanszék 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. (A klinika korábbi igazgatói: Kováts Ferenc 1942-1961, Miskovits Gusztáv 1961-1988, Hutás Imre 1988-1993, Magyar Pál 1994-2007.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtiziológia dominált. Azóta áthelyeződött a hangsúly az aspecifikus tüdőbetegségekre. Az utóbbi negyedszázadban a tüdőgyógyászat fokozatosan a belgyógyászat egyik fontos speciális területévé vált, létrejött a „respiratorikus medicina”. A pulmonológiai oktatása jelenleg magában foglalja a tüdő, a pleura, a légutak és részben a mediastinum csaknem valamennyi betegségét és ezek speciális diagnosztikus módszereit. Az egy féléves oktatás hagyományosan kiscsoportos formában zajlik, és központi része a klinika betegeinek bemutatása. A képzéssel kapcsolatos feladatok jelentősen bővültek. 1986 óta graduális tüdőgyógyászati képzés folyik németül, 1990 óta pedig angol nyelven is. Az utóbbi években a posztgraduális képzésben is alapvető szerepet játszanak klinikánk oktatói. Tüdőgyógyászok képzése mellett a Klinika részt vesz családorvosok, allergológus-immunológus szakorvosok, belgyógyászok oktatásában, felsőfokú nővér és pulmonológus szakasszisztens képzésben, és minden évben speciális szaktanfolyamokat is indít.

A 147 ágyas klinika gyógyító tevékenységének egyik fő profilját a légúti betegségek (asthma bronchiale, krónikus obstruktív tüdőbetegség), másik alapvető pillérét a tüdőrák diagnózisa és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt az intenzív ellátást igénylő légzési elégtelen betegek, az alvászavarokban szenvedők, a tuberculosos és egyéb pulmonális fertőzésekben megbetegedettek, immunológiai kórképek pulmonális manifesztációjával járó, pulmonális vaszkuláris problémákkal küzdők száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 5000, illetve 40000 eset. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, véréz- és vizezérvizsgáló, szív és hasi ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobacteriológiai laboratóriumunk alkalmazza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el, illetve a közelmúltban került kialakításra a korszerű, noninvaszív lélegeztetési és komplex légzésrehabilitációs alkalmazó egységünk. A Klinika 4 ágyas alvási diagnosztikai laboratóriuma az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában akkreditált országos centrumként működik. A Klinika 2008 óta végzi a tüdőtranszplantált betegek Magyarországi utógondozását. Itt működik az ország legnagyobb primer pulmonális hypertonia centruma. A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kováts Ferencel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasított tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi irodalom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórfelmű endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték.

A jelenlegi kutatási tevékenység az obstruktív tüdőbetegségek (asthma és COPD) és a tüdőrák, valamint az immunológiai kórképek pulmonális manifesztációjú patomechanizmusának megértésére és a betegségek optimális ke-

zelésére irányul. In vivo és in vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulátorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosis patogenezisében.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kílégzett biomarkerek vizsgálata légúti kórképekben és tüdőrákban. A dohányfüst hatás az epithelsejtek működésére. Az asthma és a terhesség immunológiai kölcsönhatásának vizsgálata a keringő immunsejtek, valamint kílégzett biomarkerek vizsgálatával. Az allergiás légúti hiperreaktivitás és a gyulladásoo mintázat patomechanizmusának vizsgálata egérmodellen. Szisztémás autoimmun megbetegedésben szenvedőkben a pulmonális manifesztációk kialakulásának immunológiai jellemzői. A tüdődaganatok kialakulásában és a kezelés sikerességében szerepet játszó prognosztikai markerek azonosítása. A tüdőrák kezelésében alkalmazott kemoterápiák nephrotoxikus hatásának vizsgálata és kivédése. A non-invazív lélegeztetés hatása az obstruktív tüdőbetegségek komplex rehabilitációjában. A bronchiális keringés vizsgálata különböző pulmonológiai kórállapotokban. Obstruktív alvási apnoében fellépő vérnyomásváltozások és mikropartikulák prediktív értéke. Tüdőtranszplantáltak infekciós és rejekciós szövödményeinek felismerése és a hosszú távú túlélésben játszott szerepének vizsgálata.

Radiológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

TITKÁRSÁG

☎/☎ 210-0307, 459-1500/61628 ☎ 459-1500/61671

✉ titkarsag.radi@med.semmelweis-univ.hu

PORTA

☎ 210-0300/61812

<http://semmelweis.hu/radiologia/>

IGAZGATÓ	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lövey József (részmunkaidős)
ADJUNKTUS	Dr. Kaposi Novák Pál <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Tárnoki Ádám Domonkos <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Tárnoki Dávid László <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Unger Zsuzsa Imola
TANÁRSÉGÉD	Dr. Babity-Botos Erzsébet
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bánsághi Zoltán <i>általános igazgatóhelyettes</i> Dr. Fülöp Rita (részmunkaidős) Dr. Györi Gabriella (részmunkaidős) Dr. Kalina Ildikó Dr. Kiss Katalin Klára
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Breuer-Kékesi Dóra Dr. Dudás Ibolyka (részmunkaidős) Dr. Futácsi Balázs Dr. Járay Barbara Márta (részmunkaidős) Dr. Juharosi Gyöngyi (részmunkaidős) Dr. Magyar Péter Dr. Papp András Dr. Tóth Mónika Anna
KLINIKAI ORVOS	Dr. Fejér Bence Dr. Kozics Dóra Dr. Nagy Tímea Dr. Pölöskei Gergely Dr. Tamás-Hangody Laura Dr. Valcseva Éva Peneva
REZIDENS	Dr. Bodor Zsuzsa Dr. Kecskés Kinga Dr. Kiss Anna Dr. Kovács Dániel Tamás Dr. Krepuska Miklós Dr. Orbán Vince
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Prof. Dr. Karlinger Kinga CSc PhD Dr. med.habil egyetemi magántanár <i>tanulmányi felelős (posztgraduális)</i>
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla (tanszéki mérnök, részmunkaidős) Dr. Martos János (részmunkaidős)

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézeté, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. 1997-2016-ig Radiológiai és Onkoterápiás Klinika néven volt ismert. Jelenleg Radiológiai Klinika intézményünk neve. A klinika korábbi kinevezett igazgatói: Kelen Béla 1929–1942, Ratkóczy Nándor 1942–1962, Zsebők Zoltán 1963–1978, Török István 1979–1982, Horváth Ferenc 1982–1992, Makó Ernő: 1992–2005.

A radiológia tárgyat IV. évben, egy szemeszterben oktatjuk magyar, angol és német nyelven. A radiológia fejlődésével egyre bővülő tananyag megértésére és elsajátítására tantermi előadások és gyakorlatok keretében nyílik mód, mely kötelező képzési formák mellett tudományos diákköri foglalkozásokon is lehetőség adódik a hallgatók képzésére. A szorgalmi időszak végén a hallgatók záróvizsgát tesznek.

A tárgy oktatása során kivételes hangsúlyt fordítunk a leendő nem-radiológus számára fontos diagnosztikai és terápiás módszerek, illetve ismeretek átadására, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének fómálására és lehető legteljesebb megismertetésére.

A klinika hagyományainak megfelelően ugyancsak nagy hangsúlyt kap a posztgraduális képzés, mely magában foglalja a rezidens és szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, kötelező szinten tartó, valamint választható tanfolyamok szervezését.

SAKMAI PROFILOK - Széles skálájú MR tevékenység - Széles skálájú CT diagnosztikus tevékenység, CT-enterográfia, virtuális kolonoscopia, CT-vezérelt biopsziák - Széles skálájú UH vizsgálatok, kontrasztanyag UH vizsgálatok, UH vezérelt biopsziák - Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység - Komplex emlődiagnosztika (mammographia, UH, UH-vezérelt biopszia) - Angiographia és intervenció radiológiai tevékenység (ballonos értágítás, stent beültetés, embolizációk: májdaganatok, vesedaganatok, myoma, vérszellés, port beültetés, rádiófrekvenciás abláció) - RFA terápiás intervenciók (UH és CT vezérelt beavatkozások, májdaganatok, osteoid osteoma) - Interstitialis tüdőbetegségek HRCT képalkotása - Ikerkutatás.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások - Urogenitális képalkotó vizsgálatok - Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata - Virtuális autopsia - Vascularis és intervenció radiológiai kutatások - A myoma embolizáció klinikai hatékonysága - Multimodális képalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction) - Vena portae embolizációt követő CT volumetriás mérések - Ikerkutatás cardiovascularis vonatkozásai - Radiológiai vonatkozású ikervizsgálatok - Az interstitialis tüdőbetegségek radiológiai megjelenése - A tüdőtumorkok kontrasztalmozási dinamikájának vizsgálata - Fejnyaki radiológia - Osteoid osteoma CT-vezérelt RF-abláció.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK - Embolizáció az intervenció radiológiai gyakorlatban - Myoma embolizáció klinikai gyakorlata, hatékonysága és biztonságsága - Embolizációs technikák renalis tumorokban - Intervenció onkológiai eljárások - Alsó végtagi angioplastica és stentbeültetés klinikai utánkövetése - MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizáció tervezésében és utánkövetésében - A subcutan és visceralis zsírszövet szerepe az obesitas genetikai hátterében - Újszülöttek radiológiai/pathológiai összehasonlító vizsgálata - Középfül légtartalmának vizsgálata perinatálisan PoMoCT-vel - Intraoperatív specimen vizsgálat képalkotó módszerekkel - Macerált máj/epéüti készítmények 3D radiológiai feldolgozása - Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata - Ex-corporis szervek angiographiás vizsgálata - Különböző képalkotó módszerekkel (UH és CT) vezérelt biopsziák eredményeinek összehasonlítása máj és pancreas daganatok esetében (FNAB, core biopsy). Radiológiai-patológiai korrelációk kérdései - Az emlő core biopsziájának fontossága malignitásra gyanús mammográfiás és UH leleteket követően - az onkotérapiás szempontok figyelembevételével - Vena portae embolizáció radiológiai vonatkozásai - Az MR képalkotás prediktív értéke a myoma embolizációban - Az MR képalkotás újdonságai az uterus jóindulatú kórképeiben - A nőgyógyászati tumorok MR képalkotása és utánkövetése - Macerált máj-pancreas complex készítmények 3D radiológiai feldolgozása. Cardiovascularis vonatkozású ikervizsgálatok - Képalkotó vizsgálatok ikrekben - Femoralis atherosclerosis vizsgálata - Máj, pajzsmirigy és emlő elasztográfia ikrekben - Az interstitialis tüdőbetegségek képalkotása - A tüdőtumorkok kontrasztalmozási dinamikájának vizsgálata - Az alvászavar örökletessége és összefüggése a derékfájdalommal illetve a porckorong rendellenességgel. - Modern képalkotó technikák alkalmazhatósága a fejnyaki radiológiában - UH-vezérelt nyaki biopsziák eredményessége - CT-vezérelt percutan transthoracalis biopsziák - CT-vezérelt osteoid osteoma RF-abláció - HRCT alkalmazhatósága a vezetési halláscsökkenés differenciáldiagnosztikájában.

Radiológiai Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

1082 Budapest, VIII. Úllői u 78/A

☎ 00 36 1 334 1529

✉ titkarsag.nmt@med.semmelweis-univ.hu

gyorke.tamas@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/nuklearis-medicina/>

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Györke Tamás egyetemi docens

A nukleáris medicina önálló szervezeti egysége a Semmelweis Egyetemen 2011. január 1-ével jött létre, a Nukleáris Medicina Tanszék megalakításával. 2016. december 1-től kettéválasztásra került: a Radiológiai Klinikához rendelt Nukleáris Medicina Tanszéki Csoportra és a Klinikai Központhoz rendelt önálló Nukleáris Medicina Központ-ra.

A Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport klinikai bázisát a Nukleáris Medicina Központ képezi, a Központ munkatársai részt vesznek a Tanszéki Csoport oktató tevékenységében.

A Tanszéki Csoport és a Központ az ÁOK graduális képzésben a IV. évfolyamon az Orvosi képző eljárások és a Radiológia tantárgyak keretén belül vesz részt. A Tanszéki Csoport (korábban a Nukleáris Medicina Tanszék) a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik, évek óta egyedülként szervezi a kötelező szinttartó tanfolyamait. PhD és TDK témái a klinikai nukleáris medicinához kötődnek.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

☎ 459-1500/52120, ☎ 333-1353, 333-5343

<http://www.semmelweis.hu/sebeszet1>

IGAZGATÓ	Dr. Harsányi László egyetemi tanár	✉ igazgato.seb1@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tihanyi Tibor	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Flautner Lajos ny. egyetemi tanár	Dr. Kupcsulik Péter ny. egyetemi tanár
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Tarjányi Mária ny. egyetemi docens	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szijártó Attila (igazgatóhelyettes)	
NYUGDÍJAS EGYETEMI DOCENSEK	Dr. Horányi János Dr. Kokas Péter Dr. Pulay István	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos Dr. Baranyai Zsolt Dr. Borsodi Marianna Dr. Hahn Oszkár <i>tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)</i> Dr. Hritz István Dr. Nehéz László Dr. Szűcs Ákos <i>tanulmányi felelős (angol nyelvű képzés)</i> Dr. Zaránd Attila	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Molnár István Artúr Dr. Ózse Márta Dr. Pálházy Tímea Dr. Tihanyi Balázs <i>tanulmányi felelős (magyar nyelvű képzés)</i> Dr. Vass Tamás Dr. Ónody Péter Dr. Szabó Marcell	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Takács Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János, Dr. Winternitz Tamás	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bokor Lívía, Dr. Földes Noémi, Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Fekete Krisztina, Dr. Ferreira Gábor, Királyné Dr. Szűcs Orsolya, Dr. Tamás Judit	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bence Viktória, Dr. Bán Kinga, Dr. Bozó Anna, Dr. Gáti Endre, Dr. Horváth Alexandra, Dr. Kakucs Tímea, Dr. Kokas Bálint, Dr. Marjai Tamás, Dr. Pekli Damján, Dr. Soós Sándor, Dr. Huszár Orsolya, Dr. Dániel Ádám	
REZIDENS	Dr. Fülöp András, Dr. Scutaru Tabita Timea	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Budai András, Dr. Kovács Tibor, Dr. Tihanyi Dóra Krisztina	
GAZDASÁGI VEZETŐ		
KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR	Dr. Ruzsvánszkyné Kocsis Ildikó	
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Bencsáth Zsófia	
GYÓGYTORNÁSZ	Gellérfi Ilona, Szerencse Ágnes, Pap Noémi	

A sebészeti tanszéket a Nagyszombati Egyetemen 1770-ben hozták létre. 1777-től Budán, 1784-től Pesten működött. 1875-től a jelenlegi Bőrklinika helyén álló épületbe települt, majd onnan az 1909-ben megnyílt új épületébe, a külső klinikai telepre költözött. Az I. sz. Sebészeti Klinika elnevezés 1878 óta használatos, ekkor alakították ki a Rókus Kórházban a II. Sebészeti Tanszéket. (A sebészet korábbi tanszékvezetői: Plenck József 1770–1783, Stáhl György 1784–1801, Eckstein Ferencz 1802–1806, Eckstein János 1807–1815, Veleczky János 1816–1834, Stáhl Ignác 1834–1843, Balassa János 1843–1868, Kovács József 1869–1897, Dollinger Gyula 1897–1919, Verebely Tibor 1919–1941, Matolay György 1941–1945, Marik Miklós 1945–1947, Klimkó Dezső 1948–1949, Hedri Endre 1949–1962, Rubányi Pál 1963–1975, Szécsény Andor 1975–1990, Flautner Lajos 1990–2003, Kupcsulik Péter 2004–2010.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 106 (+13) ágyon általános, onkológiai, endokrin, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. A sebészet minden terén alkalmazza a korszerű laparoszkópos és más technikákat. Akut sebészeti ügyeletet lát el a főváros betegeti számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít a legmagasabb, III/B szintű, progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára.

A klinikán kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik. Évente több mint 35000 beteg fordul meg a járóbeteg-szakrendeléseken. Folyamatos az egynapos sebészeti módszer alkalmazása korábban hosszabb kórházi ápolást igénylő esetekben is. A klinika kiemelt ellátást nyújt a gasztrointesztinális vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődményes sebészi esetek kezelésében, a hepato-pancreo-biliaris kórkepek ellátásában, a gasztroenterológiai onkológiai és az endokrin sebészet területén. E profilokhoz tartozó betegek kezelését nemzetközileg ismert szakemberek által vezetett munkacsoportok végzik. Korszerű diagnosztikus lehetőségek: endoszkópia, hagyományos, intervenciós és intraoperatív ultrahang, computertomográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenciós radiológia segítők a munkát, valamint laparoszkópos sebészeti technika és újabb vérzéscsillapító eljárások állnak rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya. Az I., II., IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákköri munka keretei között évente 10-15 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A klinika a szakapolók, műtősnők, aneszteziológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Fakultáció: családorvosi sebészet.

TUDOMÁNYOS PROFILOK · Máj és epeúti daganatok · Acut és chronicus pancreatitis · Sebészeti onkológia · A májcirrhosis, portalis hypertensio, ascites patofiziológiája · Endokrin szervek (mellékpajzsmirigy, mellékvese, neuroendokrin tumorok stb.) sebészete · Minimálisan invazív sebészi technikák · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer-szint-meghatározások · Táplálásterápia a perioperatív szakban · Kísérletes sebészet (ischaemiás-reperfüsiós károsodások, tumorok új típusú prognosztikai faktora stb.)

SAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Onkológiai sebészet · Gasztroenterológia · Nyelőcső-, gyomorsebészet · Máj-, epesebészet · Pancreassebészet · Colo-proctologia · Endokrin sebészet · Retroperitonealis tumorok sebészete · Minimál invazív sebészet · Ambuláns sebészet · Egynapos sebészet · Diagnosztikus és intervenciós endoszkópia · Diagnosztikus és intervenciós ultrasonographia · Fájdalomterápia · Mesterséges táplálás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Új eljárások a daganatok sebészetében · Májcirrhosis és portalis hypertensio, máj ischaemia – reperfüsió kísérletes vizsgálata, ascites patofiziológiája · Új műtéti eljárások kifejlesztése a pancreason · Minimál invazív sebészi technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészet területein · NOTES (natural orifice transluminal endoscopic) · Emlősebészet · Lymphadenectomia jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben · Kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumorok molekulárbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Ischaemia-reperfüsió kísérletes vizsgálata · Máj sebészete · Nyelőcső sebészete · Hasnyálmirigy sebészete · Minimál invazív sebészet · Vastagbél sebészete · Endokrin sebészet · Retroperitoneum sebészete · Általános, minimál invazív, endokrin és ambuláns sebészeti anaesthesia · Sebészeti intenzív terápia, szeptikus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek mesterséges táplálása · Sebészeti ultrahang · Gasztrointesztinális vérzések · Minőségügy a sebészetben

REZIDENSKÉPZÉS · Sebész, manuális társszakmák, aneszteziológia-intenzív terápia, gasztroenterológia.

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 1. (Fővárosi Szent István Kórház)

☎ 215-7829, 455-5700/1224

TITKÁRSÁG

Varga Imre

☎ +36-20-825-9002

✉ varga.imre@med.semmelweis-univ.hu

MB. IGAZGATÓ

Dr. Harsányi László egyetemi tanár,

SAKATANÁCSADÓ

Dr. Sándor József egyetemi tanár,
tanulmányi felelős (angol és német FOK)

A FŐVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT EGYESÍTETT SZENT ISTVÁN ÉS SZENT LÁSZLÓ KÓRHÁZAI SEBÉSZETI OSZTÁLYÁNAK OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS

Dr. Ender Ferenc egyetemi magántanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Bátorfi József

Dr. Vörös Attila

Dr. Wéber György

FŐORVOS

Dr. Bor László PhD

Dr. De Negri Nino, Dr. Harka István *tanulmányi felelős (ÁOK magyar)*

Dr. Irtó István

Dr. Kesserű Balázs

Dr. Molnár Péter

Dr. Tomcsik Zoltán

Dr. Selí Artúr

Dr. Szalay Ferenc

Dr. Telek Géza PhD *tanulmányi felelős (FOK magyar)*

Dr. Polányi Csaba

SAKORVOSJELÖLT

Dr. Pelsöczy Gergely, Dr. Korsós Diána

REZIDENS

Dr. Csefalvay Balázs, Dr. Bozoóvá Bernadett, Dr. Korsós Diána,

Dr. Tuzson Beáta

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Gazdus Huba

A Sebészeti Tanszéki Csoport (korábbi nevén III. sz. Sebészeti Klinika, majd III. sz. Sebészeti Tanszék) 1961-től egyben a Fővárosi Szent István Kórház Sebészeti Osztálya is, amelyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. A jogelőd klinika korábbi igazgatói: Hedri Endre 1947–1949, Petrovskij B.V. 1949–1951, Rubányi Pál 1951–1954, Kudász József 1955–1957, Rubányi Pál 1957–1961, Stefanics János 1961–1974, Marton Tibor 1974–1987, Ihász Mihály 1987–1996, Nagy Lajos 1996–2000, Dr. Regöly-Mérei János 2000–2009. Kórházi osztályvezető főorvos: prof. Dr. Keleti György (2009-20013), prof. Dr. Ender Ferenc (2013-)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyító munka területén egyaránt.

A Szent István Kórház Sebészeti Osztályának színvonala már az 1900-as évek elején világhírű lett, báró Herczel Manó, majd Pólya Jenő osztályára Németországból és az Egyesült Államokból is érkeztek sebészek az itt meghonosított műtéti eljárások tanulmányozására.

A Tanszéki Csoport fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül érsebészeti részlege perifériás érsebészeti ellátást igénylő, valamint carotis-szűkületes betegeket fogad műtéti ellátás céljából. 2007. július 1-én a Szent István Kórház a Szent László Kórházzal egyesült, így az összevont sebészeti osztály beteganyaga számos speciális kórképpel gazdagodott (infektológiai sebészet, HIV pozitív betegek ellátása, kiterjesztett máj- és pancreas-sebészet, onkológiai és haematológiai profil bővülése, nyelőcsősebészet).

A fekvőbeteg-ellátás jelenleg az átalakításokat követően 57 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gasztroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópia, endoszkópos műtétek, angiographia, CT, MR, intraop. sonographia) és e területen a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A tanszék elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel. A tanszék három műtőegysége korszerű klíma- és műtőberendezéssel rendelkezik. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály működik. A járóbeteg-ellátás

tás a szakambulanciákon történik, ezek: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, coloproctologia, májbetegségek, érsebészet.

Az ÁOK hallgatók gyakorlati és elméleti képzése az egyetem szervezésében, a többi sebészeti klinikával megosztva történik, továbbá a magyar, német és angol nyelvű fogorvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását is végzzük. A Tanszéki Csoport sebészeti rezidensek képzésével, valamint sebész szakorvosok továbbképzésével is foglalkozik. Tudományos munka: a klinika kutatási területei a gyógyító munkához kapcsolódnak. A tanszék végzi a gasztroenterológiai szakvizsgálóhoz kötelező ultrahangtanfolyam szervezését is, részt vesz a sebész szakorvos-továbbképző tanfolyamok szervezésében. A rezidensképzés bevezetése óta közel 200 jelölt rövidebb, illetve hosszú távú képzését végezték.

A Tanszéki Csoport tudományos munkássága a minimálisan invazív technika, a sebészeti sonographia és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. Az UH-vezérelt diagnosztikus és terápiás punctiók terén szerzett gyakorlatokról és tapasztalatokról több előadásban és közleményben is beszámoltak. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézettel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550).

Hazánkban a Pécsi Egyetemen és a Szent István Kórházban működő Sebészeti Tanszéken egyszerre indult el a laparoszkópos sebészet 1991-ben. Ma már a haladó laparoszkópos műtétek széles skáláját végzik és tanítják továbbképző kurzusokon.

SAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Gasztroenterológiai sebészet · Érsebészet · Endoszkópos sebészet · Nyelöcsősebészet · Endocrín sebészet · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia és sonographia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Akut pancreatitis patogenezise, kezelése · Mechanikus icterus kezelése és differenciáldiagnosztikája · Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése. Nyelöcsőbetegségek funkcionális diagnosztikája. Laparoszkópos endokrin sebészet · Modern sérvsebészet

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Akut pancreatitis patogenezise és kezelése · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei · A mechanikus icterus kórokai és kezelése · Epeúti és májtumorok korszerű sebészeti kezelése · Ultrahanggal vezérelt terápiás és diagnosztikus beavatkozások. A nyelöcső funkcionális betegségeinek diagnosztikája.

REZIDENSKÉPZÉS · Sebész, manuális társszakmák, gasztroenterológus, családorvos

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎ 325-1100/57351 ☎ 375-4291

✉ titkarsag.seb2@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/sebeszet2/

IGAZGATÓ	Dr. István Gábor egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Faller József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ondrejka Pál
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár Gábor <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Sugár István igazgatóhelyettes
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ledniczky György <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Ráth Zoltán <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Szabó Ákos Dr. Turcsányi Gábor
RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS	Dr. Szabó Szilárd
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Barabás Loránd Dr. Schöller Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Novák András Dr. Bári Attila
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Csatár Éva, Dr. Fülöp István, Dr. Sándor Tamás, Dr. Vörös Attila, Dr. Willner-Haring Péter

A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997 óta működik a Kútvolgyi Klinikai Tömbben.

GRADUÁLIS OKTATÁS · A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően a IV. és V. éves orvostanhallgatók magyar és angol tannyelvű elméleti és gyakorlati oktatását végzi. Rendszeresen fogad külföldi hallgatókat a különféle nemzetközi csereprogramok keretében. Kötelezően szabadon választható tantárgyat oktat angol nyelven fél-éves időtartamban „Emergency in Surgery” címen. Az I. éves angol és német előfolyamok részére „Bevezetés a klinikai orvostudományba” c. tárgy keretében tart előadásokat és gyakorlatokat.

POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS · A posztgraduális képzésben tanfolyamok szervezésével, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesz részt.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG · A klinika tudományos tevékenységet elsősorban a klinikai kutatómunka területén végez.

GYÓGYÍTÓ MUNKA · A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet minden területére kiterjed. A gasztroenterológiai sebészetben belül fő profilként a kolorektális sebészet emelhető ki, de felső tápcsatornai és hepatobiliaris műtéteket is végeznek. Emellett modern szemléletű emlődoboz, endokrin sebészet és plasztikai sebészet egészíti ki a szakmai profilt. Azonnali és halasztott emlődobozkonstrukció és onkoplasztikai műtétekek mellett jelentős számban végzik hasfali és gáttáji defectusok helyreállítását. Az intézet élen jár a minimálisan invazív technikák alkalmazásában. Ma már a laparoszkópos cholecystectomy mellett a laparoszkópos vastagbél-reszekció, appendectomy, antireflux műtét, splenectomy, adrenalectomia, hernioplastica is rutin műtétnek számít. A laparoszkópos vastagbélsebészet területén sebész szakorvosok részére egyéni továbbképzési lehetőséget nyújt.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Laparoszkópos sebészet, trendek és tendenciák. A hasfali sérv laparoszkópos sebészete · Sztómaképzés szövődésményei · Rectum prolapsus műtéti megoldásai · Esztétikai szempontok az emlődobozkonstrukció kapcsán · Szexuális zavarok végbélműtétek után · A pancreas intraepithelialis neoplasia (PANIN) klinikopatológiája; · Lágycső sérv minimálisan invazív sebészete · A vastagbél diverticulosis sebészete · Krónikus sérv kezelés · Szemléletváltást követő mindennapi gyakorlat az emlődobozban.

II. Sz. Sebészeti Klinika *Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport*

MB. TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Bognár Gábor egyetemi docens

A tanszéki csoport koordinálja az V. éves hallgatók plasztikai sebészeti gyakorlatait és előadásait az egyetem akkreditált oktatókórházaival együttműködésben. Betekintést nyújt az érdeklődő hallgatók számára rekonstrukív sebészeti műtétekbe

Szemészeti Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 459-1500/54500

TITKÁRSÁG ☎ közvetlen: 303-9435, 267-4951, belső mellék: 54611, 54534

☎ 210-0309

✉ titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/szemeszet/>

IGAZGATÓ	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, <i>ÁOK tantárgyi felelős, PhD-felelős</i>
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens, <i>FOK tantárgyi felelős, posztgraduális képzésekért felelős</i>
TUDOMÁNYOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh János egyetemi tanár, <i>PhD-felelős</i>
EGYETEMI TANÁR	Dr. Holló Gábor <i>TDK-felelős</i> Dr. Salacz György ny. egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Süveges Ildikó ny. egyetemi tanár Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács Illés Dr. Papp András Dr. Szentmáry Nóra
ADJUNKTUS	Dr. Barcsay György Dr. Ecsedy Mónika <i>tanulmányi felelős (angol FOK)</i> Dr. Füst Ágnes <i>tanulmányi felelős (általános ÁOK)</i> Dr. Kóthy Péter Dr. Lukáts Olga Dr. Resch Miklós <i>tanulmányi felelős (angol ÁOK)</i> Dr. Schneider Miklós Dr. Somfai Gábor Márk Dr. Szabó Antal Dr. Szamosi Anna Dr. Szepessy Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (német ÁOK, német FOK)</i>
TANÁRSÉGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna Dr. Filkorn Tamás Dr. Fodor Eszter Dr. Géhl Zsuzsanna Dr. Kiss Huba Dr. Körtvélyes Judit Dr. Kránitz Kinga Dr. Lesch Balázs <i>tanulmányi felelős (magyar ÁOK, magyar FOK)</i> Dr. Maka Erika Dr. Maneschg Otto Dr. Szalai Irén Dr. Szigeti Andrea Dr. Takács Ágnes Dr. Veres Amarilla Dr. Visontai Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Imre László Dr. Vámos Rita
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borbándy Ágnes Dr. Csákány Béla Dr. Csidey Mária Dr. Dohán Judit Dr. Dunai Árpád Dr. Gergely Róbert Dr. Gyenes Andrea

Dr. Knézy Krisztina
 Dr. Lendvai Zsannett
 Dr. Maneschg Otto
 Dr. Széchezy Rita
 Dr. Tátrai Erika
 Dr. Tóth Georgina Zsófia

KLINIKAI ORVOS

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Horváth Éva, Dr. Markó Katalin

Dr. Ádám Mónika Judit, Dr. Bausz Mária ny. egyetemi adjunktus,
 Dr. Bögi Júlia ny. egyetemi adjunktus, Dr. Dienes Lóránt,
 Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens, *posztgraduális képzésekért felelős*,
 Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus, Dr. Görög Katalin,
 Dr. Kun Lída, Dr. Marsovszky László, Dr. Mohammadpour Behnam,
 Dr. Németh Csilla, Dr. Seres András,
 Dr. Sényi Katalin ny. egyetemi adjunktus, Dr. Staud Dóra,
 Dr. Szabó Viktória, Dr. Tapasztó Beáta, Dr. Varsányi Balázs

KÖZPONTI GYAKORNOK, REZIDENS

Dr. Barabás Zoltán, Dr. Benyó Fruzsina, Dr. Czakó Cecília, Dr. Énzsöly Anna,
 Dr. Farkas Alexandra, Dr. Horváth Hajnalka, Dr. István Lilla, Dr. Juhász Éva,
 Dr. Kriszka Dorottya, Dr. Sándor Gábor László, Dr. Szabó Dorottya,
 Dr. Tóth Gábor, Dr. Varga Kata

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Kusnyerik Ákos

A SZEMÉSZETI KLINIKA TÖRTÉNETE ÉS TEVÉKENYSÉGE A Semmelweis Egyetemen általános Orvostudományi Karán 2005. január elsejével létrehozott Szemészeti Klinika a magyar szemészet két nagy múltú intézményét egyesíti: a Tömő utcai (volt I. sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. Sz.) Szemészeti Klinikát. Az egyesített klinika korábbi igazgatója: Németh János (2005-2014), 2014-től Nagy Zoltán Zsolt. Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1801-ben alapították, amely nemcsak Magyarországon, de a világon is az első csak szemészeti betegekért ellátó szakmai tevékenységet folytató Szemészeti Klinika volt, s amely 1908 óta működik jelenlegi Mária utcai épületében; 1908-1936 között I. Sz. Szemészeti Klinika, 1946-2004 között II. sz. Szemészeti Klinika volt az elnevezése. Korábbi igazgatói: Ágoston Elek (1804-1809), Stahly Ignác (1810-1814), Fabini János Th. (1817-1847), Lippay Gusztáv (1847-1874), Schulek Vilmos (1874-1905), Grósz Emil (1905-1936), Blaskovics László (1936-1938), ifj. Imre József (1939-1945), Nónay Tibor (1946-1970), Németh Béla (1970-1984), Imre György (1984-1996), Salacz György (1996-2004), Acsády György dékánhelyettes, mb. igazgató (2004-2005)

A Tömő utcai klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították a Szigony utcában, ma a Fül-Orr-Gégészeti Klinikának ad helyet az épület; 1946-2004 között elnevezése I. Sz. Szemészeti Klinika volt. Korábbi igazgatói: Hoór Károly (1908-1927), Blaskovics László (1928-1936), Horay Gusztáv (1946-1951), Radnót Magda (1951-1981), Varga Margit (1982-1992), Sűveges Ildikó (1992-2004), Németh János mb. igazgató (2004-2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozóinak kara számára fontos kihívást jelentett a korábban különböző két klinika megindult integrációjának sikerre vitele. Az integráció elsősorban az oktatás curriculumának egységesítését, a kutatások szoros összefogását és a betegellátás erőforrásainak egyesítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik. A Mária utcai épület teljes felújítása 2013. januárban készült el, és ezt követően a Tömő utcai részleg minden betegellátó funkciója a Mária utcába települt át. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bizottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhelyként akkreditálta a Szemészeti Klinikát. 2008-ban a Szemészeti Klinikán történt világszerte az első fentolozéras hályogműtét. Azóta számos országból rendszeresen járnak vezető szemorvosok a módszert elsajátítani.

A klinika az előzők szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvoskari oktatás kiegészül angol és német nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvoskari oktatással. Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és vizsgázik a klinikán. Évente 12-20 hallgató készít magyar, angol vagy német nyelvű diplomamunkát, és 9-11 végez TDK munkát. A klinika oktatja az Egészségtudományi Kar optometrista és diplomás ápoló hallgatóit, valamint a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bionikai Innovációs Központjának a hallgatóit. A klinika 1996 óta rendelkezik doktori (PhD) programmal, amelynek címe „A látás fiziológiája és patológiája”. Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 2-5 fő, és ezen felül 3-7 jelentkezőt képez a klinika egyéves szakvizsga előtti felkészítés keretében. A rezidensképzés időtartama 5 év, amely 160 elméleti óra mellett kötelezően előírt gyakorlati képzést jelent a fiatal orvosoknak. Az oktatómunka része a szakorvosok rendszeres színtentartó továbbképzése, amelyet magyar és külföldi vendég-előadókkal évente 12-15 kurzus szorgol.

A tudományos munkában a témák felölelik a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenységére a következő témákhoz kapcsolódik: könnyfilmdinamika és hatása a fénytörésre (cornea topográfia, hullámfrontanalízis), cornea betegségek pathomorfológiája, szaruhártya átültetés, a cornea sebgyógyulása excimer laser photorefractív keratectomiák után (morfológiai vizsgálatok kísérletes anyagon), glaukóma pathogenesis és pathomechanizmusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfias képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége és vér-csamokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, lézer hatása a retina, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetica, szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés, legújabb lézerebészeti módszerek és a szaruhártya sebészetében (femtolaserszemészet).

A klinika gyógyító munkáját elsősorban sebészeti tevékenysége jelzi: minden korszerű mikrosebészeti műtétet végeznek: szürkehályog-műtét minden fajtája műlencse-beültetéssel, zöldhályog ellenes műtétek, szaruhártya-átültetés. A vitreoretinális sebészet minden területét művelik ideghártya-leválások eseteiben, diabétesz szövődményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben stb. A mikrosebészet kiegészül más műtéti eljárásokkal, mint a szem járulékos szervein végzett beavatkozások: a könnyutak sebészete, plasztikai és orbita rekonstrukciós sebészet. A lézer sebészetet kiterjedten alkalmazzák a zöldhályog, másodlagos szürkehályog, szemfenéki betegségek gyógyításában, valamint a szem fénytörésének megváltoztatásában (excimer lézer kezelése) és a szemlencse (szürkehályog) műtétek során is. Modern szemészeti diagnosztikát korszerű műszerekkel végzik: az ultrahangdiagnosztika, elektrofiziológia, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfia, optikai koherencia tomográfia, automata perimetria, confocalis scanning mikroszkópia, cornea topográfia és pachymetria segítik a rutin vizsgálóeljárásokat.

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 210-225 ezer páciens vizsgáltnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 6-7 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 7-8 ezer.

Speciális szakambulanciák: gyermekszemészet, orthoptika, koraszülöttek ambulanciája, cornea ambulancia, glaukóma gondozó, diabéteszes ambulancia, retina ambulancia, angiographia, optikai koherencia tomográfia, elektrofiziológiai szakambulancia, ultrahang-laboratórium, örökletes retinabetegségek gondozója, neuroophthalmológia, plasztikai és orbitasebészet.

A Klinika gyermeksebészeti munkacsoportja szorosan együttműködik a PIC centrumokkal, illetve a Péter Cerny Mentőszolgálattal a koraszülött ROP-os gyermekek hatékony lézeres kezelése céljából.

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencséseket a mai napig kiválóan készítik. A látássérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére tanácsadó szolgálat működik, ahol gyógypedagógus és szociális munkás dolgozik. A csökkentőlátók vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete: a klinikan van a Magyar Szemorvostársaság székhelye.

SAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtéte (phacemulsificatio műlencse-beültetés, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet, orbitasebészet, könnyutak sebészete) · Gyermekszemészet (kancsalság és veszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétei, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése · Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és photodynamias és intravitrealis injectiók kezelése · Látás rehabilitáció.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása · A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebészete · A glaukóma patomechanizmusa és kezelése · A szürkehályog sebészetének új technikái, a műtéti eredményesség mérése · Keratoconus korszerű diagnosztikája és kezelése, lamellaris és perforáló keratoplastica műtéti technikája · A szemészeti daganatok irradiációs és műtéti kezelése · A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az amblyopia kialakulásának vizsgálata · A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei · A retina dystrofiák elektrofiziológiai és kezelési lehetőségei · Endonasalis dacryocystorhynostomia · A szemészeti anesztézia speciális kérdései · Szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A szemfelszín betegségeinek vizsgálata · A szaruhártya sebgyógyulása, a különböző refraktív sebészeti technikák eredményének összehasonlítása · A műlencse implantáció új technikái · A glaukóma patomechanizmusa, diagnosztikája és kezelése · A hátsó szegmentum betegségeinek diagnosztikája és kezelése · Neuroophthalmologia, a szemmozgások szabályozása · Szemészeti elektrofiziológia · A szem ultrahangos vizsgálata · Képkalkuláció eljárások alkalmazása a szemészetben · Az örökítő szembetegségek genetikája · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 ☎ 317-6174

IGAZGATÓ

☎ 267-1007

TITKÁRSÁG

☎ 54387, 54216

<http://noi1.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ

Dr. Rigó János egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Urbancsek János

EGYETEMI DOCENS

Dr. Beke Anna

Dr. Görbe Éva

Dr. Papp Csaba,

Dr. Patkós Péter *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Szabó István,

Dr. Szánthó András

Dr. Tóth-Pál Ernő

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Beke Artúr

Dr. Bokor Attila

Dr. Harmath Ágnes

Dr. Hruby Ervin

Dr. Joó József Gábor

Dr. Molvarec Attila

Dr. Murber Ákos

Dr. Nagy Gyula Richárd *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Szabó Gábor *tanulmányi felelős (magyar, VI. évf.)*

Dr. Ujházy András

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Brubel Réka

Dr. Kovács Eszter

Dr. Szarka András

Dr. Szenczi Orsolya

Dr. Toldi Gergely

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Silhavy Mihály

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Abdul-Khaliq Marzia

Dr. Balogh Brigitta

Dr. Berecz Botond

Dr. Csaba Ákos

Dr. Dombi Anna Zsófia

Dr. Fényi Anett

Dr. Horváth Adrienn

Dr. Jeager Judit

Dr. Kecskeméti András

Dr. Kollár Tímea

Dr. Kracszenits Géza

Dr. Laky Marcella

Dr. Lisovszki Erika

Dr. Máté Szabolcs

Dr. Pete Barbara

Dr. Prosszer Mária

Dr. Schönleber Julianna

Dr. Sassi Lilla

Dr. Szentirmay Apolka

Dr. Trzosek-Szabó Ursula

Dr. Varga Péter

Dr. Varga Zsuzsanna

KLINIKAI ORVOS	Dr. Szatmári Erzsébet
REZIDENS	Dr. Alasztics Bálint, Dr. Árokszállási Anikó, Dr. Biró Noémi, Dr. Cseh Katalin, Dr. Csibi Noémi, Dr. Dobó Noémi, Dr. Fehér Boglárka, Dr. Fekécs Györgyi, Dr. Gasparics Ákos, Dr. Hadarits Orsolya, Dr. Magyar Zsófia, Dr. Nyíri Sándor, Dr. Pócsi Dóra, Dr. Szabó Katalin, Dr. Vajna Rita
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Balogh Sára
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Fancsovits Péter
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Lehner Ádám
ÖSZTÖNDÍJAS PHD HALLGATÓ	Bíró Orsolya
KLINIKAI PSZICHOLOGUS	Szita Bernadett
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Polgári Tímea
BIOLÓGUS	Kaszás Zita

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szülészeti és nőgyógyászat fejlődésében. Számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác, aki a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Stáhy Ignác 1814–1816, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárcsy Tivadar 1874–1902, Bárony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928/29, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990, Papp Zoltán 1990–2007, Rigó János 2007–.)

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. Az intézet gyógyító-betegellátó tevékenysége kiterjed a szülészeti-nőgyógyászat valamennyi ágára. A területi betegeken kívül számos beteg keresi fel a klinikát, mely a szülészeti és nőgyógyászati betegellátás egyik hazai csúcspontjainaként a legsúlyosabb esetek gyógykezelését is végzi. Klinikánkon hazánkban és nemzetközileg is elismert szakemberek foglalkoznak a terhespatológiai betegségekkel (magas vérnyomás és cukorbetegség kezelésével, magzati szív- és egyéb fejlődési rendellenességek felismerésével), koraszülöttek intenzív ellátásával, klinikai genetikai tanácsadással, súlyos endometriózisban szenvedőkkel, nőgyógyászati endokrinológiai betegségekkel. Ezen kívül jelentős a nőgyógyászati onkológiai és meddőségi betegek száma. A klinika 163 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, melyből 38 ágy a koraszülöttek ellátását biztosítja az ország legnagyobb Neonatalis Intenzív Centrumában. Ez elmúlt 5 évben évente átlag 3000 szülés zajlott le a Klinikán. A hasi műtétek több mint 80%-a laparoscopos beavatkozás útján történik. Évente több mint közel 10 000 fekvő és 150 000 járóbeteg gyógyítása folyik az intézetben.

A klinikán magyar, angol és német nyelven folyik az orvostanhallgatók oktatása. Ezen kívül a klinika a szülészeti-nőgyógyászati szakorvosképzés egyik országos centruma. Mindezek mellett az oktatási tevékenység kiterjed a szülésznők, a védőnők és egyéb közép- és felsőfokú egészségügyi szakdolgozók képzésére is.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészeti-nőgyógyászat gyakorlati és elméleti fejlődésében a klinika ilyen irányú tevékenysége széles körű, és nemzetközi viszonylatban is jelentős eredményeket ért el. Az utóbbi években többek között a fetomaternalis medicina, a molekuláris genetikai, az immunológia és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önerőből megteremtve a klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

SAKMAI PROFILOK · A szülészeti-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúrávalás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. **A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelők:** Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Terhességi Hipertónia Ambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Endometriózis Rendelés · Családtervezési Rendelés · Gyermekek-nőgyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · **Fekvőbeteg-részlegek:** Terhességosztály · Szülészobák · Gyermekek-nyelvi Osztály · Általános Újszülöttszobák · Intenzív Újszülöttszobák · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtök · Aneszteziológia · Posztoperatív Őrző Osztály.

MEGHÍRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Nukleinsav hálózatok vizsgálata praecelampsiával szövődött terhességben · Immunológiai tényezők vizsgálata praecelampsiában · Keringő angiogén faktorok vizsgálata terhességi hipertóniában · A fehérvérsejt hipertónia hatása a terhességre · Multidiszciplináris laparoscopos műtétek helye a mélyen infiltráló endometriosis kezelésében · Fertilitás preservatio autolog ovarium transzplantációval · Endometrium ultrahangvizsgálatának jelentősége postmenopausában · A hosszú távú orális fogamzásgátlás triszómia rizikó csökkentő hatása egy később vállalt terhesség során · Noninvaszív vizsgálatok a prae-natalis genetikában ·

A microchimerismus mint terhességi örökség · A neminvazív prenatalis diagnosztika lehetőségei · Biokémiai és molekuláris genetikai markerek magzati szívfejlődési rendellenesség esetén · Az extrém éretlen koraszülött fejlődésének nyomon követése · Korai petefészek-kimerülés (POF/POI) molekuláris genetikai és citogenetikai hátterének vizsgálata · X-kromoszómához kötötten öröklődő kórképek magzati diagnosztikája · A veszűletett vese és húgyúti malformációk kezelése · Perinatalis infekciók a neonatológus szemszögéből · Az endocannabinoid-rendszer vizsgálata praeeclampsziában · A 70 kDa molekulatömegű hőszokkfehérje szérum szintjének vizsgálata gestatiós diabetesben · A másodlagos megelőzés (szűrés) eredményessége a méhnyakrák korai felismerésében · Terhesség alatti magzati toxoplasma infekciók magzati és neonatológiai hatása · Terhesség alatti magzati cytomegalovírus infekciók magzati és neonatológiai hatása · A szervezeten kívüli megtermékenyítés kezelés eredményessége a sárgatest működés gyógyszeres támogatásának tükrében · A gonadotropin készítmények immunogénitálásának vizsgálata · A szervezeten kívüli megtermékenyítés során alkalmazott stimulációs kezelések hatása a fagyasztásra került embriók minőségére, ill. azok túlélésére · A fagyasztott embriókkal végzett embrióbeültetések eredményessége a „friss” ciklusban alkalmazott stimulációs kezelések függvényében · A hármásiker-terhesség anyai és magzati kórjólátának változása az utóbbi 25 évben · A hármásiker-magzatok fejlődési ütemének követése ultrahangvizsgálattal vizsgálható biometriai paraméterek alapján · A központi idegrendszeri fejlődési rendellenességek a genetikai tanácsadás gyakorlatában · A velőcsőzáródási rendellenességek szűrése és diagnosztikája · Terhespatológiai kórképek genetikai háttere · A leiomyoma uteri klinikai jelentősége · A méhen belüli növekedési visszamaradás hosszú távú szövődményei · Terhességi hipertóniák hosszú távú következményei · Magzati számbeli kromoszóma rendellenességek szűrése terhességben · Nukleinsav biomarkerek terhespatológiai kórképekben · Ikerterhességek ultrahangvizsgálata · MikroRNS-ek funkciójának bioinformatikai vizsgálata ovarium carcino-mában · A koraszülés jellemzőinek változása az elmúlt évtizedben.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

KÖZPONT

☎ 459 1500/53215 ☎ 333-4934

IGAZGATÓSÁG

☎ 313 7856

<http://semmelweis.hu/szuleszet2/>

IGAZGATÓ

Dr. Ács Nándor egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Bánhidly Ferenc igazgatóhelyettes
 Dr. Pajor Attila igazgatóhelyettes

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Paulin Ferenc

EGYETEMI DOCENS

Dr. Gimes Gábor igazgatóhelyettes, *tanulmányi felelős (ÁOK VI. évf.)*
 Dr. Melczér Zsolt *klinikai tanulmányi és oktatási felelős, FOK előadó*
 Dr. Szabó István igazgatóhelyettes
 Dr. Várbíró Szabolcs (TDK felelős)
 Dr. Kocsis István

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Börzsönyi Balázs *tanulmányi felelős (ÁOK V. évf.)*
 Dr. Demendi Csaba
 Dr. Gidai János
 Dr. Sobel Gábor
 Dr. Sára Levente

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Galamb Ádám, Dr. Pánczél Zita (részmunkaidős)
 Dr. Szende Katalin (tartósan távol), Dr. Tömösváry Zoltán
 Dr. Vonnák Eszter (részmunkaidős)

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bakos László részmunkaidős, Dr. Fontányi Zoltán,
 Dr. Lintner Balázs (részmunkaidős), Dr. Novák Zoltán (részmunkaidős),
 Dr. Sziller Péter részmunkaidős

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Anritter Zsófia, Dr. Balla Viktória (tartósan távol), Dr. Czemmel Éva,
 Dr. Halász György László, Dr. Kisfalvi István (részmunkaidős),
 Dr. Mészáros Gábor, Dr. Musicz Ágnes, Dr. Szentpéteri Mária,
 Dr. Szeverényi Márk (részmunkaidős), Dr. Tabányi Ádám,
 Dr. Tóth Ferenc (részmunkaidős), Dr. Újvári Elemér, Dr. Vleskó Gábor,
 Dr. Zinner Balázs

KLINIKAI ORVOS

Dr. Demeter Ágota

REZIDENS

Dr. Bakos Marcell, Dr. Czákó Zsófia, Dr. Cseh Richárd,
 Dr. Csiki Vanda (tartósan távol), Dr. Kollár Szonja, Dr. Lajtai Krisztina,
 Dr. Lukács Miklós, Dr. Martonos Attila, Dr. Mátrai Ákos, Dr. Supák Dorina,
 Dr. Suli Anita

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Pethő Boglárka, Dr. Vezér Márton

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. Az épületet 2015 tavaszára a Korányi Projekt keretében nagyrészt felújították. A klinika korábbi igazgatói: Tauffer Vilmos 1881–1917, Tóth István 1917–1936, Burger Károly 1936–1945, Szarka Sándor 1946–1947, Zoltán Imre 1947–1979, Zsolnai Béla 1979–1994, Paulin Ferenc 1994–2006, Pajor Attila 2006–2012, Bánhidly Ferenc 2012–2013.

A klinika napjainkban a szülészeti, nőgyógyászati és neonatológia tárgykörének teljes körű egyetemi oktatását végzi. Korszerű graduális képzést nyújt az V. és VI. éves orvos- és fogorvosstanhallgatók számára, utóbbiak részére angol és német nyelven is. Ezen kívül részt vesz az angol nyelvű I. és II. éves orvosképzésben.

Posztgraduális képzés keretében oktatja a szakorvosjelölteket, valamint a szülész-nőgyógyász szakorvosok és neonatológusok továbbképzését is ellátja. A klinikán rendszeres TDK tevékenység folyik. Ezen kívül rendszeresen végzi a szülésznők és védőnők képzését és továbbképzését is.

A klinika jelenleg 104 ágygal és 23 koraszülött-ágygal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szülészeti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan

8800, a szülések száma közel 3650. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként több megye súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítás keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban.

Szakrendeléseink évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális rendelések felölelik a szülészeti-nőgyógyászati szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, neonatológia, terhességi hypertonia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, ultrahang, cardiocytographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, andrológia, nőgyógyászati infektológia (STD). Hazánkban 2007-ben elsőként a Klinikán nyílt meg az első professzionális HPV-Ambulancia, amely a fertőzötték kiszűrését, gondozását és a HPV-elleni prevenciót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon. Az ambulancia 2015 óta STD szakrendeléseként működik.

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azonban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektekben. A klinika munkatársai közül 15 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük ötten habilitáltak, kettő a tudomány doktora. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SAKMAI PROFILOK · Nőgyógyászati endoszkópia · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reprodukív endokrinológia · Meddőség- szokványos vetélés · Gynecourológia · Nőgyógyászati endoscopia · Ultrahang-diagnosztika · Menopausa · Neonatológia · Szexuális úton terjedő betegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szintek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis gonadotropin kismencedei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexuáliszteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén · Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben · Koraszülöttek, újszülöttek légzészavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások · Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehetőségei · Koraszülöttek Na-K-háztartása, Na/K-ATPáz, a Ca-ATPáz működésének vizsgálata · Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinámiai eljárással · Szexuális úton terjedő betegségek, HPV.

MEGHÍRDETETT TDK-TÉMAK · A méhnyakrák kóroktana és kezelési lehetőségei. A nőgyógyászati daganatok genetikai vonatkozásai. Az emlőrák prognózisát és a kezelés eredményességét meghatározó tényezők. Emlőrácinómás nőbetegek posztoperatív vizsgálata az életminőség és a fájdalom tükrében. Immunválasz-változások nőgyógyászati rosszindulatú daganatos betegek kezelése kapcsán. Spontán koraszülések okai. Császármetszés és életminőség. Sikertelen terhesség okai és patomechanizmusa. Kismencedei thrombophlebitis és thrombosis okai és klinikuma. Spontán koraszülések okai és rizikótényezői és formái. Anyai betegségek, illetve a terhesség során alkalmazott gyógyszerek hatása a terhesség kimenetelére és a magzatra. Női endokrin változások hatásai meghatározott daganatok epidemiológiájára. A menopauza tünettana, diagnosztikája és terápiája. Polycystás ovarium szindróma kezelése. PCOS és inzulinrezisztencia. A méhtestrák diagnosztikája és kezelése. A terhességi inzulinrezisztencia patogenezise. Az a. uterina első trimeszterbeli véráramlásának prediktív értéke praeacéklampsiában. A Praeacéklampsi kockázatának előrejelzése a terhesség első trimeszterében. Ultrahangos áramlásvizsgálatok szerepe patológiás terhességekben. A praeacéklampsi és a HELLP-szindróma kialakulásának kórtana. Biokémiai markerek és az UH-vizsgálat a Down-kór szűrésében. Az intrauterin retardáció prognosztikája és klinikuma. Veseületett és kromoszóma-rendellenességek prenatalis diagnosztikája. Polyhydramnióval járó kórképek intrauterin kezelése. A vizelet-inkontinencia gyakorisága felnőtteknél. A kardiovaszkuláris kockázat policisztás petefészek szindrómában. A vénás rendszer adaptációs mechanizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az artériás rendszer adaptációs mechanizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az oxidatív stressz szerepe policisztás petefészek szindrómában. PCOS-betegek érzelmi, lelki vonatkozásai, kezelésük jelentősége a komplex asszisztált reprodukciós terápia hatékonyságának kialakításában. Policisztás petefészek szindróma hatása a fertilitásra. Fejlődési rendellenességek szűrése a terhesség második harmadában. Szénhidrát-anyagcsere-eltérések terhességben és hyperandrogen állapotokban. A folsav metabolizmusa szülészeti jelentősége. A terhességi hypertonia diagnosztikája és terápiája. Női nemi hormonok hatásai a szív- és érrendszerre menopauzában. A HPV diagnosztikája, kóroktana, kezelési lehetőségek. Terhességi vaszkuláris adaptáció, az a. uterina áramlásának vizsgálata koraterhességben. Transzfúzió a terhesség és a szülés során. A habituális vetélés lehetséges okai és korszerű kivizsgálása. A HPV-elleni vakcináció kérdései.

Perinatológia. Veszélyeztetett kora- és újszülöttek hallásvizsgálata. Infant flow lélegeztetés és CPAP összehasonlítása. Az anyai hypertonia hatása az igen kis születési súlyúak neonatális morbiditására. Újszülöttkori infekciók. Genetikai polymorphysmus kutatás, veseélettan, lélegeztett koraszülöttek utóképei.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23-25.

☎ 267-6000 ☎ 317-2166

✉ titkarsag.transplant@med.semmelweis-univ.hu

<http://transzplant.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kóbori László igazgatóhelyettes
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Doros Attila Dr. Fazakas János Dr. Fehérvári Imre Dr. Rempert Ádám Dr. Toronyi Éva <i>német nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Wagner László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Deák Pál Ákos Dr. Földes Katalin Dr. Huszty Gergely <i>magyar nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Péter Antal igazgatóhelyettes Dr. Piros László Dr. Smudla Anikó Dr. Telkes Gábor <i>angol nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Varga Marina Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bihari László Dr. Cseprekál Orsolya Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Berzsné Dr. Haboub-Sandil Anita Dr. Gerlei Zsuzsanna Dr. Kollár Attila Dr. Mándli Tamás Dr. Máthé Zsolt Dr. Szabó József
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Farkas Katalin Dr. Fehér Krisztina Dr. Hartmann Erika Dr. Illés Sándor, Dr. Kozma Veronika Dr. Lázár Norbert Dr. Marton Adrienn Dr. Offenbacher Éva Dr. Patonai Attila Dr. Rózsa Balázs Dr. Szabó Mónika Dr. Szabó Tamás Dr. Tóth Szabolcs Dr. Török Szilárd Dr. Tózsér Gellért
REZIDENS	Dr. Bibók András, Dr. Eitler Katalin, Dr. Fekete Laura, Dr. Kiss Gergely, Dr. Korda Dávid, Dr. Meltzer Anna Zsófia, Dr. Somogyi Dóra, Dr. Szabó József, Dr. Tóth Gábor Szilveszter, Dr. Vámos Boglárka, Dr. Wettstein Dániel
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Nagy Gergely, Pálínkásné Dr. Szőke Szilvia
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárvány Enikő

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Molnár Miklós Zsolt

KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ

Dr. Kovács Katalin

KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR

Kís Irén

RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT

Dr. Turi Csaba klinikai szakorvos

NYUGDÍJAS OKTATÓ

Dr. Alföldy Ferenc egyetemi tanár

Dr. Tóth András egyetemi docens

Dr. Görög Dénes klinikai főorvos

Klinikánk előzményei több mint két évszázadra nyúlnak vissza.

Az 1808/09-es tanévben Elméleti Sebészeti Tanszék néven kezdődött sebészeti oktatás 1812-ig Eckstein János, majd 1814 és 1847 között Veleczky János vezetésével a Hatvani utcában. 1851–1879 között Stockinger Tamás Kóroddai Előkészítő Sebészeti Tanszék néven vezette az intézetet immáron a Szent Rókus Kórházban. Lumniczer Sándor kinevezésével 1880-ban vált II. Sz. Sebészeti Klinikává és került alaposan átszervezésre az intézmény, mely végül 1902-ben költözött a Baross utcába. Igazgató egyetemi tanárok: Lumniczer Sándor 1880–1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957 és 1959–1963, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1978. Ekkor a II. Sz. Sebészeti Klinika az István Kórházba költözött.

1978 és 1985 között a ház adott otthont a Manninger Jenő professzor által vezetett Országos Traumatológiai Intézetnek, ekkor jelentős rekonstrukció is történt az épület korszerűsítése érdekében. Ezt követően éveken át kihasználatlanul, üresen állt az épület. A rendszerváltás körül született meg a döntés, hogy itt Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesül. Az átépítés 1988-ban kezdődött, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelel. Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 10 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik ki a 88 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, az általános és egyes speciális sebészet körébe tartozó beavatkozások is történnek (pl. endokrin sebészet, májműtétek, gastrointestinalis beavatkozások).

A klinika igazgatói: Perner Ferenc 1990–2002, Járay Jenő 2003–2009, Langer Róbert 2009–2014, Máthé Zoltán 2014-től.

A klinika tudományos profilját főként a vese-, máj- és hasnyálmirigy-átültetés jellemzi. Az elmúlt években számos PhD dolgozat született ezeken a területeken. Hallgatóink számára a TDK munkától a Doktori Iskoláig számos lehetőség nyílik a tudományos munkára klinikánkon.

SZAKMAI PROFILOK · Felnőtt és gyermek szervátültetés (vese, máj, hasnyálmirigy) · Élő donoros szervátültetés · Szervátültetett pácienseink gondozása · Általános hasi sebészet minden területe · Májdaganatok sebészi kezelése · Mellékvese-sebészet · Pajzsmirigy-sebészet · Mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése · Az emlő ultrahang- és röntgen- (mammographiás) vizsgálata · Stereotaxiás szövettani mintavétel · Emlőműtétek · Szövődményes epeútbetegségek · Élő donorok kivizsgálása · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, angiographiás és CT-vizsgálatok és intervenciós radiológiai vizsgálatok (TIPS, TACE, PTD, TRD stb.) végzése.

Traumatológiai Tanszék

1145 Budapest, XIV. Uzsoki utca 29-41.

☎/☎ 06 1 467 3851; 06 20 825 8680

✉ trauma_office@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/traumatologia/

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉG

KLINIKAI SZAKORVOS

KLINIKAI ORVOS

TANSZÉKI ADMINISZTRÁTOR

Prof. Dr. Hangody László egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

Dr. Szebeny Miklós

Dr. Pánics Gergely PhD

Dr. Pap Károly PhD *ÁOK tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Gál Tamás *ÁOK tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Berta Ágnes *GYTK tanulmányi felelős (magyar, angol)*

Dr. Wille Jörg *ÁOK tanulmányi felelős (német)*

Dr. Abonyi Bence

Seregi Klára

A PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ, RENDELŐINTÉZET ÉS BALESETI KÖZPONT OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ OKTATÓ ORVOSAI

Dr. Tóth Ferenc igazgató, főorvos,
Dr. Balázs Péter, Dr. Baukó Tamás, Dr. Bodnár Szabolcs,
Dr. Bodzay Tamás PhD, Dr. Dózsa József, Dr. Flóris István, Dr. Dér Levente,
Dr. Dömötör Hargita, Dr. Frölich Péter, Dr. Frenyó Sándor med. habil.,
Dr. Gáti Nikolett, Dr. Gulyás Károly, Dr. Juhász Nóra, Dr. Kalóz Erika,
Dr. Horváth Bálint László, Dr. Kovács Tamás Gábor, Dr. Kardos Dániel,
Dr. Kassa Tamás, Dr. Kocsis András, Dr. Lohner Balázs, Dr. Lestár Péter,
Dr. Magyar Zoltán, Dr. Maiyaleh Péter Tarek, Dr. Mészáros Tamás,
Dr. Mátyási Csaba, Dr. Mécs Zoltán, Dr. Melly András,
Dr. Nardai Gábor (*TDK, klinikai munka felelős*), Dr. Pajor Sándor,
Dr. Papp Szilvia, Dr. Ragályi Attila, Dr. Rupnik János, Dr. Rutek Zsuzsanna,
Dr. Szeifert György med. habil. címzetes egyetemi tanár,
Dr. Sztrinkai Gergely, Dr. Szabó Gergely Balázs, Dr. Szántay Csaba,
Dr. Szarvas Tamás, Dr. Svéd Tamás, Dr. Tompai Ferenc, Dr. Uzlov Andrej,
Dr. Vánkos Zoltán, Dr. Varga Marcell, Dr. Végh György,
Dr. Vendég Zsolt PhD, Dr. Volford Gábor Antal, Dr. Vukov Ádám

AZ UZSOKI UTCAI KÓRHÁZ ORTOPÉD-TRAUMATOLÓGIAI OSZTÁLY OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Szerb Imre címzetes egyetemi docens, PhD, Dr. Szigeti István,
Dr. Udvarhelyi Iván, Dr. Bodó László, Dr. Andrányi Kristóf,
Dr. Hangody László Rudolf PhD, Dr. Hangody György Márk,
Dr. Kocsis Koppány, Dr. Abonyi Bence, Dr. Mátyás Viktor,
Dr. Domaraczi Olivér, Dr. Kállay Tamás, Dr. Kiss Dániel,
Dr. Merkely Gergő, Dr. Reha Gábor

A Baleseti Sebészet, Traumatológia elsősorban a német orientációjú európai országokban az első világháborút követően a sebészetből kiválva vált önálló szakterületté. Így hazánkban is fokozatos önállóodás eredményeként traumatológiai részlegek, majd osztályok alakultak. Önálló első szakvizsgaként 1985 óta volt választható, ez a jelen rendszerben az Európai Unióban közös ortopéd-traumatológiai szakképzéssé vált.

Egyetemünkön 1984-ben alakult a Traumatológiai Tanszék a Fővárosi Péterfy Sándor u-i Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán Berentey György professzor vezetése alatt. Utódja 1994-ben Prof. Dr. Sárváry András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kórház vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék Baleseti Központ Fiumei úti épületébe költözött. Ezzel egy heti 168 óras, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó 365 ágyas intézmény vált az egyetem háttérintézményévé. Itt 5 önálló végtagosztály mellett, 18 ágyas intenzív, 6 ágyas szubintenzív, önálló idegsebészeti, kézsebészeti és

gyermektraumatológiai osztály, hasi- és mellkas sebészeti osztály működik. A teljeskörű konziliáriusi háttérrel a Péterfy Kórház és a Semmelweis Egyetem adja. A felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát. Sárváry András Professzor a 2009-2010-es oktatási év végén nyugdíjba vonult s helyét Prof. Dr. Hangody László vette át a Tanszék élén és szakmai igazgatóként a Baleseti Központban is. Ezzel egyidejűleg a graduális és posztgraduális képzésben korábban külső intézményként részt vevő Uzsoki Utcai Kórház Ortopéd-traumatológiai Osztálya is a Tanszék telephelyévé vált, 2015-ben pedig a Tanszék oktatási irodája is átköltözött az Uzsoki Utcai Kórházba.

A Tanszéken nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Baleseti Központ traumatológusai és az Uzsoki Utcai Kórház szakorvosai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit a 2015-16-os tanévtől mind a tavaszi, mind az őszi szemeszterek során kéthetes blokkosított rendszerben oktatjuk. A VI. éves sebészeti szigorlaton is helyet kap a traumatológiai. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a posztgraduális képzés is a tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a háttérterületi szakmákban is. Az V. évfolyamban 2011 őszétől választható tantárgyként megindult a kreditpont szerző neurotraumatológia oktatás is.

Az európai ortopéd és traumatológus társaságok szövetségének (EFORT) szervezésében rendszeres nemzetközi mesterkurzusokat tart a Tanszék. Sportsebészeti és porckutatási tevékenységének elismeréseként 2011-ben elnyerte a FIFA Medical Centre of Excellence minősítést.

FŐ SZAKMAI PROFILOK · Általános traumatológia · Kéz- és plasztikai sebészet · Neurotraumatológia · Gerincsebészet · Artroszkópos diagnosztika és terápia · Szeptikus szövődmények kezelése · Nagyízületi artroplasztikák · Sportsebészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes és klinikai kutatások a porcfehérje-képzés területén (PhD téma a SE Doktori Iskolájában) · Autológ és allogén porc- és csontátültetés lehetőségei · Sejtterápiák és biológiailag aktív mediátorok kutatása a kötő- és támasztószövetek regenerációjában · Modern oszteoszintézis technika hosszú csőveszteségeken

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280

PORTA

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

☎ 51135 m., 333-0924

Szabóné Gorondi Zsuzsanna ☎ 51147 m., 210-0796 ☎ 210-0305

✉ titkarsag.urologia@med.semmelweis-univ.hu

✉ nyirady.peter@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/urologia>

IGAZGATÓ	Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kelemen Zsolt Dr. Romics Imre	☎ 06-20-825-8756 ☎ 06-20-825-8757
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal Dr. Keszthelyi Attila <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Kopa Zsolt Dr. Pánovics József	☎ 06-20-825-8752 ☎ 06-20-825-8771 ☎ 06-20-825-8766 ☎ 06-20-825-8763
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváth András <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Riesz Péter Dr. Szendrői Attila	☎ 06-20-825-8753 ☎ 06-20-825-8759 ☎ 06-20-825-8765 ☎ 06-20-825-8768
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánfi Gergely <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 06-20-825-8750
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 06-20-825-8769
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bécsi Áron Dr. Szabó Balázs Dr. Tordé Ákos	☎ 06-20-666-3250 ☎ 06-20-825-9917 ☎ 06-20-666-3249
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Hüttl András Dr. Kubik András Dr. Orosz Dániel Dr. Romics Miklós Dr. Szalontai János Dr. Széll Tamás Dr. Vargha Judit	☎ 06-20-825-8775 ☎ 06-20-666-3430 ☎ 51135 ☎ 06-20-666-3431 ☎ 51135 ☎ 06-20-825-8751 ☎ 06-20-666-3429
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szarvas Tibor	☎ 51152

A klinika 1920-ban létesült, mint Európa legrégebbi, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban került, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Illyés Géza 1920–1941, Minder Gyula 1942–1945, Babics Antal 1945–1974, Balogh Ferenc 1974–1986, Frang Dezső 1986–1997, Romics Imre 1997–2012.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 56 ágyon, 2 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 40 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelesek állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladós betegségei, a vizeletürítési és -tartási zavarok kezelése, urogenitális prolapsusok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazza. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 6, közülük 3 színes dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2008 tavasza óta magnetoterápiás kezelésekre is lehetőség adódik, mely az inkontinencia és krónikus kismencedei gyulladások hatékony kezelése. 2009-ben az Andrológiai Centrumot ujjaépítettük. A leg-

korszerűbb felszereltség lehetővé teszi a férfimeddség és a szexuális zavarok teljes körű kivizsgálását és kezelését. 2014. szeptemberében került átadásra a klinika megújult és kibővült Kontinencia Centruma és Urodinamikai Laboratóriuma.

A klinikán orvosképzés és továbbképzés is folyik. A három nyelven (magyar, angol, német) végzett kiscsoportos medikusoktatás mellett speciális szaktanfolyamok is évente többször kerülnek megrendezésre. Ezek látogatottsága jelentős.

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a klinika munkatársainak tudományos aktivitását. A klinika tudományos tevékenységének megbecsülését jelzi az a tény, hogy a klinika orvosai számos nemzetközi és hazai tudományos társaságnak, folyóiratok szerkesztőbizottságának tagjai, és nemzetközi tudományos szervezetekben is tevékenykednek. A klinikán található az ország legnagyobb szakmai könyvtára és az ország egyetlen urológiai múzeuma.

Az Európai Urológus Kollégium (European Board of Urology) 2004-ben – Közép-Kelet-Európában elsőként és egyedülként – akkreditálta a klinikát („EBU certified clinic”). Klinikánk 2016. évtől az Európai Andrológiai Akadémia akkreditált központja.

SZAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladós folyamatok · Vese-kövesség · Húgyúti szűkületek, tágulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · Urogenitalis prolapsusok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Férfi szexuális zavarok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Urogenitalis prolapsusok · Laparoscopus sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A prosztaták kezelésének kérdései · A hímvessző necroticus és degeneratív folyamatai · STD diagnosztikája, terápiája · Latrogen urológiai fertőzések · Endourológia · A hólyagfunkció-zavarok diagnosztikája és terápiája · Lézer az urológiában · A vesedaganatok kezelésének eredményessége · latrogén ureter- és hólyagsérülések ellátása · A húgycsőszűkületek korszerű kezelése · A hímvessző gyulladós és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

DOKTORI KÉPZÉS · A Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolán belül az „Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása” c. program keretében (mely a teljes urológiát és andrológiát felöleli) lehetőség van PhD fokozatot szerezni Prof. Nyírády Péter, Prof. Romics Imre, Dr. Kopa Zsolt és Dr. Majoros Attila vezetésével.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

✉ 1122 Budapest, Városmajor u. 68.

1122 Budapest, Gaál József út 9-11.

☎ 458-6810, 458-6700 ☎ 458-6818, 458-6842

http://vszek.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTESEK

Dr. Becker Dávid egyetemi docens

Dr. Entz László egyetemi tanár

Dr. Sótónyi Péter egyetemi tanár

Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi tanár

A kardiovaszkuláris betegségek gyógyítása az elmúlt évtizedben forradalmi változáson ment át, példaértékű „húzóágazatává” vált a klinikai medicinának. A koncentrált, magas hatékonyságú „high-tech” ellátásnak köszönhetően a hazai kardiovaszkuláris mortalitási adatok jelentős csökkenést mutatnak, az infarktus-halálozás pl. az elmúlt tíz évben felére esett.

A Semmelweis Egyetem vezetésének folyamatos támogatásával 2003-tól a Városmajori Ér- és Szívsebészeti Klinika Cardiovascularis Centrum, majd Kardiológiai Központ berkein belül nagy ívű, nemzetközi mércével mérve is elismert fejlődés vette kezdetét, mely számos kézzelfogható eredményt hozott. 2011 végére az addigi struktúra már nem biztosította a fejlődés további lehetőségét, ezért – a lehetőségeket figyelembe vevő – több lépcsőből álló szakmai-szervezeti-infrastrukturális átalakulás vette kezdetét. Ez a fejlődés újabb minőségi ugrást eredményezett, melynek alapjait a klasszikus, nagy múltú és hírnevű városmajori klinikák adták, és akkor megteremtődött a lehetősége egy európai szintű kardiovaszkuláris központ létrehozásának. A legnagyobb fejlesztések, változások röviden összefoglalva:

- Szívélgtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívélgtelenség-műszív-szív-transzplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály kialakítása
- Országos Nagyér Katasztrófa Centrum létrehozása, a legsúlyosabb, közvetlen életveszélyt jelentő vaszkuláris betegségek – aortadissectio, aortaaneurysma-ruptúra – országos sebészeti és intervenciós interdiszciplináris ellátására
- Új intervencionális kardiológiai eljárások meghonosítása országos ellátással (transzkatóteres aortabillentyű-beültetés, terápia refrakter malignus hypertonia kezelése renalis denervációval, ill. vérnyomás szabályozó pacemaker beültetéssel, pitvari fülcseszárás, speciális reszinkronizációs kezelések)
- Cardiovascularis „Center of Excellence” programok meghonosítása: FIFA Center of Excellence, Center of Research and Innovation of Medtronic Co, CT and MRI Academy of Phillips Co, Good Laboratory Practice for Animal Research Laboratory
- Szakmai kooperációk, együttműködések folyamatos fejlesztése a budai kardiológiai osztályokkal (Szent Imre, Szent János, Szent Margit Kórház, Kútvölgyi Klinikai Tömb)
- Új kardiovaszkuláris hibrid műtéti eljárások bevezetése, és ehhez közép-európában egyedülálló, valódi Hibrid Műtő felépítése fejeződött be 2015 júliusára.
- Fenti folyamatok eredményeként 2012 májusára az addig különálló klinikák egy korszerű, modern szemléletű egységes Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikában egyesültek, önálló kardiológiai, ér- és szívsebészeti profilal. A tanszék struktúrája változatlan maradt.

Érebeszeti Tanszék

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

TITKÁRSÁG

☎ 458 6734 ☎ 458-6746; egyetemi központi szám: 56700

TITKÁRNŐ

Dékán Mária

✉ titkar.ersebetszsek@med.semmelweis-univ.hu

www.semmelweis.hu/erebeszet

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sótónyi Péter egyetemi tanár

TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Szeberin Zoltán egyetemi docens, érebeszeti profilvezető

EGYETEMI TANÁR

Dr. Entz László

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Acsády György

Dr. Nemes Attila

EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabó Gábor Viktor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dósa Edit Dr. Gósi Gergely
EGYETEMI TANÁRSZÉK	Dr. Banga Péter magyar, német, angol nyelvű tanulmányi felelős Dr. Csobay-Novák Csaba, Dr. Tóth Gerda
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kristóf Vera, Dr. Laczkó Ágnes, Dr. Oláh Zoltán, Dr. Simonffy Árpád
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Berencsi Anikó, Dr. Juhász Viktória, Dr. Nagy Zsuzsa, Dr. Sarkadi Hunor
REZIDENS	Dr. Hídi László, Dr. Mihály Zsuzsanna, Dr. Szatai Lilla, Dr. Legeza Péter, Dr. Berczeli Tibor Márton, Dr. Fontaníní Daniele Mariastefano, Dr. Pál Dániel
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Garbaisz Dávid
PHD-HALLGATÓ	Dr. Boussoussou Nóra
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Járányi Zsuzsanna

Az 1951-ben – a korábbi János Szanatóriumból – Sebésztoábbképző Klinikaként alapított intézetben 1952-ben nyílt meg az első magyar szívsebészeti osztály, 1953-ban pedig érsebészeti részleg alakult, mely utóbbit a fejlődés az Országos Érsebészeti Intézet (1980) rangjára emelte. Atmenetileg a BOTE IV. sz. Sebészeti Klinikája névvel működött. 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003) és Acsády György (2003–2012). 2009. március 1-től 2012-ig elnevezése Érsebészeti Klinika. 2012–2016. között, Dr. Entz László egyetemi tanár volt a tanszék vezetője. 2016. július 1-től Dr. Sótönyi Péter egyetemi tanár vezeti a tanszékot.

SAKMAI PROFILOK Érsebészeti- Intervenciós radiológia- Angiológia

A gyógyító munka 55 ágyon folyik. Az intézet a budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 1,5 alkalommal vesz részt. A két érsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. Az 1952-ben elvégzett artéria replétea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktv érműtétek éves száma a 1800-at meghaladja. A hazai artériás érmutétek 18%-a, az aneurysma műtétek 33%-a, a carotis rekonstrukciók 25%-a történik a klinikán. Egyre több aorta és periferiás stent-graft beültetés is történik klinikánkon. Az aorta stent-graftokat mind thoracalis, mind infrarenális pozícióban alkalmazzuk. Ezen eljárás az összes aneurysma műtétünk mintegy 40%-át teszi ki, de a thoracalis szakaszon, ami jelentősen nagyobb rizikót jelent a betegnek nyitott műtét esetén, ez az arány eléri a 80%-ot. Thoraco-abdominalis műtétek egyelőre nyitott módon történnek, de jelenleg már folyamatban van az ún. fenestrált stent-graft beültetés előkészítése endovascularis úton. Jelentősek az eredmények az aorta dissektiók kezelésében is ahol a stent-graftok alkalmazása szintén előtérbe került. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat. 2015 óta klinikánkon működik az első hazai hibrid műtét, mely lehetővé teszi a komplex aorta betegség kombinált nyitott műteti és endovascularis kezelését. A szeptikus érsebészeten elengedhetetlen, hogy autológ érptótlási lehetőség kimerülése esetén homológ megoldások lehetőségei álljanak rendelkezésre. A klinikán 1995 óta működő homograft bankban tárolt artériás, vénás és szívbillentyű homograftok ezt a célt szolgálják.

OKTATÁS - Az V. éves medikusokat – három nyelven – érsebészetre oktatjuk a tömbösített Sebészeti III. tantárgy keretében. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. A 2016/17. tanév II. szemeszterében bevezetésre került a „Vascularis Medicina” című kötelezően választható tantárgy. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Ebből a diszciplínából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a Tanszék a BME-vel közösen egészségbiológiai mérnök-képzésben is részt vesz. Oktatási tevékenységünket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorló foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védelme, záróvizsgák tartása, TDK- és PhD–hallgatók képzése, nővértoábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben, „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások” címmel. Oktatunk német és angol nyelven is. Klinikánkon folyamatban van egy endovascularis skill labor kialakítása, mely az invazív radiológiai technikák elsajátításához elengedhetetlen.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK - Infekció az érsebészeten- Carotis restenosisok- Stent-graftok az aneurysma sebészeten- Homograft implantáció- Vénarekonstrukciók- Mycoticus hasi aneurysmák

KUTATÁS - Stent-graft implantáció. Érpótló graft kutatás. Homograft bank és értranszplantáció. Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok. A főbb kutatási területekről megemlítenők az artériás rekonstrukciók szövödményei, a mellkasi és hasi aorta aneurysmák sebészeti kezelése, stent-grafttal és hagyományos módon, hibrid műtétek, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben létesített homograft szövetbankunkkal kapcsolatos kutatások.

Érbébeszeti Tanszék, Angiológiai Tanszéki Csoport

Szent Imre Egyetemi Oktató Kórház
1115 Budapest, XI. Tétényi út 12-16.

☎ 464-8600

TITKÁRSÁG

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 458-6795; egyetemi központi szám: 56700

TITKÁRNŐ

Mészáros Andrea

✉ meszaros.andrea@med.semmelweis-univ.hu

www.semmelweis.hu/erbeszeset

VEZETŐ

Dr. Járai Zoltán c. egyetemi tanár

KÜLSŐ MUNKATÁRSAK

Dr. Pécsváradý Zsolt c. egyetemi tanár

Dr. Farkas Katalin részlegvezető főorvos

A belgyógyászati angiológia az EMMI 69/2013. (XI.19.) rendeletével 2013. november 20-tól önálló ráépített szakképesítéssé vált, ezért ennek graduális oktatása szükséges. Az érbébeszet alap szakképesítést nyert 2012-ben. Ennek oktatása az eddigi rendszerben nem nyújt elég ismeretet. Az V. évfolyamon a Sebészet III. tantárgy keretében lévő 2x2 óra előadás, plusz 2x2 óra gyakorlat kevés időt biztosít a szükséges ismeretek átadására. Az intervenció radiológia csak a radiológia tantárgyon belül kerül oktatásra ugyancsak elégtelen időtartamban. Mivel ez a három tárgy az alapját képezi a mostanában kibontakozó angiológiai és érbébeszeti ellátásnak, ezért ezek együttes oktatása indokoltnak látszik. A jelenlegi álláspont szerint Vascularis Centrumok létrehozása az országban sürgősen időszzerűvé vált, amelyek az érbetegek ellátását koncentráltan az összes szakma jelenlétével tudja a legköltséghatékonyabban megoldani. A Szakmai Kollégium Érbébeszeti és Angiológiai Tagozata, a Magyar Angiológiai és Érbébeszeti Társaság, valamint a Magyar Cardiovascularis Intervenció Radiológiai Társaság ezt a koncepciót kidolgozta és ennek megvalósítása jelenleg is folyamatban van. A fenti két ok egyértelműen szükségessé tette, hogy a Vascularis Centrumok három fő diszciplináját a graduális képzés féléves tantárgyaként – hasonlóan a kardiológiához – a kurrikulumba felvegye. Ennek érdekében a Kari Tanács 2016. május 10-i határozatával létrehozta az Érbébeszeti Tanszékhez rendelt Angiológiai Tanszéki Csoportot. A tanszéki csoport a Vascularis Medicina IV. és V. évfolyamos hallgatók számára meghirdetett kötelezően választható tárgy bevezetésével kapcsolódott be a komplex érgyógyászati oktatásba. A tantárgy angiológiai részének oktatását a tanszéki csoport munkatársai, az érbébeszeti és intervenció radiológiai részét pedig az Érbébeszeti Tanszék munkatársai végzik.

Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ

1122 Budapest, Városmajor u. 68.

1122 Budapest, Gaál József út 9-11.

☎ 458-6810 ☎ 458-6842

OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 458-6847 ☎ 458-6818

<http://vszek.semmelweis.hu/>

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Merkely Béla igazgató, egyetemi tanár

TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTESEK

Dr. Becker Dávid egyetemi docens**Dr. Gellér László** egyetemitanár**Dr. Hüttl Kálmán** egyetemi tanár**Dr. Nagy Zoltán** professor emeritus

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Préda István

EGYETEMI DOCENS

Dr. Földes Gábor

Dr. Kékesi Violetta

Dr. Maurovich-Horvat Pál

Dr. Nemes Balázs

Dr. Radovits Tamás

Dr. Ruzsa Zoltán

Dr. Zima Endre

Dr. Vágó Hajnalka

ADJUNKTUS

Dr. Ábrahám Pál

Dr. Aradi Dániel

Dr. Édes István Ferenc

Dr. Heltai Krisztina

Dr. Jambrik Zoltán

Dr. Kiss Orsolya *magyar tanulmányi felelős,*

Dr. Kovács Tímea

Dr. Sax Balázs

Dr. Soós Pál

Dr. Szelid Zsolt

Dr. Széplaki Gábor

Dr. Szilágyi Szabolcs

Dr. Szűcs Andrea

TANÁRSÉGÉD

Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György *angol tanulmányi felelős,*

Dr. Berta Balázs, Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Nagy Andrea,

Dr. Nagy Anikó Ilona, Dr. Nardai Sándor,

Dr. Osztheimer István német tanulmányi felelős,

Dr. Szelényi Zsuzsanna, Dr. Szidonya László, Dr. Tóth Attila

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Balázs György, Dr. Bartha Elektra, Dr. Fejér Csaba, Dr. Katona Györgyi,

Dr. Straub Éva, Dr. Vándor László

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Bárány Tamás, Dr. Bartykowszki Andrea, Dr. Horváth Anikó,

Dr. Király Ákos, Dr. Lux Árpád, Dr. Liptai Csilla, Dr. Molnár Andrea Ágnes,

Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Molnár Levente, Dr. Németh Tamás,

Dr. Tahin Tamás, Dr. Varga Andrea

REZIDENS

Dr. Apponyi Györgyi, Dr. Assabiny Alexandra, Dr. Bojtór Adrienn,

Dr. Dér Gábor, Dr. Gara Edit, Dr. Gyánó Marcell, Dr. Hajas Ágota,

Dr. Hüttl Artúr, Dr. Jermendy Ádám Levente, Dr. Komka Zsolt,

Dr. Kosztin Annamária, Dr. Kovács Attila, Dr. László János Marcell,

Dr. Németh Balázs Tamás, Dr. Nowotta Fanni, Dr. Oláh Attila,

Dr. Óriás Imre Viktor, Dr. Panajotu Alexis, Dr. Parázs Nóra, Dr. Perge Péter,

Dr. Piros Katalin, Dr. Salló Zoltán, Dr. Suhai Ferenc Imre, Dr. Sydó Nóra,

Dr. Szegeði Nándor, Dr. Szigethi Tímea, Dr. Szilveszter Bálint,

Dr. Tarjány Zoltán, Dr. Teszák Tímea, Dr. Végh Eszter Mária

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Papp Roland, Dr. Szalay Csaba Imre

PHD-HALLGÁTÓ

Dr. Czibalmos Csilla, Dr. Csécs Ibolya, Dr. Herczeg Szilvia,
Dr. Karády Júlia, Dr. Kiss Loretta Zsuzsa, Dr. Kolossváry Márton,
Dr. Lakatos Bálint, Dr. Ruppert Mihály

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. György Margit, Dr. Kádár Krisztina, Dr. Kertész Pál, Dr. Szűcs Gábor

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Skopál Judit

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Bagyura Zsolt

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem akkor Cardiovascularis Centrumnak nevezett klinikájára. A Kardiológiai Tanszék előző vezetői olyan ismert személyek voltak, mint Gottsegen György (1959–1965), Gábor György (1966–1979), Romoda Tibor (1979–1981), Árvay Attila (1981–1994), Lozsádi Károly (1994–2000) és Keltai Mátyás (2000–2007) professzorok. A Cardiovascularis Centrum 2003. január 1-jén nyílt meg egy új, a kor követelményeinek megfelelően felszerelt épületben. A Cardiovascularis Centrummal egyesült Kardiológiai Tanszék – 2013-ig Kardiológiai Központ, jelenleg Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika új típusú, modern ellátást biztosító, rövid kórházi tartózkodással, nagyszámú beteget kezelő kardiológiai-kardiovaskuláris centrummá vált.

SAKMAI PROFILOK • A teljes kardiológiai profil (transztelefonikus EKG, telemetriás EKG, Holter EKG, thoracalis, transoesophagealis, 3D, szöveti, kontraszt, stressz-echocardiographia, ergometria, treadmill, spiroergometria, cardio-CT, cardio-MR) mellett sülyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS) percutan coronaria intervenciója (PCI); a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisatiós beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrograd PCI, FFR mérés, IVUS, OCT). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenció ügyelet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részül PCI-ven a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológias kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (implantálható defibrillátor, ill. reszinkronizációs (biventricularis) készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1700/év), továbbá súlyos ritmuszavarok elektrofiziológiai vizsgálata és katéter-ablációja (kb. 1400/év). A leg súlyosabb, életveszélyes ritmuszavarok (kamrai tachycardiák) katéter ablációja terén is a klinikát országos centrumként tartják számon. Kiemelt feladatunk továbbá a súlyos szívelégtelen betegek magas szintű ellátása korszerű gyógyszeres és eszközös terápiák, valamint szívtranszplantáció alkalmazásával. Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intraaorticus ballonpompák, veno-venosus hemodia-filtrációs készülék speciális egy- és kétüregű keringéstámogató eszközök segítik. Kiemelt feladat a coronaria betegség/infarctus miatt újraélesztett betegek komplex invazív ellátása, többek között kontrollált hypothermia alkalmazásával. 2010-ben Közép-Európa legkorszerűbb coronaria CT készüléke kezdte meg működését Klinikánkban, mely készülék számos speciális esetben jelentet tovább előrelépést a coronaria (és nagyér) betegségek diagnosztikájában, illetve egyre nagyobb szerephez jut a heves mellkasi fájdalom gyors differenciáldiagnosztikájában. Korszerű MR készülékünk lehetőséget ad a congenitalis vitiumok és szívomok megbetegedések, pl. cardiomyopathiák, valamint a szív működés, a szív életképességének gyors és nagy pontossággal bíró vizsgálatára. Az elmúlt évek során intézetünk tevékenysége a sportolói hirtelen halál elleni szakmai közdelem, orvosi ellátás, szűrés és kutatás területén kifejtett széleskörű nemzetközi szakmai munkával egészült ki.

OKTATÁS • Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvostudományi képzés folyik. A kardiológiai oktatás célja az általános orvos képzés keretein belül széleskörű naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemedektől. Hallgatóinknak minden szemeszterben megrendezük a Kardiológia Napja c. interaktív, a kardiológia mindennapjaiba is betekintést adó rendezvényt.

Az érdeklődő III-VI. éves orvostanhallgatóknak minden szemeszterben megtartjuk kötelezően választható, elméleti és gyakorlati oktatást is nyújtó kurzusainkat „EKG a betegágy mellett”, illetve „Sportkardiológia” címmel. Tanszékünk részt vesz az I. és II. éves angol és német hallgatóknak a Családorvosi Tanszék által szervezett bevezető gyakorlati oktatásában is.

Klinikánk alapvető feladatának tekintjük a kardiológus kollégák, valamint a szív- és érrendszeri betegségekkel is foglalkozó nem kardiológus doktorok, asszisztensek és gyógytornászok színvonalas kardiológiai továbbképzését. Az általunk felvállalt képzési programokat és azok megfelelő színvonalát a klinikánk koordinálásával működő Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium is jóváhagyja. Intézetünk részt vesz a posztgraduális szak- és továbbképzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében. A kardiológus rezidensek rendszeresen végzik több hónapos szakmai gyakorlataikat intézetünkben. Ezen felül számos kardiológiai szubspecialitás (intervenció, elektrofiziológia, képalpító diagnosztika) oktatását végezzük rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködés keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusaiban, legalább két alkalommal, megrendez-

zük a hazai kardiológus szakorvosok számára a Kötelező Kardiológiai Szinten Tartó Továbbképző Tanfolyamot, illetve a Kardiológia Szakvizsga előkészítő tanfolyamot. Tanszékünk több más Intézmény által szervezett kurzusok oktatásában is aktív szerepet vállal. Évente kerülnek megrendezésre a gyógytornász kollégák számára a SE Egészségtudományi Kar Fizioterápia Tanszékkel masterképzés keretében közösen szervezett „Alkalmazott Terheléstan” ill. „Kardiovaszkuláris modul” c. kurzusaink. Tanszékünk oktatja a SE Egészségtudományi Kar szervezésében indított „Klinikai dietetikai szakmai gyakorlat III. éves dietetikus hallgatóknak” c. tantárgy gyakorlati oktatását is. A Pázmány Péter Katolikus Egyetem „Szív- és érgyógyászati diagnosztika és terápia” c., Infobionika és Orvosi biotechnológia szakos hallgatók részére szervezett kurzusának oktatását szintén Tanszékünk végzi. A Semmelweis Egyetem rektora 2008 áprilisában bízta meg klinikánk igazgatóját az Egyetem szakmai újsága, az ORVOSKÉPZÉS c. folyóirat szerkesztésével. A multidiszciplináris szerkesztőbizottság tagjai az újságot a graduális és a posztgraduális képzést is segítő lapként definiálták. Az újság évente 4 rendszeres tematikus számmal jelentkezik és ezen felül különszámokban jelenteti meg az egyetemen folyó kötelező szinten tartó továbbképző oktatás nyomtatható anyagait.

KUTATÁS - A Központ az Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolájában önállóan akkreditált programmal rendelkezik „Szív- és Érendszeri Betegségek Élettana és Klinikuma” címmel, továbbá a Doktori Iskola számos más programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú experimentális és klinikai témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére. A Központ vezetője egyben a TDK Tanács elnöke is; kiemelt célnak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. Klinikánkon nagy számú TDK hallgató csatlakozik aktívan a kísérletes és klinikai kutatómunkába, eredményeiket sikerrel prezentálják hazai és nemzetközi Tudományos Diákköri és más konferenciákon, valamint rektori pályázatok formájában. A Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

A tanszék Juhász-Nagy Sándor professzorról elnevezett Kísérleti Kutató Laboratóriumában nemzetközi szinten is egyedülálló felszereltségű hemodinamikai laboratórium, izolált szívek vizsgálatára alkalmas „in vitro” laboratórium és modern molekuláris biológiai laboratórium működik. A kis- és nagyállat-modelleken folytatott experimentális kutatások fő irányonalait a következő témák képviselik: a cardiovascularis szabályozó ágensek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásainak vizsgálata; a kardioprotekció új stratégiai regionális ischaemia-reperfüzió, ill. szív-transzplantáció során; a szívelégtelenség pathomechanizmusainak vizsgálata, diabéteses cardiomyopathia, ill. időskori cardiovascularis dysfunctio pathophysiológiája és új terápiás lehetőségei, a sport-szív kialakulásának, illetve az akut kimerítő fizikai terhelés kardiális hatásának kísérletes vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások. Az experimentális kutatómunka mellett kiemelt jelentőséget kapnak a klinikai kutatások, melyek az alábbi fő témakörök köré szerveződnek: a szívelégtelenség nem gyógyszeres kezelése és a progresszióját meghatározó tényezők vizsgálata, invazív szív- elektrofiziológiai kutatások, új implantációs módszerek pacemaker és reszinkronizációs terápia során, a sportolói szív vizsgálata, modern non-invazív diagnosztikus eszközök helye és jelentősége a kardiológiában, rotabláció jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegekben és a sportolói teljesítményben, a terápiás hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitation átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a 2009-ben átadott Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban 2010 óta működő őssejtlaboratórium feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívizomszövetek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegek modelljében, gyógyszervizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. Új terület az epidemiológiai kutatás, mely konkrétan egy teljes kisváros, Budakalász szűrőprogramjaként indult 2011-ben, a cél a teljes lakosság (mintegy 8000 fő) széleskörű szűrése a legmodernebb képalkotó eljárások igénybevételével. A Központban zajló tudományos életet jól tükrözi kollégáink rangos folyóiratokban megjelent nagyszámú hazai és nemzetközi tudományos közleménye, illetve az általuk tartott számos magyar, angol és német nyelvű tudományos előadás.

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1122 Budapest, Gaál József u. 9.

☎ 458-6756

VEZETŐ **Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS **Dr. Nagy Zoltán**

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS **Dr. Skopál Judit**

A korábbi OTKI részeként mint Neurológiai és Pszichiátriai Tanszék létesült 1956-ban. 1976-tól a Pszichiátriai Tanszék különvált, és ettől kezdve „Neurológiai Tanszék”-ként működött. A tanszék az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti egységeként működött. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő (1956–1964), Miskolczy Dezső (1964–1969), Tariska István (1969–1982), Halász Péter (1982–2000). A tanszék 2000-ben került Nagy Zoltán professzor irányítása alá.

Az OTKI, illetve a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem megszűnésével a Neurológia Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszékként, majd Tanszéki Csoportként működött. Az OPNI neurológiai osztályai, ezen belül az Agyérbetegségek Országos Központja együttesen 120 ágygal biztosították a tanszéki csoport oktatási bázisát. Az OPNI 2007-es megszüntetésével a klinikai tevékenysége is megszűnt. A tanszéki csoport a Kardiológia Tanszék telephelyén vascularis neurológiai kutatásokat folytat, illetve konziliáriusi tevékenységgel támogatja a Tanszék munkáját.

KUTATÁS · A Sejtbiológiai laboratórium alaputatásokat végez az agyi és szív eredetű endothelsejtek és véráramlási faktorok kapcsolatának tisztázására, hypoxiás és hyperbar körülmények között, és neurotrofikus faktorok hatására. A laboratórium a klinikai kutatásokban is részt vesz: akut coronaria betegek endothel és trombocita aktivitását vizsgálja biomarkerek mérésével, a cardiopulmonaris resuscitatio követő hypothemia hatását pedig neurotrofikus és neuroprotektív markerek követésével. Kisállat modelleken az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával. Újabbban az agyi plaszticitás kutatása zajlik stroke-modelleken génterápia, illetve őssejt-kezelés után. Beállítottuk a tranziens ACM occlusiós modellt patkányon. A postschaemiás reparatív folyamatok vizsgálata ezen a modellen történik részben a Notch rendszer, részben a NOGO rendszer elemzésével. Selegilin hatására neurovascularis átépülés történt mind a gén-, mind a fehérjeexpresszió szintjén, ez utóbbi követése confocalis enzimhisztokémiai módszerekkel történt. Jelenleg a laboratórium a lokális hűtés hatását vizsgálja a neurotransmitter expresszióra átmeneti MCA lezárást követően, valamint ugyanebben a modellben elemzi a gamma sugárzás hatását is.

A laboratóriumban PhD- és TDK-hallgatók is dolgoznak a különböző témákon, ez a tevékenység a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola keretében történik.

Szívsebészeti Tanszék

1122 Budapest Városmajor u. 68.

☎ 458-6700, 458-6808, ☒ 458-6746

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szabolcs Zoltán

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hartvánszky István (Szívsebészeti Profilvervezető)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Fazekas Levente

Dr. Hüttl Tivadar

TANÁRSÉGÉD

Dr. Pólos Miklós magyar, angol és német nyelvű tanulmányi felelős

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Daróczy László

KLINIKAI ORVOS

Dr. Vida Kata, Dr. Kőszegi Andrea

REZIDENS

Dr. Kovács Péter Barnabás, Dr. Tóth Roland, Dr. Benke Kálmán

PHD-HALLGATÓ

Dr. Barabás Imre János

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Bodor Elek egyetemi tanár, Dr. Moravcsik Endre

A városmajori szívsebészet a hazai szívsebészet egyik bölcsője, mely több évtizedes múltra tekint vissza. A Szívsebészeti Tanszék olyan megelőző szervezeti formákkal büszkélkedhet, mint az 1951-ben a János Szanatóriumból kialakított Sebésztovábbképző Intézet, az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói a szakma kiemelkedő képviselői voltak: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003), és Acsády György (2003–2009). Méréldok volt klinikánk korábbi történetében az első szívtültetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végzett el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

SAKMAI PROFILOK Szívsebészet, szívtültetés.

A Tanszék jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívűtét és az évente elvégzett kb. 30-40 szívtranszplantáció. A Szívsebészeti Tanszéken továbbra is kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebésze, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, a bal kamra aneurysma sebésze, a verőszíves szívűtetek, a mitralis billentyű plasztika, a pitvarfibrilláció sebészi kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebésze. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban egyedülállóan nagy számban végzünk kombinált ér-és szívsebészeti műteket, illetve az aorta ív és descendens területén lévő elváltozások megoldását. A szív-éltelenség- műszív- szívtranszplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály átadásával megteremtődött annak a feltétele, hogy szervezett formában elinduljon a transzplantációs programhoz szorosan kapcsolódó és annak új lendületet adó műszív program. A Szívsebészeti és az Érésbészeti Tanszék közösen homograft bankot üzemeltet.

OKTATÁS · Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol, német) elméleti és gyakorlati graduális képzés folyik. Oktatási tevékenységünkben kiemelendő a IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ oktatási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása, valamint az V. évfolyamon a „Sebészet” tantárgyon belül tantermi előadások és klinikai gyakorlatok tartása magyar, német, és angol nyelven. A 2012-es tanévtől kezdődően 2 kreditponttal bevezetésre került a „Szívsebészet Érésbészet” szabadon választható tantárgy. A tantárgy oktatásának kettős célja van, részben az orvostanhallgatók részére mélyebb ismeretek átadása a kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatban elméleti és gyakorlati oktatás keretében. Ugyanakkor a tantárgy nem titkolt célja a jövő szívsebész és érésbész nemzedék utánpótlásának biztosítása. Oktatási tevékenységünket kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védése, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

KUTATÁS · A szívelégtelenség sebészi terápiás lehetőségei · Bal kamra aneurysma sebésze · A DCM vírusos etiológiájának kutatása · Újabb inotrop szerek vizsgálata · A szívűködés szabályozása-endogén peptidok · Endotél funkció vizsgálata sejtenyészeten · Új típusú kardioprotektív oldat kifejlesztése állatkísérletes modellekben.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

2017/2018. tanév beosztása

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ

HATÁRIDÉJE

2017. szeptember 8.

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

II–V. évfolyam

2017. szeptember 04 – szeptember 08-ig

VI. évfolyam

2017. július 10-14-ig

SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam

2017. szeptember 11-től december 15-ig

VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam

2017. december 18-tól 2018. február 02-ig

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

I–V. évfolyam

2018. január 29- 2018. február 02-ig

SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam

2018. február 05-től 2018. május 18-ig

VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam

2018. május 22-től 2018. július 06-ig

[tanéven kívül szervezett vizsga (TKSZV)

a következő tanév kezdésétől függően:

előreláthatóan 2018. augusztus 21-29-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK

- 2017. október 20. (péntek) kizárólag az ünnepség ideje alatt
- 2017. október 23. (hétfő) ünnepnap
- 2017. november 1. (szerda) munkaszüneti nap
- 2018. február 7-8. a II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára*
- 2018. március 14. (szerda) 1848-as megemlékezés kizárólag az ünnepség ideje alatt
- 2018. március 15. (csütörtök) ünnepnap
- 2018. március 26- 30-ig tavaszi szünet
- 2018. április 02. (húsvét hétfő)
- 2018. április 24. (kedd) **
- 2018. május 1. (kedd) ünnepnap

SZAKMAI GYAKORLAT

- | | |
|-------------------------------|---|
| I., III. és IV. évfolyam | 2018. július 9-től augusztus 8-ig vagy
2018. augusztus 1-től 31-ig |
| 2017/2018. tanév VI. évfolyam | 2017. július 17-től 2018. május 8-ig |
| 2018/2019. tanév VI. évfolyam | 2018. július 16-tól 2019. május 3-ig |

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK

- 2017. november 13-tól november 30-ig
- 2018. május 28-tól június 20-ig
- 2018. augusztus 21-től 2018. augusztus 31-ig

*TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

2018. február 7-8-9.

**EGYETEMI NAP

2018. április 24.

Ajánlott tanterv – általános orvos képzés (kötelező, kötelezően választható, szabadon választható tárgyak)

A tantárgyfelvétel során – a diploma megszerzéséhez szükséges 360 kreditpont teljesítéséhez – a kötelező tárgyakon felül a kötelező- és szabadon választható tárgyakat ajánlott a 12 félév során arányosan, oly módon felvenni, hogy félévenként 30 (± 3) kredit megszerzése biztosított legyen.

2016/2017. tanévtől felmenő rendszerben érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonekés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
1. szemeszter	10	14,5	25		
Orvosi biológia	2	1	3	-	kollokv.
Orvosi kémia	3	3,5	6	-	kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	2,5	6	8	-	kollokv.
Biostatistika és informatika alapjai	1	2	3	-	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	-	kollokv.
Orvosi szociológia	heti 2 óra előadás az 1., 2., 3 és 13. héten, heti 2 óra gyakorlat a 4–12. és a 14. héten		2	-	kollokv.
Elsősegélynyújtás	félévente 6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat		0	-	aláírás
Testnevelés I.	-	1	0	-	aláírás
2. szemeszter	9	14,5	21		
Orvosi biokémia I.	2	1,5	3	Orvosi kémia	3 fokozatú gy. jegy
Molekuláris sejtbiológia I.	2,5	4	6	Orvosi kémia, Orvosi biológia	kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Orvosi biofizika II.	1,5	2	3	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Testnevelés II.	-	1	0	-	aláírás
Ápolástan nyári gyakorlat			0	-	aláírás
3. szemeszter	15	12,5	25		
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia I.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonekés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Orvosi élettan I.	6	5	10	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia I.	kollokv.
Orvosi biokémia II.	3	2,5	5	Orvosi biokémia I.	kollokv.
Molekuláris sejtbiológia II.	3	-	3	Molekuláris sejtbiológia I., Orvosi biokémia I.	szigorlat
Testnevelés III.	-	1	0	-	aláírás
4. szemeszter	10	12	22		
Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10	Orvosi élettan I.	szigorlat
Orv. biokémia III.	3	2,5	5	Orvosi biokémia II.	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció) egyidejű felvétele	kollokv.
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	heti 2 óra előadás az első 5 héten, heti 2 óra gyakorlat a 6-14. héten		2	-	kollokv.
Testnevelés IV.	-	1	0	-	aláírás
Elméleti modul kötelezően választható tárgyak					
A jelnyelvi kommunikáció I.	2	-	1	-	gyak.jegy
A jelnyelvi kommunikáció II.	2	-	2	A jelnyelvi komm. I.	gyak.jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	-	1	-	gyak.jegy
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gyak.jegy
Demonstrátori tevékenység ⁰				Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	gyak.jegy
Egészség-gazdaságtan	2	-	2	-	gyak.jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2	-	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	gyak.jegy
Geriatríia	1	-	2	-	gyak.jegy
Fejlődésbiológia I.	2	-	3	-	gyak.jegy
Fejlődésbiológia II.	2	-	3	Fejlődésbiológia I.	gyak.jegy
Kísérletes sejtélettan	2	-	2	Orvosi élettan I.	gyak.jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődést. III.	gyak.jegy
Könyvtári informatika	2	-	3	-	gyak.jegy
Latin nyelv I.	-	2	2	-	gyak.jegy
Latin nyelv II.	-	2	2	Latin nyelv I.	gyak.jegy
Magyar orvosi nyelv	2	-	2	-	gyak.jegy
Orvosi antropológia	2	-	3	O.szociológia	gyak.jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gyak.jegy
Orvosi kémia alapjai	2	-	3	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonek-rés
	előadás (6/hét)	gyakor-lat (6/hét)			
Orvostörténet	2	-	2	-	gyak.jegy
Patobiokémia	2	-	2	Orv.biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gyak.jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	-	1	Orvosi élektan I., Anatómia, szövet- és fejlődést. III., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gyak.jegy
Klinikai munka ⁰⁰⁰	-	1	1	-	gyak.jegy
TDK munka ⁰⁰	1	-	1	-	gyak.jegy

0, 00, 000 A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.

Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.

0 Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

Demonstrátori munka: oktatási kredit.

- Díjtalan demonstrátor: 1 pont

- Díjas demonstrátor: 2 pont

00 TDK-munka: kutatási kredit. A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.

Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.

Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I-II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társzerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közölt cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

000 Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit. Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkísérlet, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

5. szemeszter	10,75	16,5	26		
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Anatómia, szövet- és fejlődést.IV., Orvosi élektan II.	kollokv.
Kórélektan I.	1,5	3	4	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élektan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Laboratóriumi medicina I.	0,75	-	1	-	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élektan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételei tárgy(ak)	Számónkézés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Immunológia	2	1,5	3	Molekuláris sejtbiológia II.	kollokv.
Belgyógyászati propedeutika	1,5	4	5	Anatómia, szövet- és fejlődés. III., Orvosi élettan I., Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1 X 2	-	0	-	aláírás
6. szemeszter	11,25	16	26		
Kórélettan II.	1,5	2,5	4	Kórélettan I., Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina II.	0,75	-	1	Laboratóriumi medicina I.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I., Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	4	Belgyógyászati propedeutika, Kórélettan II. * Patológia II. *	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia III., Molekuláris sejtbiol. II.	kollokv.
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	1	2,5	3	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	szigorlat
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1 X 2	-	0	-	aláírás
Belgyógyászat nyári gyakorlat	-	-	0	Belgyógyászati propedeutika	aláírás
Preklinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia I.	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia II.	2	-	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia I.	gyak.jegy
Gastroenterológiai onkológia	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	-	4	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
7. szemeszter	10	14,5	28		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia II., Kórélettan II.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonek-rés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Népegészségtan és preventív medicina I.	1	2,5	4	Patológia II., Kórélettan II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrologia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Immunológia Kórélettan II.	kollokv.
Orvosi képző eljárássok	Félévente 12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika II., Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	kollokv.
Sebészet I.	1,5	1	2	Patológia II., Kísérletes és sebészeti műtét, Kórélettan II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődés IV., Kísérletes és sebészeti műtét, Sebészet I. **	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoter. I. **	kollokv.
Klinikai genetikai	2	-	2	Genetika és genomika	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, szövet- és fejlődés IV., Kísérletes és sebészeti műtét, Sebészet I. **	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	heti 2 óra előadás az első 7 héten, heti 2 óra gyakorlat a 8–14. héten		2	Magatartástudomány II. (O. pszich.)	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1X2	-	0	-	aláírás
8. szemeszter	15,5	16	32		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika	szigorlat
Népegészségtan és preventív medicina II.	1	2,5	4	Népegészségtan és preventív medicina I. Orvosi mikrobiológia II.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika	kollokv.
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II. ** Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.**	kollokv.
Infektológia és fertőző betegségek	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődés IV., Patológia II., Sebészet I. ***	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételei tárgy(ak)	Számonekésés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Radiológia	2	2	4	Orvosi képkalkotó eljárások, Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Magatartástudomány II. (O. pszich.) Belgyógyászati propedeutika	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	-	0	-	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	-	-	-	Sebészet II. *	aláírás
9. szemeszter	17	16,4	31		
Belgyógyászat IV. (gastroenterológia)	1,5	2	3	Belgyógyászat I., Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Onkológia	1	1	2	Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Seb. nyári gyakorlat	kollokv.
Szülészeti és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan II.	gyak.jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III.(Kardiológia)	gyak.jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gyak.jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Oxológia -sürgősségi orvostan	1,5	1,1	1	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	-	1	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1,3	2	Sebészet II., Farmakológia és farmakoterápia I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokv.
* egyidejű felvétel ** egyidejű felvétel A-D csoportok (7. szemeszter) *** egyidejű felvétel E-H csoportok (7. szemeszter)					
10. szemeszter	13,5	15,5	30		
Belgyógyászat V. (hematológia, elkülönítő és összegző kórisem)	1,5	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.* Igásügyi orvostan *	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anat., szövet- és fejlődést. IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonekés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Szülészet és nőgyógyászat II.	2	-	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gyak.jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anat., szövet- és fejlődést. IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Sebészet II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokv.
* egyidejű felvétel					
Klinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	2	-	2	-	gyak.jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	2	-	2	-	gyak.jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt.vál.)	2	-	2	Sebészet II.	gyak.jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gyak.jegy
A terhesség elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kórélettan II.	gyak.jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Biostatistika a klinikai orvostudományban	2	-	2	Biostatistika és informatika alapjai	gyak.jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	-	3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gyak.jegy
Családorvosi ismeretek	2	-	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Egészségügyi informatika	2	-	2	Biostat.és inform. alapjai	gyak.jegy
Egészségügyi menedzsment	2	-	2	Belgyógyászat I.	kollokv.
EKG a betegágy mellett	2	-	3	Orvosi élektan II., Kórélettan I.	gyak.jegy
Fej-nyaksebészet	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Patológia II.	gyak.jegy
Gyakorlati allergológia	2	-	2	Bőrgyógyászat	gyak.jegy
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Gyermekneurológia	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Gyermeksebészet	2	-	2	Sebészet II.	gyak.jegy
Idegsebészet	2	-	2	Ideggyógyászat I. *	gyak.jegy
Infektológia	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételei tárgy(ak)	Számoké- rés
	előadás (6/hét)	gyakor- lat (6/hét)			
Kábítószer-abúzus	2	-	2	Patológia II., Kóréletan II., Orvosi mikrobiológia II.	gyak.jegy
Klinikai endokrinológia	2	-	2	Kóréletan II.	gyak.jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	-	3	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Klinikai genetika I.	2	-	2	Immunológia	gyak.jegy
Klinikai genetika II.	2	-	3	Immunológia	gyak.jegy
Klinikai hematológia	2	-	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Klinikai kóréletan I.	2	-	3	Kóréletan II.	gyak.jegy
Klinikai kóréletan II.	2	-	3	Klinikai kóréletan I.	gyak.jegy
Klinikai obezitológia	heti 2 óra elmélet, féléven- te 2 óra gyakor- lat		2	Belgyógyászat I., II.	gyak.jegy
Klinikai onkológia I-II.	2	-	3	-	gyak.jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	-	2	Patológia II.	gyak.jegy
Klinikopatológia I.	2	-	3	Patológia II.	gyak.jegy
Klinikopatológia II.	2	-	3	Patológia II.	gyak.jegy
Neonatólogia	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Nefrológia I.	2	-	3	Kóréletan II.	gyak.jegy
Nefrológia II.	2	-	3	Nefrológia I.	gyak.jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven) (Az újszülöttek neurológiai vizsgálata)	2	-	2	-	gyak.jegy
Nukleáris medicina	2	-	2	Orv. biofizika II., Orv. élettan II.	gyak.jegy
Oxiológia-sürgősségi orvostan	2	-	2	Oxiológia-sürgősségi orvostan (kötele- ző)	gyak.jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Sportkardiológia	2	-	3	Kóréletan II., Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Vascularis medicina	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
* egyidejű felvétel					
Szabadon választható tárgyak					
A biztonságos gyógyszeralkalmazás- ról (farmakovigilancia) leendő orvo- soknak és gyógyszerészeknek	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia I. egyidejű felvétele	gyak. jegy
A digitális egészségügy alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	-	2	-	gyak.jegy
A haemostasis, a vérárvadás zavarai	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	gyak.jegy
A jóga funkcionális morfológiai alap- ismeretei	2	-	2	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	-	2	Orvosi kémia	gyak.jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatásokon keresztül	2	-	2	Belgyógy. III. (Kardiológia) Farmakológia és farmakoterápia II.	gyak.jegy
A makromolekulától a gyógyításgig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	-	2	Orvosi biokémia, mol.és sejtbiol.I.	gyak.jegy
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	gyak.jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	-	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gyak.jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben.	2	-	2	-	gyak.jegy
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I.-II.	1	-	1	Orvosi élettan II. , Kórélettan II.	gyak. jegy
Alvásmedicina: alvász- és ébredésszavarok diagnosztikája és terápiája	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
Akikre büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban	2	-	2	-	gyak.jegy
Angol nyelv I-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Art of Learning - A tanulás művészete	2	-	2	-	gyak.jegy
A szex genetikája	2	-	2	Orv.biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I., Anatómia, szövet- és fejlődés II., Immunológia	gyak.jegy
Autizmus Graduális Kurzus	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	gyak.jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegégyig	2	-	2	Kórélettan II.	gyak.jegy
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	1	-	1	Kísérletes és sebészeti műtét	gyak.jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	-	2	-	gyak.jegy
Az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	-	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	gyak.jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiség-pszichológia tükrében	1	-	1	Orvosi szociológia, Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Magatartástudomány II. (Orv.pszich.)	gyak.jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	-	2	-	gyak.jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételei tárgy(ak)	Számonek-rés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban	2	-	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	gyak.jegy
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	-	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és Orv. élettan I. egyidejű felvétele	gyak.jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	-	2	Immunológia	gyak.jegy
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	2	-	2	Patológia II.	gyak.jegy
Dietetériapia	2	-	2	Kórélettan II.	gyak.jegy
Disruptive Technologies in Medicine (Forradalmi technológiák az orvostudományban)	2	-	1	-	gyak.jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	-	2	2	Testnevelés IV.	gyak.jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	-	2	2	Testnevelés IV.	gyak.jegy
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	2	-	2	O.szociológia	gyak.jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	-	2	Sebészet I. és Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gyak.jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	-	2	-	gyak.jegy
Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból	2	-	1	Sebészet II.	gyak.jegy
Fitoterápiá, gyógynövények alkalmazása a mindennapi orvosi gyakorlatban	2	-	2	Genetika és genomika, Patológia II., Belgyógyászat I.	3 fokozatú gyak.jegy
Gasztróenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	-	2	Preklinikai modul	gyak.jegy
Genomika	2	-	2	Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gyak.jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	-	2	-	3 fokozatú gyak.jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2	-	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia és farmakoter. II.	gyak.jegy
Gyógyszerbiztonság mindenen felett. A farmakovigilancia alkalmazása és bioinformatikai megközelítése a XXI. században	2	-	2	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	gyak.jegy
Gyulladásbiológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődés II. Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gyak.jegy
Hálózatok	2	-	2	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számok- rés
	előadás (ó/hét)	gyakor- lat (ó/hét)			
Intervenció onkológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődés IV., Orv. élettan II., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gyak.jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	-	2	-	gyak.jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	-	2		gyak.jegy
Klinikai embriológia	1	-	1	Orvosi élettan II., Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	3 fokozatú gyak.jegy
Klinikai mikrobiológia	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II.	gyak.jegy
Klinikai toxikológia	2	-	2	Kórleletan II., Patológia II., Farmakológia és farmakoter. II.	gyak.jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gyak.jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	-	2	-	gyak.jegy
Mindennapi immunológia	2	-	2	-	gyak.jegy
Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata	-	2,5	2	-	gyak.jegy
Modellmembránok	2	-	2	Orvosi biofizika I.	gyak.jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	-	1	Orvosi kémia	gyak.jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	-	1	Orvosi kémia	gyak.jegy
Művészet kórleletana	1	1	2	Anatómia, szövet- és fejlődés IV., Orv. élettan II., Orv. biokémia III.	gyak. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	-	2	Orvosi biofizika II.	gyak.jegy
Neurovascularis körképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése	1	0,25	2	Ideggyógyászat I. egyidejű felvétele	gyak.jegy
Német nyelv I-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődés IV., Orv. élettan II., Orvosi biokémia III.	gyak.jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	-	1	-	gyak.jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gyak.jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	-	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gyak.jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	-	2	-	gyak.jegy
Profex I-II.	4	-	3	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számónkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	-	2	Immunológia	gyak.jegy
Relaxáció elmélete és gyakorlata	-	2	2	-	gyak.jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	-	2	-	gyak.jegy
Systems Neuroscience	20	3	2	-	gyak.jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	-	2	-	gyak.jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2	-	2	Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gyak.jegy
Szaknyelv I.-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Szemelvények a szüléset-nőgyógyászat klinikumból-esetbemutatók	2	-	2	Szüléset és nőgyógyászat I.	gyak.jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyak.-ban	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gyak.jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	2	-	2	-	3 fokozatú gyak.jegy
Szívsebészet	2	-	2	Sebészet II., Belgyógy. III. (Kardiológia)	gyak.jegy
Tanatológiai ismeretek	2	-	2	-	gyak.jegy
Terminológia	2	-	2	-	gyak.jegy
Tudomány és művészet kórélettana	1	1	2	-	gyak.jegy
Tudomány és művészet kórélettana IV.	2	-	2	-	gyak.jegy
Tudomány és művészet kórélettana V.	2	-	2	-	gyak.jegy
Tumorbiológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	gyak.jegy
Utazásorvostani alapismeretek	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Vakcinológia - védőoltások	2	-	2	Immunológia, Belgy. propedeutika	gyak.jegy
Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből	1	-	1	Sebészet II., Ortopédia	gyak.jegy
„Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	-	2	-	gyak.jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	-	2	-	gyak.jegy
Zsidó orvosi etika II.	2	-	2	Zsidó orvosi etika I.	gyak.jegy
11-12. szemeszter		42 hét	59		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvos-tan)	-	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képző eljáráások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)	-	9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)	-	8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	-	5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat	-	4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat	-	4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat	-	1 hét	-	Oxiológia-sürgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam	-	2 hét	-	-	aláírás
Szakedolgozat	-	-	20	-	-

Az abszolutorium kiadásának feltétele: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése.

A záróvizsgára bocsátás feltételei: A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

Az oklevél kiadásának feltétele: Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből).

A 2017/2018. tanévben első évfolyamon tanulmányaikat kezdő hallgatók esetében, majd azt követően felmenő rendszerben az oklevél kiadásának feltétele: Angol nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél.

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi biológia
 - orvosi kémia
 - genetika és genomika
 - immunológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - klinikai genetika
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájsebészet és fogászat
- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

	Időpont	Időtartam
Ápolástan	2. félév után	1 hónap
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap
Sebészet	8. félév után	1 hónap

A nyári gyakorlatok, valamint a VI. évfolyamos hallgatók gyakorlatának heti óraszám 30 óra.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi Biológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Orvosi kémia	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Biofizika és informatika alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi biofizika I.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi szociológia A-D csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Elsősegélynyújtás	Dr. Göbl Gábor foiskolai docens
Testnevelés I.	Várszegi Kornélia igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia I.	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Molekuláris sejtbiológia I.	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi biofizika II.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi szociológia E-H csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Testnevelés II.	Várszegi Kornélia igazgató

3. szemeszter

Kötelező tárgyak

Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan I.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Orvosi biokémia II.	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Molekuláris sejtbiológia II.	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Magartástudomány (orvosi kommunikáció) A-D csoportok	Dr. Kovács József
Testnevelés III.	Várszegi Kornélia igazgató

4. szemeszter

Kötelező tárgyak

Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan II.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Orvosi biokémia III.	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Bevezetés a klinikumba	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Magartástudomány I. (orvosi kommunikáció) E-H csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Testnevelés III.	Várszegi Kornélia igazgató

2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Elméleti modul – kötelező tárgyak	41,5	57,5	94,00		
1. szemeszter	9,5	15,5	23,00		
Orvosi kémia	3	3,5	6	–	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9	–	kollokv.
Biostatisztika és informatika alapjai	1	2	3	–	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	–	kollokv.
Orvosi szociológia	1	1	2	–	kollokv.
Elsősegélynyújtás	6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat		0	–	aláírás
Testnevelés I.	–	1	0	–	aláírás
2. szemeszter	9,0	16	24		
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	3	4	7	Orvosi kémia	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Orvosi biofizika II.	2	2	4	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)*	kollokv.
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	1	1	2		kollokv.
Testnevelés II.	–	1	0	–	aláírás
Ápolástan nyári gyakorlat			0	–	aláírás
3. szemeszter	12	13	24		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Testnevelés III.	–	1	0	–	aláírás
4. szemeszter	11	13	23		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	5	11	Orvosi Élettan I.	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III. Orvosi Élettan I. Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	kollokv.
Testnevelés IV.	-	1	-	-	aláírás
Elméleti modul – kötelezően választható tárgyak					
A jelnyelvi kommunikáció I.	2	-	1	-	gy. jegy
A jelnyelvi kommunikáció II.	2	-	2	A jelnyelvi kommunikáció I.	gy. jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	-	1	-	gy. jegy
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gy. jegy
Demonstrátori tevékenység ^o				Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2	-	2	-	gy. jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2	-	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	gy. jegy
Fejlődésbiológia I.	2	-	3	-	gy. jegy
Fejlődésbiológia II.	2	-	3	Fejlődésbiológia I.	gy. jegy
Geriátria	1	-	2	-	gy. jegy
Kísérletes sejtélettan	2	-	2	Orvosi élettan I.	gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	-	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	gy. jegy
Könyvtári informatika	2	-	3	-	gy. jegy
Latin nyelv I.	-	2	2	-	gy. jegy
Latin nyelv II.	-	2	2	Latin nyelv I.	gy. jegy
Magyar orvosi nyelv	2	-	2	-	gy. jegy
Orvosi antropológia	2	-	3	Orvosi szociológia	gy. jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2	-	3	-	gy. jegy
Orvostörténet	2	-	2	-	gy. jegy
Patobiokémia	2	-	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	-	1	Orvosi élettan I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy
Klinikai munka ^{ooo}	-	1	1	-	gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1	-	1	-	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			

^{0, 00, 000} A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.

Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.

Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

⁰ **Demonstrátori munka: oktatási kredit.**

- Díjtalan demonstrátor: 1 pont
- Díjas demonstrátor: 2 pont

⁰⁰ **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységét.

Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.

Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I-II. helyezést, OTDK résztvevőt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közlő cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a tudományos közleményt elfogadták.

⁰⁰⁰ **Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.** Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkísérlet, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

Preklinikai modul – kötelező tárgyak	21,50	32	53		
5. szemeszter	9,50	16	25		
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II.	kollokv.
Kórélettan I.	1,5	3	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Immunológia	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Belgyógyászati propedeutika II.	1	3	4	Belgyógyászati propedeutika I.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1x2	–	0		aláírás
6. szemeszter	12	16	28		
Kórélettan II.	1,5	2,5	4	Kórélettan I. Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina	1,5	–	2	–	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I. Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	5	Belgyógyászati propedeutika II. Kórélettan II.*, Patológia II.*	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	1	2,5	3	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	szigorlat
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1x2	–	0	–	aláírás
Belgyógyászati nyári gyakorlat	–	–	0	Belgyógyászati propedeutika II.	aláírás
Preklinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2	–	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gy. jegy
Gastroenterológiai onkológia	2	–	2	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	–	4	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Klinikai modul – kötelező tárgyak					
7. szemeszter	10,50	14,5	29		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. Kórélettan II.	kollokv.
Népegészség- és preventív medicina I.	1	2,5	4	Patológia II. Kórélettan II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrologia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Immunológia, Kórélettan II.	kollokv.
Orvosi képalkotó eljárások	12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés- és IV.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Sebészet I.	2	1	3	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtétan, Kóréletlan II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I.*	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kóréletlan II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	heti 2 óra előadás az első 7 héten, heti 2 óra gyakorlat a 8–14. héten		2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1x2	–	0	–	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára

8. szemeszter: kötelező [%]	11,50	16	28		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	szigorlat
Népegészségtan és preventív medicina II.	1	2,5	4	Népegészségtan és preventív medicina I. Orvosi mikrobiológia II.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Belgyógyászat III. (kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II.*, Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Sebészet I.**	kollokv.
Radiológia	2	2	4	Orvosi képalkotó eljárások, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia) Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	–	0	–	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	–	–	–	Sebészet II. egyidejű felvétellel	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára a 7. szemeszterben

** Egyidejű felvétellel: E-H csoportok számára a 7. szemeszterben

9. szemeszter	18	16,4	30		
Belgyógyászat IV. (gastroenterológia, onkológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat I., Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Sebészet nyári gyakorlat	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat I. (E-H csoportok)	2	1 hét	4	Patológia II., Kóréletlan II., Sebészet II.	gy. jegy
Szülészet és nőgyógyászat I. (A-D csoportok)	2	–	2	Patológia II., Kóréletlan II., Sebészet II.	kollokv.
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Elmegyógyászat I.	1,50	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Oxiológia - Sürgősségi orvostan	1,5	1,1	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	–	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Intenzív terápia és anaeszteziológia	1,5	1,3	2	Sebészet II., Farmakológia és Farmakoterápia II., Belgyógyászat III (Kardiológia)	kollokv.
10. szemeszter	14,00	15,50	30		
Belgyógyászat V. (hematológia, infektológia, elkülönítő diagnosztika)	2	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.*, Igazságügyi orvostan*	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II. (E-H csoportok)	2	–	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II. (A-D csoportok)	2	1 hét	4	Szülészet és nőgyógyászat I.	gyak. jegy.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	-	2		gy. jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	2	-	2	-	gy. jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	2	-	2	-	gy. jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2	-	2	Sebészet II.	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	-	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Biostatisztika a klinikai orvostudományban	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	-	3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Családorvosi ismeretek	2	-	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Egészségügyi informatika	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Egészségügyi menedzsment	2	-	2	Belgyógyászat I.	kollokv.
EKG a betegágy mellett	2	-	3	Orvosi élettan II., Kórélettan I.	gy. jegy
Fej-nyaksebészet	2	-	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2	-	2	Bőrgyógyászat	gy. jegy
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekneurológia	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeksebészet	2	-	2	Sebészet II.	gy. jegy
Idegsebészet	2	-	2	Ideggyógyászat I. (egyidejű felvétel)	gy. jegy
Infektológia	2	-	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Kábítószer-abúzus	2	-	2	Patológia II., Kórélettan II., Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai endokrinológia	2	-	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	-	3	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai genetika I.	2	-	2	Immunológia	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Szám-on-kérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Klinikai genetikai II.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai hematológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai kóréletlan I.	2	–	3	Kóréletlan II.	gy. jegy
Klinikai kóréletlan II.	2	–	3	Klinikai kóréletlan I.	gy. jegy
Klinikai obezitológia	heti 2 óra elmélet, félévente 2 óra gyakorlat		2	Belgyógyászat I-II.	gy. jegy
Klinikai onkológia I-II.	2	–	3	–	gy. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia I.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia II.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Neonatólógia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Nefrológia I.	2	–	3	Kóréletlan II.	gy. jegy
Nefrológia II.	2	–	3	Nefrológia I.	gy. jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven) (Az újszülöttek neurológiai vizsgálata)	2	–	2	–	gy. jegy
Nukleáris medicina	2	–	2	Orvosi biofizika II., Orvosi élettan II.	gy. jegy
Oxiológia – sürgősségi orvostan	2	–	2	Oxiológia – Sürgősségi orvostan (köt.)	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sportkardiológia	2	–	3	Kóréletlan II., Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Vascularis medicina	2	–	2	Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Szabadon választható tárgyak					
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I. egyidejű felvétele	gy. jegy
A digitális egészségügy alapjai	2	–	2	–	gy. jegy
A férfiai egészsége, betegségei	2	–	2	–	gy. jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	–	2	–	gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	–	2	Orvosi kémia	gy. jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatókon keresztül	2	–	2	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számokérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	gy. jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	–	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gy. jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2	–	2	–	gy. jegy
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.	1	–	1	Orvosi élettan II., Kórélettan II.	gy. jegy
Alvásmedicina: alvász- és ébredésszavarok diagnosztikája és terápiája	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	–	2		gy. jegy
Akikre büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban	2	–	2	–	gy. jegy
Angol nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Art of Learning – A tanulás művészete	2	–	2	–	gy. jegy
A szex genetikája	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II., Immunológia	gy. jegy
Autizmus Graduális Kursus	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV.	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	2	–	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	1	–	1	Kísérletes és sebészeti műtétan	gy. jegy
Az érlemeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	–	2	–	gy. jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében	1	–	1	Orvosi szociológia, Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	gy. jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	–	2	–	gy. jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III., Orvosi biofizika II., Orvosi élettan II.	gy. jegy
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és Orvosi élettan I. egyidejű felvétele	gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Dietetológia	2	–	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Disruptive Technologies in Medicine (Forradalmi Technológiák az Orvostudományban)	2	–	1	–	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	2	–	2	Orvosi szociológia	gy. jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	–	2	Sebészet I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gy. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	–	2	–	gy. jegy
Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból	2	–	1	Sebészet II.	gy. jegy
Fitoterápia, gyógynövények alkalmazása a mindennapi orvosi gyakorlatban	2	–	2	Genetika és genomika, Patológia II., Belgyógyászat I.	3 fokozatú gy. jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Genomika	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	–	2	–	gy. jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2	–	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyógyszerbiztonság mindenek felett. A farmakovigilancia alkalmazása és bioinformatikai megközelítése a XXI. században	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris sejtbiológia III.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Hálózatok	2	–	2	–	gy. jegy
Intervenció onkológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi Élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	–	2	–	gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai embiológia	1	–	1	Orvosi élettan II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV	3 fokozatú gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai toxikológia	2	–	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia II.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Közösségi média az orvoslásban	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	–	2	–	gy. jegy
Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata	–	2,5	2	–	gy. jegy
Mindennapi immunológia	2	–	2	–	gy. jegy
Modellmembránok	2	–	2	Orvosi biofizika I.	gy. jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Művészet kóréletana	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	–	2	Orvosi biofizika II.	gy. jegy
Neurovaszkuláris kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése	1	0,25	2	Ideggyógyászat I. egyidejű felvétele	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	–	1	–	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	–	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Profex I-II.	4	–	3	–	gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Relaxáció elmélete és gyakorlata	–	2	2	–	gy. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéne	2	–	2	–	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	–	2	–	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2	–	2	Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gy. jegy
Systems Neuroscience	20	3	2	–	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételei tárgyak	Számokérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Szaknyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Szemelvények a szüléset – nőgyógyászat klinikumból – esetbemutatók	2	–	2	Szüléset- nőgyógyászat I.	gy. jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	2	–	2	Orvosi mikrobiol. II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gy. jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	2	–	2	–	3 fókú gy. jegy
Szívsebészet	2	–	2	Sebészet II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Tanatológiai ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Terminológia	2	–	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kóréletana	1	1	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kóréletana IV.	2	–	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kóréletana V.	2	–	2	–	gy. jegy
Tumorbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődésan II.	gy. jegy
Utazásorvostani alapismeretek	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Vakcinológia-védőoltások	2	–	2	Immunológia, Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből	1	–	1	Sebészet II., Ortopédia	gy. jegy
„Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika II.	2	–	2	Zsidó orvosi etika I.	gy. jegy
11-12. szemeszter		42 hét	59		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	–	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képzőközpont eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)		9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)		8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szüléset-nőgyógyászat		5 hét	5	Szüléset II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat		4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat		4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat		2 hét	–	Oxiológia - Sürgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		1 hét	–	–	aláírás
Szakedolgozat	–	–	20	–	–
Összesen [%]			323		

Az abszolutorium kiadásának feltétele: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése.

A záróvizsgára bocsátás feltételei: A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

Az oklevél kiadásának feltétele: Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből).

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - genetika és genomika
 - immunológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájsebészet és fogászat
- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

	Időpont	Időtartam
Ápolástan	2. félév után	1 hónap
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap
Sebészet	8. félév után	1 hónap

A nyári gyakorlatok, valamint a VI. évfolyamos hallgatók gyakorlatának heti óraszám 30 óra.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia

A-D csoportok

E-H csoportok

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.

Biostatisztika és informatika alapjai

Orvosi biofizika I.

Orvosi szociológia

A-D csoport

Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)

E-H csoport

Elsőséglelynyújtás

Testnevelés I.

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Göbl Gábor főiskolai docens

Várszegi Kornélia igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.

Orvosi biofizika II.

Bevezetés a klinikumba

Orvosi szociológia

E-H csoport

Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)

A-D csoport

Testnevelés II.

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Várszegi Kornélia igazgató

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.

Orvosi élettan I.

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Testnevelés III.

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Várszegi Kornélia igazgató

4. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.

Orvosi élettan II.

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.

A-D csoportok

E-H csoportok

Belgyógyászati propedeutika I.

Testnevelés IV.

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Várszegi Kornélia igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A jelnyelvi kommunikáció I.

A jelnyelvi kommunikáció II.

Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban

Egészség-gazdaságtan

Fejezetek a sejtbiológiából

Fejlődésbiológia I.

Fejlődésbiológia II.

Geriátria

Kísérletes sejtélettan

Klinikai anatómiai propedeutika

Könyvtári informatika

Latin nyelv I.

Latin nyelv II.

Magyar orvosi nyelv

Orvosi antropológia

Orvosi informatika

Orvosi kémia alapjai

Orvostörténet

Patobiokémia

Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia

és pszichofarmakogenetika

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Simon Tamás egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Dr. Kiss István egyetemi tanár

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár

Dr. Vasas Lívía főigazgató

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Dinya Elek mb. igazgató

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Forrai Judit egyetemi docens

Dr. Csala Miklós egyetemi docens

Dr. Bagdy György egy. m. tanár

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kísérletes és sebészeti műtéttan

Kórélettan I.

Orvosi mikrobiológia I.

Patológia I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)

A-D csoportok

Immunológia

Belgyógyászati propedeutika II.

Dr. Wéber György egyetemi tanár

Dr. Tordai Attila egyetemi tanár

Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár

Dr. Tímár József egyetemi tanár

Dr. Matolcsy András egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.

Kocsik Pál

6. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kórélettan II.

Laboratóriumi medicina

Orvosi mikrobiológia II.

Patológia II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Belgyógyászat I.

Genetika és genomika

Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)

E-H csoportok

Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.

Dr. Tordai Attila egyetemi tanár

Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár

Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár

Dr. Tímár József egyetemi tanár

Dr. Matolcsy András egyetemi tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Kocsik Pál

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai

Asszisztált reprodukció és nőgyógyászati endokrinológia I.

Asszisztált reprodukció és nőgyógyászati endokrinológia II.

Gasztroenterológiai onkológia

Klinikai cardiovascularis fiziológia

Problémaorientált orvosi élettan

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Urbancsek János egyetemi tanár

Dr. Urbancsek János egyetemi tanár

Dr. Herszényi László egyetemi docens

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Monos Emil egyetemi tanár

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia I.

Népegészségtan és preventív medicina I.

Belgyógyászat II.

Belgyógyászat III. (Kardiológia)

A-D csoportok

Orvosi képkötő eljárások

Sebészet I.

ABC csoportok

D csoport

E csoport

FGH csoportok

Fül-orr-gégészet

A-D csoportok

Bőrgyógyászat

A-D csoportok

Szájsebészet és fogászat

A-D csoportok

Pulmonológia

E-H csoportok

Ortopédia

E-H csoportok

Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár

Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Harsányi László egyetemi tanár

Dr. Harsányi László egyetemi tanár

(Sebészeti Tanszéki Csoport)

Dr. István Gábor egyetemi docens

Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár

Dr. Tamás László egyetemi tanár

Dr. Sárdy Miklós egyetemi tanár

Dr. Németh Zsolt egyetemi docens

Dr. Losonczy György egyetemi tanár

Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár

Bioetika-orvosi etika E-H csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	Dr. Gál János egyetemi tanár

8. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia II.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtan és preventív medicina II.	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Pulmonológia A-D csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Belgyógyászat III. (Kardiológia) E-H csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Sebészet II. ABC csoportok D csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport) Dr. István Gábor egyetemi docens Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár
E csoport FGH csoportok	
Fül-orr-gégész E-H csoportok	Dr. Tamás László egyetemi tanár
Bőrgyógyászat E-H csoportok	Dr. Sárdy Miklós egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat E-H csoportok	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens
Ortopédia A-D csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Radiológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika A-D csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	Dr. Réthelyi János egyetemi docens Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	Dr. Gál János egyetemi tanár

9. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Belgyógyászat IV.	Dr. Igaz Péter egyetemi tanár
Traumatológia E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Hangody László egyetemi tanár
Sebészet III. ABC és J1 csoportok D és J2 csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
Szülészet és nőgyógyászat I. A-D és J1, J2 csoportok E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
Szemészet A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat I. A-D és J1, J2 csoportok E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat I.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat I.	Dr. Réthelyi János egyetemi docens
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Oxiológia – Sürgősségi orvostan	Dr. Gál János egyetemi tanár

A tantárgyak előadói

Urológia E-H és K1, K2 csoportok
Családorvostan
Intenzív terápia és aneszteziológia A-D és J1, J2 csoportok

Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Dr. Gál János egyetemi tanár

10. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Belgyógyászat V.
Sebészet III.
E és K1 csoportok
F-H és K2 csoportok
Traumatológia A-D és J1, J2 csoportok
Szülészet és nőgyógyászat II.
A-D és J1, J2 csoportok
E-H és K1, K2 csoportok
Gyermekgyógyászat II.
A-D és J1, J2 csoportok
E-H és K1, K2 csoportok
Ideggyógyászat II.
Elmegyógyászat II.
Igazságügyi orvostan
Szemészet E-H és K1, K2 csoportok
Urológia A-D és J1, J2 csoportok
Intenzív terápia és aneszteziológia E-H csoportok

Dr. Igaz Péter egyetemi tanár
Dr. István Gábor egyetemi docens
Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár
Dr. Hangody László egyetemi tanár
Dr. Rigó János egyetemi tanár
Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
Dr. Szabó Attila egyetemi tanár
Dr. Szabó András egyetemi tanár
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Dr. Réthelyi János egyetemi docens
Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Dr. Gál János egyetemi tanár

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejttranszplantáció alapjai
A kábítószer-abúzus
Aneszteziológia és intenzív terápia
Antibiotikum-terápia, infektológia
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése
Biostatisztika a klinikai orvostudományban
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia
Családorvosi ismeretek
Egészségügyi informatika
Egészségügyi menedzsment
EKG a betegség mellett
Fej-nyaksebészet
Gyakorlati allergológia
Gyermek- és ifjúságsz pszichológia alapvonalai
Gyermekneurológia
Gyermeksebészet
Idegsebészet
Infektológia
Klinikai endokrinológia
Klinikai gasztroenterológia
Klinikai genetika I.

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Dr. Péntes István egyetemi tanár
Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Dr. Rigó János egyetemi tanár
Dr. Perczel Forintos Dóra egyetemi docens
Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
Dr. Belicza Éva
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Dr. Tamás László egyetemi tanár
Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi tanár
Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
Dr. Herczegfalvi Ágnes egyetemi tanár
Dr. Verebely Tibor egyetemi tanár
Dr. Banczerowski Péter egyetemi tanár
Dr. Timár László egyetemi tanár
Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi docens

Klinikai genetika II.
 Klinikai haematológia
 Klinikai kórélettan I.
 Klinikai kórélettan II.
 Klinikai obezitológia
 Klinikai onkológia I-II.
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Neonatológia
 Nefrológia I.
 Nefrológia II.
 Neurobehavioral assessments of infants (angol nyelven)
 (Az újszülöttek neurológiai vizsgálata)
 Nukleáris medicina
 Oxiológia - sürgősségi orvostan
 Rehabilitáció
 Sportkardiológia
 Vascularis Medicina

Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Bálint András
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens
 Dr. Tímár József egyetemi tanár
 Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Dr. C. F. Zachariah Boukydis
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Gál János egyetemi tanár
 Dr. Kullman Lajos igazgató
 Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
 Dr. Sótonyi Péter egyetemi docens

Szabadon választható tárgyak

A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia)
 leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek
 A digitális egészségügy alapjai
 A férfiak egészsége, betegségei
 A haemostasis, a véralvadás zavarai
 A hagyományos kínai orvoslás alapjai
 A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei
 A kalcium- és csontanyagcsere betegségei
 A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatókon keresztül
 A makromolekulától a gyógyítáig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar
 A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz
 A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
 A neurotraumatológia alapvonalai
 Angol nyelv I-IV.
 Art of learning- A tanulás művészete
 A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás
 antropológiai és biológiai megközelítésben
 A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.
 A szex genetikája
 Akikre büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága
 és jelenléte/hatása korunkban
 Alvásmedicina: alvász- és ébredészavarok
 diagnosztikája és terápiája
 Autizmus Graduális Kursus
 Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Kovács József egyetemi tanár
 Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
 Dr. Domján Gyula főigazgató
 Dr. Eőry Ajándok főorvos
 Dr. Szél Ágoston, egyetemi tanár
 Dr. Horváth Csaba egyetemi docens
 Dr. Kóhidai László egyetemi docens

Dr. Kapocsi Judit egyetemi docens

Dr. Köles László egyetemi docens
 Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Tűry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szeifert György egyetemi magántanár
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Tűry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Tűry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szijártó Attila egyetemi adjunktus
 Dr. Tóth Sára egyetemi docens

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Dr. Novák Márta egyetemi docens
 Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
 Dr. Nagy György egy. tanársegéd

Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai

Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban

Az érlelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban

Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében

Az orvosi hivatástudat eredete

Betegjogok elmélete és gyakorlata

Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban

Bevezetés a farmakológiai kutatásokba

Bevezetés az epigenetikába

Cerebrovascularis idegrendszeri betegségek

Dietetotéria

Disruptive Technologies in Medicine
(Forradalmi technológiák az orvostudományban)

Egészségfejlesztés és életmódváltás I-II.

Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése

Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből

Fájdalomról az orvosi gyakorlatban

Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból

Fitoterápia, gyógynövények alkalmazása a mindennapi orvosi gyakorlatban

Érsebészet és szívsebészet

Gastroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere

Genomika

Gyakorlati neuroradiológia

Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban

Gyógyszerbiztonság mindenek felett. A farmakovigilancia alkalmazása és bioinformatikai megközelítése a XXI. században

Gyulladásbiológia

Hálózatok

Intervenció onkológia

Istenhit és ész az orvostudományban

Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák

Klinikai embriológia

Klinikai mikrobiológia

Klinikai toxikológia

Közösségi média az orvoslásban

Magyar egészségügy története, kutatása

Mindennapi immunológia

Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata

Modellmembránok

Dr. Németh Zsolt egyetemi docens

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

Dr. Szamosi Tamás tud. szaktanácsadó

Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár

Dr. Balázs Péter intézetigazgató h.

Dr. Novák Krisztina főigazgató

Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. Zelles Tibor egyetemi tanár

Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár

Dr. Tóth Sára egyetemi docens

Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár

Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár

Várszegi Kornélia igazgató

Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

Dr. Berkes István egyetemi tanár

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens

Dr. Acsády György egyetemi tanár

Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár

Dr. Lakatos Péter László egyetemi tanár

Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

Dr. Garami Miklós egyetemi docens

Dr. Görbes Anikó egyetemi docens

Dr. Fülöp András Kristóf egyetemi docens

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Csermely Péter egyetemi tanár

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

Dr. Csókay András főorvos

Dr. Dézsi László egyetemi magántanár

Dr. Urbancsek János egyetemi tanár

Dr. Nagy Károly egyetemi tanár

Dr. Zacher Gábor főorvos

Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár

Dr. Kapronczay Károly egyetemi tanár

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Modern műtéti eszközök és technikák
 Molekuláris biológiai módszerek
 Molekuláris orvostudományi kutatások
 Művészet Kóréletana
 Nanotechnológia és módszerei
 Neurovascularis kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése
 Német nyelv I-IV.
 Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok
 Orvosi biofizika haladóknak
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.
 Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben
 Praxisszervezési ismeretek
 Profex I-II.
 Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában
 Relaxáció elmélete és gyakorlata
 Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéne
 Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I-II.
 System Neuroscience

 Szaknyelv I-IV.
 Szemelvények a szülészet – nőgyógyászat klinikumából – esetbemutatók
 Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban
 Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében
 Szívsebészet
 Stresszkezelés elmélete és gyakorlata
 Tanatólógiai ismeretek
 Terminológia
 Tudomány és művészet kóréletana
 Tudomány és művészet kóréletana IV.
 Tudomány és művészet kóréletana V.
 Tumorbiológia
 Utazásorvostani alapismeretek
 Vakcinológia-Védőoltások
 Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből
 „Vis major a betegágynál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban
 Zsidó orvosi etika I.
 Zsidó orvosi etika II.

Dr. Wéber György egyetemi tanár
 Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Szikora István egyetemi docens
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
 Dr. Herényi Levente egyetemi docens
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Wéber György egyetemi tanár
 Dr. Jakabfy Péter egyetemi docens
 Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Kovács József egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
 Dr. Szel Ágoston egyetemi tanár
 Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
 Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Ács Nándor egyetemi tanár

 Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár
 Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
 Dr. Cserháti Zoltán egyetemi tanársegéd
 Dr. Hegedűs Katalin egyetemi adjunktus
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Marcsek Zoltán oszt. vez.
 Dr. Felkai Péter egyetemi docens
 Dr. Kriván Gergely egyetemi docens
 Dr. Hangody László egyetemi tanár

Dr. Matkó Ida egyetemi docens
 Oberlander Baruch rabbi
 Oberlander Baruch rabbi

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. Az abszolutórium kiadásának feltételei:

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése.

2. A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

3. Az oklevél kiadásának feltétele:

- Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből). A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A 2017/2018. tanévben első évfolyamon tanulókat kezdő hallgatók esetében, majd azt követően felmerülő rendszerben az oklevél kiadásának feltétele: Angol nyelvből államilag elismert, közép fokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

1. A hallgatónak az oklevél megszerzéséhez diplomamunkát, szakdolgozatot kell készítenie. A diplomamunka célja az adott tudományterület bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.
2. A diplomamunka (szakdolgozat) készítését témavezető és esetenként konzulens irányítja. Témavezető a kar oktatója és kutatója, illetve dékáni engedéllyel külső szakember lehet. A konzulens a munkát segítő egyetemi oktató, kutató vagy külső szakember. Külső témavezető csak belső konzulenssel együtt kérhető fel. A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
3. A diplomamunka (szakdolgozat) témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendje:
Az oktatási szervezeti egység témajegyzéket készít, amelyen a konzulensek nevét is fel kell tüntetni. A témajegyzéket – alapképzés, mesterképzés, illetve osztatlanképzés esetén a végzés évét megelőző legálább négy félével korábban – minden tanév I. félévi vizsgaidőszakának utolsó napjáig a tanszék hirdetőtábláján, valamint elektronikus úton is közzé kell tenni.
4. A témákra jelentkezés szabályai:
A hallgató bármely kiírt témából választhat. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ehhez a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetője hozzájárult. A hallgatónak a diplomamunka témáját legkésőbb a tanulmányok befejezése előtt legalább egy évvel korábban kell kiválasztania és az adott oktatási szervezeti egység vezetőjénél bejelentenie. Az egység vezetője engedélyezés esetén gondoskodik annak nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról. A választott téma az adott disciplina valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
5. A diplomamunka formai követelményei:
A szakdolgozat terjedelme 75.000 karakternél nem lehet kevesebb és 100.000 karakternél nem lehet több. Szóközzékel számolva kb. 39 -52 oldal. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben az irodalomjegyzék beletartozik, de az ábrák, táblázatok nem. Margók 3 cm, sorköz: 1,5.
A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni, hogy „Szakdolgozat”, a hallgató nevét és a beadás idejét. A belső címdalalon szerepel a a dolgozat címe, a hallgató neve és évfolyama, a konzulens neve, beosztása, munkahelye, a beadás dátuma. A hallgató a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a szakdolgozatot.
6. A beadás határideje:
A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni:
 - első alkalommal: legkésőbb a végzés évében október 1.-ig – a konzulens ismerteti szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket,

- második alkalommal: legkésőbb a végzés évében november 15.-ig – a hallgató beszámol az addig végzett munkáról,
 - harmadik alkalommal: legkésőbb a végzés évében január 1.-ig – a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
Az elkészült diplomamunkát legkésőbb a végzés évében január 15.-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
7. A diplomamunkát (szakdolgozatot) bírálatra ki kell adni. A bíráló csak egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező külső szakember, illetve egyetemi oktató vagy kutató lehet, akit az oktatási szervezeti egység vezetője kér fel. A témavezető külön is kéri az értékelést. A bírálókat legkésőbb 5 nappal a diplomamunka (szakdolgozat) védelme előtt el kell juttatni a jelölthöz. A bíráló és a témavezető javaslatot tesz a diplomamunka (szakdolgozat) minősítésére.
 8. A Diplomamunka, - mely a kötelezően választandó tárgyak körébe tartozik - értékelése 1-5 fokozatú osztályzattal történik. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgálat mértekét. A diplomamunka megvédése az oktatási szervezeti egység háromtagú bizottsága előtt történik, melynek elnöke az oktatási szervezeti egység vezetője vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egy oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül. Elégtelen minősítés esetén az oktatási szervezeti egység vezetője értesíti a hallgatót, és tájékoztatja a pótlás feltételeiről.
Elégtelen diplomamunkát (szakdolgozatot) pótolni csak egy alkalommal lehet.
 9. Az oktatási szervezeti egység vezetője a diplomamunka egy példányát a védést követően a hallgatónak átadja, a másik példány és az értékelését igazoló védési jegyzőkönyv egy példányát az oktatási szervezeti egységénél marad. A diplomamunkát az oktatási szervezeti egység könyvtárában 5 évig meg kell őrizni.
A védési jegyzőkönyv egy példányát legkésőbb április 1.-ig kell eljuttatni az illetékes a Dékáni Hivatalba.
 10. A diplomamunka megírásának kötelezettsége alól, a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetőjének javaslata alapján, az illetékes Kar dékánja felmentést adhat azoknak a hallgatónak, akik:
 - egy-, illetve kétszeres rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton I. helyezést értek el.
 - valamely lektorált tudományos folyóiratban első szerzős dolgozatot közölnek.
 A felmentés iránti kérelmet a hallgatónak a végzést megelőző tanév befejezéséig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba. A diplomamunka megírása alóli felmentés a védelem kötelezettsége alól nem mentesít.
 11. Az oktatási szervezeti egység a sikeresen megvédett diplomamunka (a szakdolgozat) egy példányát a védést követően a hallgatónak visszaadja, a másik példányt pedig a szervezeti egységben kell megőrizni, a mindenkor hatályos irattározási rend szerint.
Az 1. sz. melléklet szerinti két példányban kitöltött nyomtatvány egy példányát a záróvizsga időszak előtt 60 nappal korábban meg kell küldi az illetékes Dékáni Hivatalnak, míg a nyomtatvány második példányát a szervezeti egységénél marad.

Egészségügyi mérnök mesterképzés

Az egészségügyi ellátás hatékonyságának növelése a fejlett országokban jelentős mértékben megfelelő műszerezettséget igényel. Ennek megtervezése és működtetése szükségessé teszi orvosok és mérnökök együttműködését. Az orvosi biológiai, egészségügyi mérnökök az orvos-mérnök együttműködést hatékonyan segítik.

Eddig több mint háromezren szereztek egészségügyi (korábban orvosi biológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint ötven közülük orvosi alapképzettséggel. Elhelyezkedési gondja egy végzett hallgatónak sem volt.

A szakon diplomát szerző hallgatóknak lehetősége van akár a Semmelweis Egyetem, akár a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamelyik doktori iskolájában részt venni a doktori képzésben.

Az egészségügyi mérnökök az élő és élettelen természettudományos, műszaki, gazdasági és humán ismereteik, továbbá az ezekhez kapcsolódó készségeik révén, szakterületükön tervezői és kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, egészségügyi és műszaki szakemberekből álló csoportok kutató, fejlesztő és alkalmazói munkájában való közreműködésre, megfelelő gyakorlat után ilyen csoportok önálló irányítására alkalmasak.

A képzésre a következő diplomával rendelkezők jelentkezhetnek: biomérnöki, villamosmérnöki, gépészmérnöki, mérnök informatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia alapképzési szakok, valamint az orvos egységes, osztatlan mesterképzési szak.

A mesterképzésbe való **felvétel feltétele**, hogy az alább felsorolt ismeretkörökben legalább 30 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

- természettudományos ismeretek (35 kredit): matematika (min. 12 kredit), fizika (min. 5 kredit), anatómia (min. 6 kredit), élettan (min. 6 kredit), biokémia (min. 5 kredit), kémia, biológia;
- gazdasági és humán ismeretek (10 kredit): közgazdaságtan, környezetvédelem, minőségbiztosítás;
- számítástechnikai ismeretek: 5 kredit;
- mérnöki alapismeretek (10 kredit): rendszerek analízise, tervezési ismeretek.

A **diploma kiadásának** feltétele, hogy a hallgatónak a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján elismerhető legyen legalább 60 kredit a fenti ismeretkörökben.

A képzésben – a hatályos jogszabályok szerint – lehetőség van államilag finanszírozott hallgatóként részt venni. További információ elérhető a <http://www.vik.bme.hu/page/353> weblapon. Kérdéseket a jobbagy@mit.bme.hu e-mail címre lehet küldeni.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én , a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőendő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen. Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren. Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in Ungarn einhalten werde.”

A végzős hallgatók esküje

A MAGYAR NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Énesküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléség előmozdítsam. Isten engem úgy segítjen.”

AZ ANGOL NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

"I, swear that I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental well-being of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their defenselessness, nor will I disclose their secrets. I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice. I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University. So help me God!"

A NÉMET NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe“

Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Physiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders Semmelweis University

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Genomische Medizin und Seltene Krankheiten

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Rechtsmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kísérletes és Sebészeti-Műtéttani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Experimental and Clinical Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Pathophysiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Laboratóriumi Medicina Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Laboratory Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Labormedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Behavioral Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Hygiene

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Patológiai Intézet

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pathology

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Institut für Pathologie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Kliniken

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Innere Medizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Innere Medizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatoooncology and Venerology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Dermatologie, Dermatooonkologie und Venerologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Csaláadorvosi Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Kinderheilkunde

Idegsebészeti Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkassebészeti Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Thoraxchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Neurologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Onkológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Oncology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Oncology

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Orthopädie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Pulmonologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Radiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Radiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Chirurgie

SEMMELEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinika

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Ophthalmology

SEMMELEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Augenheilkunde

SEMMELEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMELEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMELEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Transplantation and Surgery

SEMMELEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMELEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatólogiai Tanszék

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMELEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMELEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMELEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Urologie

SEMMELEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Cardiovascular Center

SEMMELEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Kardiovaskuläres Zentrum

Érsebészeti Tanszék

Department of Vascular Surgery

Gefäßchirurgischer Lehrstuhl

Kardiológiai Tanszék-Kardiológiai Központ

Heart Center

Herzzentrum

Szívsebészeti Tanszék

Department of Cardiac Surgery

Herzchirurgischer Lehrstuhl

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Tanszéki csoportok**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhlgruppen

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszéki Csoport**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Military, Disaster and Law Enforcement Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Ordnungsschutz, Militär- und Katastrophenmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Clinical Simulation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Klinische Simulation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan – Oxiológia Tanszéki Csoport**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Emergency Medicine – Oxyology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Notfallmedizin - Oxyologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Bone-Marrow Transplantation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,**I. Sz. Kihelyezett Részleg (Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit I (on the premises of the Polyclinic of the Hospitalier Brothers of St. John of God in Budapest)

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I (im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,**II. Sz. Kihelyezett Részleg (az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit II (on the premises of the National Institute of Rheumatology and Physiotherapy)

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II (im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Érsebészeti Tanszék Angiológiai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Vascular Surgery, Department Section of Angiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Gefäßchirurgischer Lehrstuhl - Lehrstuhlgruppe für Angiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék Neurointervenció Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery, Department Section of Neuro Intervention

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Neurochirurgie - Lehrstuhlgruppe für Neurointervention

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic and Insurance Medicine, Department Section of Insurance Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Rechts- und Versicherungsmedizin – Lehrstuhlgruppe für Versicherungsmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology Section of Vascular Neurology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vaskulare Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery Department Section of Thoracic Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Herzchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkassebészeti Klinika Tumorbiológiai Tanszéki Csoport

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery, Department Section of Tumor Biology

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Thoraxchirurgie - Lehrstuhlgruppe für Tumorbiologie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Onkológiai Tanszék Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Oncology, Department Section of Clinical Oncology

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Oncology – Lehrstuhlgruppe für Klinische Onkologie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika Mozgásszervi Daganatok Tanszéki Csoport

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics, Department Section of Musculoskeletal Tumors

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Orthopädie – Lehrstuhlgruppe für Tumormedizin der Extremitäten

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet „Pasteur” Tanszéki Csoport

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology Department Section „Pasteur”

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Mikrobiologie – Lehrstuhlgruppe „Pasteur”

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Radiology, Department Section of Nuclear Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Radiologie – Lehrstuhlgruppe für Nuklearmedizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation

SEMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery Department Section of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik Für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery Department Section of Plastic Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Plastische Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Tanszék Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology, Department Section Sport Surgery and Sport Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Traumatologie – Lehrstuhlgruppe für Sportchirurgie und Sportmedizin

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közzolgálati Kar (EKK)



Az Egészségügyi Közzolgálati Kar bemutatása

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2008. május 29-i, 62/2008. számú határozatában döntött arról, hogy három, a természettudományok és társadalomtudományok határterületén dolgozó intézet, az Egészségügyi Menedzserképző Központ, a Mentálhigiéné Intézet és a Digitális Egészségtudományi Intézet (régen Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet) részvételével megalapítja az Egészségügyi Közzolgálati Kart. A Kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülésére 2010. április 21-én került sor.

Az Egészségügyi Közzolgálati Kar meghatározóan társadalomtudományi orientáltságú, de interdiszciplináris, határterületi képzéseket integráló kar, amely programjaival lefedi a teljes képzési spektrumot az alapképzéstől kezdve a mesterképzésen, illetve doktori képzésen keresztül a felsőfokú szakképzésig, szakirányú továbbképzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

A 2017/2018-as tanévben négy, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint a szociális munka, az egészségügyi menedzser, és a mentálhigiénés család tudományi és családterápiás mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közzolgálati Kar mindazon tágabb értelemben vett társadalomtudományi tudományterülethez tartozó és interdiszciplináris oktató, kutató és szakértői programokat végző szervezeti egységek ernyőszervezete kíván lenni, amelyek a jelenlegi szervezeti rendszerben nem, vagy nem szervesen kapcsolódnak már létező karhoz. Nyitott szerveződésként helyet kíván adni minden olyan további szervezeti egységnek, amelynek működése az új Kar keretei között optimalizálható.

A Kar elsődleges célja, hogy otthon adjon a szervezeti, közösségi, illetve személyes fejlesztésre irányuló tevékenységeknek az oktatás, a kutatás, a társadalomtudományi innováció, valamint a tanácsadás területén. Képzési filozófiájában és fejlesztési stratégiájában a kicsoportos, interaktivitást biztosító módszertant, a problémaközpontúságot, a tapasztalati alapon történő tanulást elveit és gyakorlatát kívánja alkalmazni. A képzési területek sokszínűségéből adódóan épít az egyes tudományterületek eltérő szemléletmódjainak egy programon belüli alkalmazásából fakadó előnyökre.

8. tanév

A Kar intézetei széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkeznek. Az együttműködések továbbépítése a Kar fejlesztési stratégiájának egyik alappillére. Ezekre a kapcsolatokra alapozva hozzá kíván járulni a Semmelweis Egyetem regionális, illetve európai jelentőségének, szerepének megerősítéséhez.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar jelenleg három nagy területen szervez képzési, kutatási és szakértői programokat: a közszolgálati szervezeti és kormányzati menedzsment területén (egészségügyi intézményi menedzsment és egészségpolitika); a közszolgálati informatika, technológia és innováció menedzsment területén (egészségügyi informatika, egészségügyi ügyvitelszervezés, eHealth és telemedicina); valamint a társadalmi-, és lelki egészségfejlesztés területén (szociális munka, mentálhigiéné, mentálhigiénés lelkigondozás és közösségfejlesztés. Terveink között szerepel mind a jelenlegi szakterületek kínálatának bővítése, mind pedig további szakterületek bevonása, új képzési programok indítása.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Gaál Péter egyetemi docens
☒ 1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 459-1500/55635
✉ dekani@ekk.sote.hu
<http://semmelweis-egyetem.hu/ekk>

DÉKÁNHELYETTESEK

OKTATÁSI-KUTATÁSI
DÉKÁNHELYETTES

Dr. Pethesné Dávid Beáta ☎ 459-1500/56524
✉ david.bea@public.semmelweis-univ.hu

STRATÉGIAI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Szócska Miklós ☎ 459-1500/57600
✉ igazgato@emk.sote.hu

MB. GAZDASÁGI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Sinkó Eszter ☎ 459-1500/57602
✉ sinko@emk.sote.hu

DÉKÁNI HIVATAL

☒ 1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 459-1500/55635 ✉ dekani@ekk.sote.hu
<http://semmelweis.hu/ekk/>

HIVATALVEZETŐ

Dr. Davidovics Krisztina ☎ 459-1500/55635
✉ davidovics.krisztina@ekk.sote.hu
dekani@ekk.sote.hu

ÜGYINTÉZŐ

Szandányi Beatrix
Kakuk Katalin

☎ 459-1500/55635
✉ dekani@ekk.sote.hu

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Farkas Beáta ☎ 488-7600, ☎ 488-7610
✉ farkas@emk.sote.hu

A Kari Tanács tagjai

Szavazati joggal rendelkező tagok

ELNÖK

Dr. Gaál Péter dékán, Egészségügyi Közszolgálati Kar

TAGOK

Dr. Lám Judit egyetemi docens, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Pethesné Dávid Beáta oktatási-kutatási dékánhelyettes, Egészségügyi Közszolgálati Kar, igazgató, Mentálhigiéné Intézet
Sándor Zoltán egyetemi tanársegéd, Digitális Egészségtudományi Intézet
Dr. Sinkó Eszter igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Szócska Miklós stratégiai dékánhelyettes, Egészségügyi Közszolgálati Kar; igazgató, Egészségügyi Menedzserképző Központ; rektori megbízott, Digitális Egészségtudományi Intézet
Tóth Tamás egyetemi tanársegéd, Digitális Egészségtudományi Intézet
Dr. Török Gábor egyetemi adjunktus, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Török Szabolcs egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet

Hallgatói Önkormányzat Kari Választmányának képviselőitében

Kovács Réka Sára elnök, Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Dr. Szécsényi-Nagy Balázs Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Dr. Al-Katib Kamil Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat

Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal

Dr. Berki Zoltán	Közalkalmazotti Tanács
Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna	főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
Boros András	főigazgató, Műszaki Főigazgatóság
Dr. Davidovics Krisztina	hivatalvezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar, Dékáni Hivatal
Farkas Beáta	gazdasági vezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar
Losonczy Levente	gazdasági ügyintéző, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Merkely Béla	a Klinikai Központ elnöke
Dr. Reichert Péter	főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Szandányi Beatrix	jegyzőkönyvvezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar, Dékáni Hivatal
Dr. Szász Károly	kancellár
Dr. Szél Ágoston	rektor
Dr. Tímár József	a Doktori Tanács elnöke

A Karon működő állandó bizottságok

CURRICULUM, KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Asztalos Bernadett (Mentálhigiéné Intézet)
TAGOK	Dr. Lám Judit (Egészségügyi Menedzserképző Központ) Sándor Zoltán (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Kovács Nóra, Kovács Réka Sára, Szécsényi-Nagy Balázs

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Tóth Tamás (Digitális Egészségtudományi Intézet)
TAGOK	Dr. Pilinszki Attila (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Sinkó Eszter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Halász Péter, Kovács Nóra, Sárkány Dorina

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Lám Judit (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Asztalos Bernadett (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Tamus Zoltán Ádám (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Kovács Nóra, tagok jelölése folyamatban

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gaál Péter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Sándor Zoltán (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Szécsényi-Nagy Balázs

A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Tóth Tamás (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Halász Péter, Kovács Nóra, Kovács Réka Sára

Egészségügyi Közzolgálati Kar intézetei

Digitális Egészségtudományi Intézet

Semmelweis Egyetem Ferenc Téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☒ 1465 Budapest, Pf. 1810

<http://semmelweis.hu/dei/>

REKTORI MEGBÍZOTT VEZETŐ

Dr. Szócska Miklós

egyetemi docens

☎ 488-7600/57600

☒ igazgato@emk.sote.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Mátyus Péter PhD

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kokovay Ágnes Gyöngyvér PhD ☎ 20/666-3385

☒ kokovay.agnes@semmelweis-univ.hu

Dr. Tamus Zoltán Ádám PhD ☎ 20/825-9637

☒ tamus.adam@public.semmelweis-univ.hu

Dr. Filakovszky János PhD

Dr. Surján György PhD

ADJUNKTUS

Dr. Zajzon Gergely

☎ 20/960-4294

☒ zajzon.gergely@public.semmelweis-univ.hu

TANÁRSÉGÉD

Tóth Tamás

☎ 30/481-4543

☒ toth.tamas@public.semmelweis-univ.hu

Sándor Zoltán

☎ 20/825-9639

☒ sandor.zoltan@public.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKI MÉRNÖK

Radnai András

☎ 20/663-2361

☒ radnai.andras@public.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ

Gyurkovics Zoltánné

☎ 20/663-2338

☒ gyurkovics.zoltanne@public.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Reicher Viktória

☎ 20/663-2362

☒ reicher@ekk.sote.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Bacsa Dóra

☎ 20/825-8442

☒ bacsa@ekk.sote.hu

Kalmár István

☒ kalmar.istvan@ekk.sote.hu

Dr. Kovács Arnold

☒ kovacs.arnold@ekk.sote.hu

Marosi Gergely

☒ marosi@emk.sote.hu

Dr. Remete Sándor Gergő

☒ remete.gergo@ekk.sote.hu

OKTATÓK

Dr. Bogdán Zsuzsanna, Dr. Cserép Gábor Ferenc

Dr. Dinya Elek ny. egyetemi tanár, Dombai Péter

Dr. Géher Pál egyetemi tanár, Dr. Nagy Géza PhD

Dr. Nagy Julianna, Dr. Pordán Endre, Skultéty László

A XX. és XXI. század technológiai robbanása alapjaiban változtatta meg a körülöttünk lévő világot, így az egészségügyet is. A Semmelweis Egyetem a fejlődés stádiumai szerint egyre nagyobb hangsúlyt fektetett a naprakész informatikai tudás átadására és az innovatív egészségügyi irányok feltérképezésére. A Digitális Egészségtudományi Intézet története a szobaméretű számítógépek korszakáig nyúlik vissza, amikor az Egyetem megalapította az informatikára szakosodott Számítástechnikai Csoportját 1974-ben. A technológia fejlődésével megjelentek az első személyi számítógépek, így az informatika mindenki számára elérhetővé vált. A Számítóközpont ezt felismerve 1986-ban indította el a mind a mai napig kötelező számítástechnikai tantárgy oktatását az Egyetem akkori három karán. A kilencvenes és kétezres évek újabb technológiai robbanásának hatására az asztali gépeket felváltották a könnyű és olcsó laptopok és megjelentek, majd ellepték a piacot a különböző mobil eszközök. A változásra az Egyetem önálló Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet létrehozásával válaszolt, amely az Általános Orvostudományi Karon belül kezdte meg a működését. Az Intézet és az informatika presztízsének növekedését mutatta, hogy 2010-ben az egyik alapító tagja lett az Egészségügyi Közzolgálati Karnak. A már-már hagyományosnak számító informatika oktatásán túl, az egészségügyi szervező BSc és a klinikai vizsgálati koordinátor

szakirányú továbbképzési szakra várja a jövő egészségügyét megismerni vágyó hallgatókat a Digitális Egészségtudományi Intézet.

Ma az okosabbnál is okosabb eszközök világában az egészségügy az egyik leggyorsabban fejlődő ágazat a világon. Új gyógyszerek, gépek, eszközök, ezeket működtető informatikai rendszerek jelennek meg nap mint nap a piacon, ami újabb és újabb kihívások elé állítja az egészségügyben dolgozókat. A Digitális Egészségtudományi Intézet szakértői aktív részesei a hazai és nemzetközi diskurzusnak, a bontakozó e-egészségügy fejlesztésének és a big data és hálózatelemzési kutatásoknak.

SAKMAI PROFILOK - Az Intézet tevékenységét az elektronikus egészségügy (e-Health) területén fejti ki. Ide tartozik minden, az egészségügyi szereplők által használt informatikai eszköz és rendszer, rendszer- és folyamatszervezési módszertan, ágazaton belüli és kívüli adatáramlás és -elemzését lehetővé tevő szabványos megoldás, valamint az ellátásban használt prevenció, diagnosztikai, terápiás és rehabilitációs informatikai eszköz is.

KUTATÁSI TERÜLETEK - telemedicina, web fejlesztések egészségügyi célokra, Európai Unió Egészségügyi Együttműködési Informatika részterülete, egészségügyi alkalmazások fejlesztése, adatbányászati és big data technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, cloud computing, eLearning.

PHD-KÉPZÉS 2011-től lehetőség nyílt egészségügyi informatikai PhD fokozat szerzésére a Doktori Iskolán belül. A 8/4-es program témavezetője: Dr. Dinya Elek.

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ (BSC) KÉPZÉS

SAKFELELŐS

Dr. Szócska Miklós

2006 óta folyik az intézet gondozásában a képzés.

Specializáció: **egészségügyi ügyvitelszervező.**

Az egészségügyi szervező féléton helyezkedik el az orvos és az informatikus között, így járta az egészség-, orvos- és informatikai tudományokban is. Az ide járó hallgatók egészségügyi, informatikai és rendszerelméleti tárgyakon keresztül olyan gyakorlati tudáson alapuló ismeretekre tesznek szert, amivel a jövő egészségügyének kérdéseire hatékonyan találják meg a választ. Az Egészségügyi szervező képzés hét félévből áll, ami alatt a hallgatóknak 210 kreditet kell összegyűjteniük orvostudományi, egészségügy, klinikai informatikai, illetve szabadon választható tárgyakból. A program utolsó félévé alatt a diákok szakmai gyakorlaton vesznek részt, ahol valós életen alapuló gyakorlati tapasztalatokra tehetnek szert.

A végzett hallgatók igen keresettek a munkaerőpiacon, így közel 80 százalékuk a szakmán belül talál állást. Leggyakrabban az egészségügy háttérszervezetinél, az egészségpolitika, illetve stratégiaszervezés területén, gyógyszercégeknek vagy kórházak informatikai részlegénél helyezkednek el. A végzett hallgatók országszerte több mesterképzés közül is választhatnak informatikai egészségpolitikai vagy egészségügyi menedzsment irányban.

Az Egészségügyi szervező (BSC) alapképzési szakon 2017/18 tanév őszi félévétől kezdődően felmerő rendszerben a piacon való elhelyezkedést, a gyakorlatban alkalmazható tudás megszerzését jobban támogató új mintaterv alapján folyik majd az oktatás.

A képzési idő: 7 félév.

KLINIKAI VIZSGÁLATI KOORDINÁTOR

(STUDY NURSE, STUDY COORDINATOR) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SAKFELELŐS

Dr. Lám Judit

A klinikai kutatások hatására az emberiség élete hosszabb, jobb és fájdalommentesebb lehet. Az eredményes vizsgálatok ugyanakkor elképzelhetetlenek **felkészült szakemberek** és a szakemberek munkáját segítő **professzionális** csapatok nélkül. A Digitális Egészségtudományi Intézet ezt felismerve először indítja el a valós eseteken alapuló, **gyakorlati tudást** és piacképes ismereteket biztosító **Klinikai vizsgálati koordinátor** szakirányú továbbképzési szakját. A képzés során a hallgatók többek között megismerik a klinikai vizsgálatokra vonatkozó eljárásokat és Helyes Klinikai Gyakorlatot (GCP), jártasak lesznek a vizsgálatok előkészítési, indítási, lezárási folyamataiban és a vizsgálati készítményekkel kapcsolatos teendők szervezésében, szert tesznek a klinikai vizsgálatokhoz elengedhetetlen menedzsment ismeretekre és megismerik a betegborzolás gyakorlati módszereit. E program különböző moduljai továbbképzési formában is elérhetőek lesznek.

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2. 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600 📠 488-7610

✉ info@emk.sote.hu

🌐 <http://semmelweis.hu/emk/>

IGAZGATÓ	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens	☎ 488-7600/57600 ✉ igazgato@emk.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Lám Judit egyetemi docens operatív igazgató-helyettes Dr. Palicz Tamás ügyvivő szakértő, stratégiai igazgató-helyettes	☎ 488-7600/57614 ✉ lam@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ✉ palicz@emk.sote.hu
TITKÁRSÁG	Kalcsó Györgyi vezetői asszisztens	☎ 488-7600/57620 ✉ titkarsag@emk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gaál Péter Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/57603 ✉ gaal@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57617 ✉ belicza@emk.sote.hu
ADJUNKTUSOK	Dr. Evetovits Tamás (jelenleg külföldön) Dr. Fügedi Gergely Dr. Girasek Edmond Dr. Kovács Eszter Dr. Takács Erika	☎ 488-7600 ✉ evetovits@emk.sote.hu ☎ 488 7600/57612 ✉ fugedi@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57623 ✉ girasek@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57613 ✉ kovacs@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ✉ takacs@emk.sote.hu
TANÁRSÉGÉDEK	Surján Cecília Bálint Csaba Merész Gergő	☎ 488 7600/57626 ✉ surjan.cecilia@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ✉ bality@emk.sote.hu ☎ 488 7600/57635 ✉ meresz@emk.sote.hu
SZAKMAI MUNKATÁRSÁK	Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57602 ✉ sinko@emk.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Szabad Viktória	☎ 488-7600/57629 ✉ szabad@emk.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK ÉS PROJEKTEK	Szauer Kornélia Szabó Katalin Balogh Regina Győri Csenge Ébényiné Járóli Szilvia Márfyné Kerekes Szilvia	☎ 488-7600/57601 ✉ szauer@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57621 ✉ szabo.katalin.lilla@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57621 ✉ balogh.regina@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57624 ✉ gyori.csenge@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57624 ✉ jaroli@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57616 ✉ kerekes@emk.sote.hu

TANULMÁNYI ÜGYEK

MESTERKÉPZÉS ÉS SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

Kóródi Rita

☎ 488-7600/57605

✉ korodi@emk.sote.hu

GRADUÁLIS- ÉS REZIDENSKÉPZÉS,	Orbán Erika	☎ 488-7600/57606 ✉ tanulmanyi@emk.sote.hu
INFORMATIKA FEJLESZTÉSI CSOPORT	Borbás Attila Decsov Csaba	☎ 488-7600/57609 ✉ informatika@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57609 ✉ informatika@emk.sote.hu
RECEPCIÓ	Vizi Dóra	☎ 488-7600 ✉ recepcio@emk.sote.hu

Néhány rendszerváltó fiatal 25 évvel ezelőtt felismerte, hogy Magyarországon szükség van egy egészségügyi menedzsereket képző intézményre. Ma ezeket a fiatalokat igazgatóknak, dékánoknak és igazgatóhelyetteseknek hívják, a megálmodott intézmény pedig az Egészségügyi Menedzserképző Központ nevet viseli. A mindennapi használat során csak EMK-nak rövidített intézet nemzetközi szinten elismert oktatókkal, sokszínű programkínálattal, inspiráló légkörrrel várja a hallgatókat, miközben számos projektnek, kutatásnak és szakértői munkának is otthont ad. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995-ben alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot, mely az évek során egyre nagyobb elismertségre tett szert hazai, régiós és európai szinten is.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE - Az Egészségügyi Menedzserképző Központ oktatói, kutatói és szakértői az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánják a magyar egészségügy és egészségügyi intézmények fejlődését, és hozzá kívánják járulni az új vezető-generációk szemléletformálásához. Szakmai műhelyekben összegyűjtik és együttgondolkodásra készítik azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszerek működését és átalakulásának stratégiai irányait. Az EMK a hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekszik és biztosítani kívánja számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 20 éves fennállása alatt mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közélet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák, kihívások megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranzfert segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá nemcsak a hazai, de a nemzetközi porondon is.

MUNKATÁRSÁK - Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 40 fős csapat látja el. A főállású oktatók mellett részállású és partneroktatók széles köre vesz részt a programok megvalósításában. Az oktatók kiemelt csoportja a gyakorlati képzésért felelős „mentorok” hálózata, akik között megtalálhatóak a mai magyar egészségügy vezetői.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK - Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projekteken. 1998 óta a Központ a Világbank egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntés-Hozó” (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontja - A legnagyobb európai tagságú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja és szakmai együttműködő partnere számos kutatói, oktatói és szakértői programban - A Világbank távoktatási hálózatának, a GDNL-nek (Global Development Learning Network) magyar központja - Minisztériumi felkérésre, az egészségügyi ellátórendszer tervezésével és fejlesztésével foglalkozó szervezet, az EuHPN (European Health Property Network) magyarországi partnere - A szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója - A WHO által koordinált PATH kórházi indikátorokat fejlesztő program hazai koordinátora, és több, a WHO támogatását élvező szakmai program vezetője, illetve résztvevője a betegbiztonság, az emberi erőforrás menedzsment, illetve egészségpolitikai döntések hatásvizsgálata területén - Az egészségügyi szakember migráció európai szintű vizsgálatának kezdeményezője A European Observatory on Health Systems and Policies szakmai együttműködő partnere számos kutatási, oktatási és szakértői programban - 2015-óta a WHO Együttműködési Központja egészségügyi emberi erőforrás tervezés területén.

SAKMAI PROFIL - Oktatás - Egészségügyi menedzser mesterképzési program Executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program Executive egészségügyi szakmenedzser székhelyen kívüli szakirányú továbbképzési program Szlovákiában Intéztünk jegyzi a Minőségügyi és Betegbiztonsági Menedzser szakirányú továbbképzési szakot. *Graduális képzés*: szakorvos rezidensek és egészségügyi ügyviteli menedzser hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek, valamint az általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára angol és magyar nyelven is elindított kötelezően választható Egészségügyi Menedzsment tárgy. Rö-

vid továbbképző programok Nemzetközi oktatóprogramok Bel- és külföldi tanulmányutak Szakmai konferenciák Intézményi és egyedi igényekre szabott tréningek, továbbképzések · Videokonferenciák.

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok és tanácsadás · Szervezetfejlesztés · Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése · Nemkívánatos események jelentési rendszerének működtetése, a megbízottság fejlesztése · Jogi átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése · Humánerőforrás-menedzsment · Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzserek számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (egészségügyi szolgáltatók akkreditációja, teljesítmény- és minőségértékelés, indikátorfejlesztés és értelmezés, minőségfejlesztés, standardfejlesztés, megbízottság), az egészségügyi humán erőforrás-menedzsmenthez (migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügyi finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.), valamint az e-egészségúghoz kapcsolódó kérdések állnak

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER MESTERKÉPZÉSI PROGRAM ÉS EXECUTIVE EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI PROGRAM

A 2010/2011-es tanévtől az érdeklődők a nagy hagyományokkal rendelkező *Executive Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési programunkra* jelentkezhetnek, amelynek a 24. évfolyama indul 2016 szeptemberében. Az első félévet sikeresen teljesítők ugyanakkor átjelentkezhetnek a 2017 februárjától az immár hatodik alkalommal induló, egyetemi végzettséget adó *Egészségügyi menedzser mesterképzésre*, amelyet a Magyar Akkreditációs Bizottság 2010/1/XIV/37. sz. támogató határozata alapján, elsőként Központunk indított el Magyarországon. Azok, akik nem kívánának átjelentkezni, a programot szakirányú továbbképzésként folytathatják tovább.

A programot elsősorban azoknak ajánljuk, akik vezetői pozícióban vannak, vagy vezetői ambíciókkal rendelkeznek, motiváltak meglévő ismereteik rendszerezésére, bővítésére és a diploma mellé megalapozott tudást szeretnének. A szorgalmi időszakban a hallgatók havonta egy hetet a munkahelyüktől távol, Központunkban töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

Programunk résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: egészségügyi intézmények, hatósági szervek, önkormányzatok döntéshozói; egészségpolitikusok; egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középszervezői; orvosok; nővérek; egészségügyi szakdolgozók; az egészségbiztosítás területén dolgozók; gyógyszeripari cégek vezető munkatársai; jogászok; gazdasági vezetők; fiatal, az egészségügy reformjéért tenni vágyó szakemberek. A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK · Kríziskommunikáció · E-egészségügyi alkalmazások a gyakorlatban · A megbízottság jelentősége és fejlesztési lehetőségei · Egészségügyi szolgáltatók akkreditációs rendszere felsővezetők és döntéshozók számára · A BELLA program főbb jellemzői minőségügyi vezetők, intézeti és belső koordinátorok számára · Kórházi- és Ipari Tudáscsere, Controlling Klub, Szervezet · Terápia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Változtatás-menedzsment az egészségügyben, A finanszírozási rendszer és a parazvolencia hatása az egészségügyben dolgozókra, Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években, Privatizáció az egészségügyben, A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói, A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban, Az ellátásszervezés helye, szerepe az egészségügyben, Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben, Emberi erőforrás krízis az egészségügyben, Határon átnyúló egészségügyi ellátás, Egészségügyi adatok másodlagos felhasználásának lehetőségei.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK · Központunk munkatársai öt kutatási témát hirdettek meg a Semmelweis Egyetem Doktoriskola Mentális Egészségtudományok programjában. A társadalmi tőke szerepe és jelentősége az egészségügy működésében az egészségügyi ellátó rendszer, szolgáltatók és szolgáltatások értékelésében alkalmazható mérési módszerek és alkalmazásuk a hazai gyakorlatban, az ellátási igénybevételének társadalmi - gazdasági - kulturális összefüggései, "Határon nélkül" - Határon átnyúló egészségügy - a mobilitás hatása az egészségügyi rendszerekre, Új megközelítések az egészségügyi rendszerek teljesítménymenedzsmentjének vizsgálatában, Elektronikus egészségügyi megoldások hatása az egészségügyi ellátásra, valamint az egészségügyi dolgozók hiányára vonatkozóan van lehetőség elmélyült kutatásra.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI · Az egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben.

Mentálhigiéné Intézet

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 266-0878, 266-1022, 459-1500/56538, 56546 ☒ 214-5685

✉ info.mental@public.semmelweis-univ.hu

www.mental.semmelweis.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. Pethesné Dávid Beáta egyetemi tanár	☎ 459-1500/56524 ✉ david.bea@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tomcsányi Teodóra	☎ 459-1500/56523 ✉ tomcsanyi.teodora@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nagy Endre	☎ 459-1500/56541 ✉ dr.nagy.endre@gmail.com
EGYETEMI TANÁR	Dr. Széman Zsuzsanna	☎ 459-1500/56541 ✉ szeman.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób Máté	☎ 459-1500/56529 ✉ joob.mate@public.semmelweis-univ.hu
	Karacsné Dr. Marlok Zsuzsanna	☎ 459-1500/56523 ✉ marlok.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Szabolcs	☎ 459-1500/56543 ✉ torok.szabolcs@public.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett	☎ 459-1500/56529 ✉ asztalos.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pilinszki Áttila	☎ 459-1500/56534 ✉ pilinszki.attila@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Gábor	☎ 459-1500/56542 ✉ torok.gabor@public.semmelweis-univ.hu
TANÁRSÉGÉD	Bóné Veronika	☎ 459-1500/56541 ✉ bone.veronika@public.semmelweis-univ.hu
	Ládonyi Zsuzsanna	☎ 459-1500/56541 ✉ ladonyi.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Semsey Gábor	☎ 459-1500/56541 ✉ semsey.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somosiné Tésenyi Tímea	☎ 459-1500/56543 ✉ tesenyi.timea@public.semmelweis-univ.hu
	Szabó Tünde	☎ 459-1500/56549 ✉ szabo.tunde@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János	☎ 459-1500/56545 ✉ harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária	☎ 459-1500/56528 ✉ szombathy.maria@public.semmelweis-univ.hu
	Hegedűs Réka	☎ 459-1500/56520 ✉ hegedus.reka@public.semmelweis-univ.hu
	Lente Boglárka	☎ 459-1500/56538 ✉ lente.boglarka@public.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Losonczy Levente	☎ 459-1500/56548 ✉ losonczy.levente@public.semmelweis-univ.hu
	Árvaí Katalin Lukrécia	☎ 459-1500/56548 ✉ arvai.katalin@public.semmelweis-univ.hu
	Gasparik Szilvia	☎ 459-1500/56546 ✉ gasparik.szilvia@public.semmelweis-univ.hu

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a TF Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységként folytatta tevékenységét rektorhelyettesi felügyelet alatt, majd a 2010-ben létrejött Egészségügyi Közszolgálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Négy szakirányú továbbképzési szakot és kettő mesterképzést működtet. Feladatának tartja a végzett hallgatók praxiskészségét, a kutatáson alapuló folyamatok curriculumfejlesztését, a képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését. Keretein belül történik a *European Journal of Mental Health* című lektorált nemzetközi (angol-német nyelvű) folyóirat szerkesztése, valamint az *Embterárs* című ökümenikus lelkipogondozói és mentálhigiénés folyóirat szakmai felügyelete.

1. A MENTÁLHIGIÉNÉ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés 4 féléves (404 óra), 120 kredites. A képzésben elsősorban hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség a következő képzési területeken: bölcsészettudomány, társadalomtudomány, művészet, művészetközvetítés, orvos- és egészségügy, pedagógusképzés, jogi és igazgatási, gazdaságtudományok, nemzetvédelmi és katonai, sporttudomány, hittudomány. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználatól eltérően segítő hivatásnak tekintjük mindazon foglalkozásokat, amelyeknek lényege a másik ember mellett állás, annak fejlesztése, oktatása, nevelése, támogatása, gondozása, gyógyítása vagy bármilyen formában történő segítése. A program nem nyújt alapvetően új szakmai identitást, azaz nem egy újabb „szakma” elsajátítására irányul; nem másoddiplomásokat képez, hanem mentálhigiénés többlettudással rendelkező példálul tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkészeket, vezetőket.

A KÉPZÉS CÉLJA a humán foglalkozásúak munkálatainak alakítása annak érdekében, hogy tágabb kontextusban tudjanak rálátni önmagukra, családi rendszerükre, munkájukra, társadalmi helyükre. Ezt szakmai önismeretük mélyítésével, más szakterületek lelki egészségre vonatkozó tartalmainak tevékenységükbe történő integrációjával, a szakember-együttműködések megteremtésével, a társadalmi folyamatok megismerésével és a mindezel járó szemléletváltással éri el. A képzés célja továbbá a társadalom komplexitásának megtapasztalásán keresztül a résztvevők kommunikációs kultúrájának és konfliktuskezelő képességének fejlesztése. Elméleti ismeretek, stratégiák alkalmazásának elsajátításán keresztül olyan kompetenciák szerzése, amelyekkel javítani tudják az ember életét elkísérő formális és informális szervezetek (kórház, iskola, vállalati szféra, stb.) egészségügyi működését, és befolyásolni tudják a munkahelyi magatartást: az egyéni fejlődés, a munkahelyi közérzet, a szervezet hatékonyságának és életképességének javítása érdekében.

A mentálhigiénés képzés 1987-es intézményes elindítása óta a mentálhigiéné szükségessége társadalmilag is elismertté vált; jelenleg 4-8 egyetem folytathat mentálhigiénés szakirányú továbbképzést.

A képzési program kulcsfogalmai: önismeret és társadalomismeret fejlesztése, vezetői és szervezetifejlesztői kompetencia, hivatás- és hivatásszemélyiség-fejlesztés, interdiszciplináris együttműködés, határtartás, segítő kapcsolat, spontán és hivatásos közösségi támogató hálózat, prevenció, érték és kultúra, empátia, felelősség, hitelesség, valamint integrált és tudatosított működésmód.

A MENTÁLHIGIÉNÉ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMA

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport - *Társadalomismeret és Személyiséglélektan stúdiumcsoport* - Mentálhigiénés alapismeretek, Közösségi mentálhigiéné és társadalomismeret, Vezetési és szervezeti folyamat-fejlesztési ismeretek mentálhigiénés megközelítésben; Az egyén pszichoszociális fejlődése; A család mentálhigiénés vonatkozásai, a lelki működés zavarai, krízisintervenció és gyászfeldolgozás; Makrotársadalmi jelenségek és folyamatok mentálhigiénés vetülete; Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése; A mentálhigiéné színterei

Kompetencianövelő és készségfejlesztő stúdiumok - A segítő kapcsolat és a szervezeti magatartás készségfejlesztő módszerei; Terepmunka és projektmenedzsment.

Sajátélmény és önismereti stúdiumok - Hivatásszerep-fejlesztés.

Társadalomelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok - Szervezeti struktúra elemzés; Tevékenységkísérés; Intenzív heti műhely; Hálózatfejlesztés.

Kutatási módszerek a mentálhigiéné területén

2. A MENTÁLHIGIÉNÉ LEKIGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség hittudományi képzési területen. A képzés 4 féléves (570 óra), 120 kredit. A szakon végzetek elhelyezkedhetnek *szociális, egészségügyi és pedagógiai szolgáltatást* nyújtó egyházi, valamint igény szerint alapítványi, egyesületi, állami-önkormányzati fenntartású intézményekben, ahol életvezetési és igény szerint spirituális kérdésekben támaszt nyújtanak, fejlesztik a kliensek, páciensek és hozzátartozók lelki egészségét és a közösségek működését.

A KÉPZÉS CÉLJA a lelkigondozók társadalom- és bölcsészettudományi továbbképzése. A hallgatók az elméleti és gyakorlati stúdiumokon segítséget kapnak ahhoz, hogy jobban felismerjék és megértsék a segítségre szoruló emberek és csoportok problémáit, segíteni tudják őket lelki fejlődésük útján, döntéseik meghozatalában és támogassák őket erőforrásaik megtalálásában.

A SZAK STÚDIUMCSOPORTJAI

Alapozó elméleti ismeretcsoporthoz (20-25 kredit) - A személyiségfejlődés és hitejlődés kapcsolatának és zavarainak ismertetése. Alapvető pszichológiai ismeretek, illetve a veszteség-feldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak elsajátítása. Elméleti ismeretek a beteg és idős emberekkel, lelki zavarokkal küzdőkkel történő kapcsolatlehetőségekhez, a lelki gondozói segítségnyújtáshoz. A preventív gyógyító közösségek lehetőségeinek ismertetése. A lélektani ismeretek integrálása a teológiai ismeretek rendszerébe.

Interdiszciplináris ismeretcsoporthoz (30-35 kredit) - Családokra, csoportokra, közösségekre, közösség-hálózatokra vonatkozó fontos pedagógiai, pszichológiai, szociológiai és spirituális elméleti és módszertani ismeretek. Mentálhigiénés szemléletű elméleti ismeretek a posztmodern értékélméletekről és életmódbeli megjelenésükről, az értékátadás lehetőségeiről, a társadalmi sokféleség megjelenési formáiról, a civil társadalmi szereplők participációs igényeinek érvényesítéséről. Az egyén élethosszig tartó fejlődésének folyamata, feltételei és annak zavarai több tudományterület (pszichológia, pedagógia, hittudomány, szociológia, orvostudomány) elméletei és gyakorlata alapján.

Készségfejlesztő stúdiumok (30-35 kredit) - A személyközpontú megközelítés megismerése és az ezzel szorosan összefüggő nondirektív segítő beszélgetés készség-szintű elsajátítása, valamint a szakmai önreflexió fejlesztése. A mentálhigiénés lelki gondozói kapcsolat kompetenciahatárainak felismerése és tartása, a veszteségfeldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak gyakorlati elsajátítása, a spirituális kísérés módszerei, az egyénnel és csoportokkal végzett munka, az öngyógyítás lehetőségei. Proszociális értékeket megvalósító programok. A szakmai együttműködés lehetőségei, más segítő szakmákkal is. Lelki gondozói beszélgetés-jegyzőkönyvek, valamint szervezetek, közösségek és családok problémahelyzeteinek elemzése.

Szakmai és spirituális önismeret-fejlesztő stúdiumok (25-30 kredit) - A mentális és spirituális egészségre irányuló motiváció kialakítása. A reflektív gondolkodás képességének fejlesztése, az egyéni/személyes megközelítési mód megtalálása a lelki gondozásban, a kompetenciahatárok felismerése és tartása, valamint a nevelési-pszichológiai ismeretek és a spirituális személyes integrálása. Már megtörtént vagy folyamatban levő, jórészt feldolgozatlan elemek jelenben történő feldolgozása, újra átélése bibliai- és pszichodramatikus módszerekkel, a csoport interaktív, támogató közreműködésével. A spiritualitásra irányuló reflexió a hallgatók kapcsolataiban, valamint a lelki gondozói kapcsolat lelkiességének/spiritualitásának értelmezése. A saját spirituális önismeret fejlesztése, önreflektív és a segítő kapcsolati módszerekhez kapcsolódó gyakorlatokkal.

3. A LAKTÁCIÓS SZAKTANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A KÉPZÉS CÉLJA - Szülészeti és gyermek-egészségügyi területen dolgozó orvosok, védőnők, szülésznők, gyermek-akapcsolók, humán segítő foglalkozású szakemberek speciális továbbképzése a laktációval, anyatejes táplálással kapcsolatos bármilyen probléma magas szintű ellátására.

A KÉPZÉS SPECIFIKUMAI - A képzést a Semmelweis Egyetem és a Szoptatásért Magyar Egyesülettel együttműködésben végzi, oktatási együttműködési megállapodásban rögzített módon.

A KÉPZÉS IDŐTARTAMA, FORMÁJA - Három féléves, 90 kreditpontos, költségtérítéses, levelező.

A KÉPZÉS FŐBB STÚDIUMAI

- 1. Laktációs elméleti ismeret stúdiumcsoporthoz:* A laktáció biológiai alapjai; Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei; A csecsemőtáplálás szociokulturális vonatkozásai; Hivatásetica.
- 2. Klinikai ismeretek stúdiumcsoporthoz:* A laktáció támogatásának elméleti és gyakorlati kérdései; Az anyai testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai; A gyermek testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai; Klinikai laktációs tanácsadói gyakorlat; Terepmunka tutoriális kísérettel.
- 3. Hivatás integrált alkalmazását elősegítő stúdiumok:* Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés; Nemzetközi állásfoglalások ismerete; Kutatási eredmények elemzése. Laktációs ismeretek közösségi oktatásának kommunikációs és módszertani alapjai.
- 4. Tanácsadói készségeket fejlesztő stúdiumok:* A tanácsadói pszichológiája; Rendszerezett család-konzultáció alapjai; Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok; Egyéni sajátélmény-konzultáció.
- 5. Kötelezően választható stúdiumok:* Irodalomkutatási módszerek; Primer prevenció program-szervezés; Szakirodalom-feldolgozási kurzus; Segítő beszélgetés gyakorlata..

4. „INTEGRÁLT SZÜLŐ-CSECSEMŐ KONZULTÁCIÓ” SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉSI IDŐ - 4 félév (120 kredit).

A KÉPZÉS FORMÁJA - levelező képzés.

A képzést Intézetünkben első alkalommal 2014 szeptemberében indítottuk, jelenleg a második évfolyam oktatása zajlik, a harmadik évfolyam 2018 szeptemberében indul.

A felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése: szülő-csecsemő/kisgyermek konzulens (angol megnevezés: parent-infant/young child consultant).

KÉPZÉS CÉLJA - A szakképzési program célja az egészségügyi, a pedagógiai és a pszichoszociális területeken dolgozó szakemberek (pl. orvosok, védőnők, pedagógusok, gyógypedagógusok, konduktorok, kisgyermeknevelők, pszichológusok, pszichoterapeuták, szociális munkások, gyermek- és családügyi szakemberek stb.) speciális képzése a szülő-csecsemő konzultáció alkalmazására. A képzés anyaga és az ennek mentén megalapozott szakmai munka többféle konzultációs és terápiás szemlélet, gyakorlat szintézise, amely ilyenformán új, integrált irányvonalat képvisel a koragyermekkor intervenció területén. A szülő-csecsemő konzultáció/terápia egy tudományosan megalapozott, koragyermekkor prevenció és intervenció módszer a korai érzelmi és viselkedésszabályozási problémák (regulációs zavarok) kezelésére – de legalábbis enyhítésére – csecsemő- és kisgyermekkorban.

A képzés nyomán a meglévő pszichoterápiás, pszichoszociális és egészségügyi szakmákon belül egy új szub-speciális jön létre, és ez olyan szakmai kompetenciabővítéssel jár, mely a korai prevenció, intervenció és a gyógyítás területén egyaránt hatékonyan működik.

A szülő-csecsemő konzultációs és terápiás képzés hiánypótló kompetenciákat nyújt a csecsemő és kisgyermekkor nem-organikus problémáinak feltárásában és kezelésében. Egyidejűleg reagál egy társadalmi, egészségügyi és családpolitikai szempontból mindeddig hiányosnak tekinthető problémakör megoldására. A képzésben szerzett kompetenciákat ki-ki a maga alapképzettségének megfelelően használhatja (l. konzultáció vs. terápia/pszichoterápia).

MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁK

A program elvégzésével a hallgatók a következő kompetenciákat sajátítják el:

- Rendelkeznek a csecsemő és kisgyermekkorra vonatkozó komplex egészségügyi, pszichológiai, pedagógiai, valamint aktuális családpszichológiai kérdések ismeretével.
- Az interdiszciplináris képzés (a fentebb felsorolt szakmák képviselőinek részvételével) az elméleti képzés mellett új minőséget hoz létre a gyakorlati tapasztalatok megosztása által, így a hallgatók képessé válnak interdiszciplináris megoldások gyakorlati alkalmazására.
- Korszerű ismeretek birtokába kerülnek a csecsemő- és kisgyermekkor testi és lelki fejlődésének sajátosságairól, a kötődési kapcsolatok minőségéről kisgyermek és felnőtt korban, a szülővé válás folyamatáról, a párkapcsolat problematikájáról.
- Képesek lesznek a koragyermekkor regulációs zavarok – érzelmi és viselkedésszabályozási zavarok – időbeni felismerésére, erre a területre kidolgozott, speciális interjú készítésére, problémafeltárára, krízisintervencióra, intervenciók speciális alkalmazására, dokumentáció készítésére

KAPCSOLAT, INFORMÁCIÓK

SAKFELELŐS

Dr. Danis Ildikó
egyetemi adjunktus

☎ 0036-1-459-1500/56549

✉ danis.ildiko@public.semmelweis-univ.hu

<http://mental.semmelweis.hu/hu/szakiranyu-kepzesek/integralt-szulo-csecsemo-konzultacio>

A módszerrel és képzettjeinkről: www.iszcsk.com

5. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

Alapdiplomával (főiskolai vagy BA) rendelkező szociális munkásokat és szociálpedagógusokat készít fel a szociális munka professzionálisabb végzésére.

A KÉPZÉS FŐ IRÁNYAI a családdal összefüggő szociális kérdések, valamint a vezetés és az integráció (rendszer-szemlélet). Célja a két főiskolai szintű alapszak elméleti tartalmainak elmélyítése, differenciáltabb, szélesebb spektrumú, multidiszciplináris kiegészítése és a kutatásra épülő tudományos munkára való felkészítés. A hallgatók kompetenciái így tovább fejlődnek a szociális munka gyakorlata, a vezetés, valamint a kutatás dimenzióiban. Az első félében 2007 őszén indult 4 féléves képzési program összekapcsolja a szociális munka ismeretanyagát a terepgyakorlattal, amit esetmegbeszélő csoport kísér. Így a hallgatók tapasztalatot szereznek a szociális munka elméleteinek használhatóságáról, és különféle tantárgyi ismeretük gyakorlati tudássá integrálódik.

A mesterszakon megszerezhető széles körű multidiszciplináris ismeretanyag birtokában a hallgatók jobban fel tudják mérni specifikus szakmai érdeklődésük és fejlődésük irányát. Ehhez az intézet a szakátfokuszú szemléletből adódó többlettudással nyújt segítséget.

A végzett hallgatók megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMAI

Alapozó ismeretek: Rendszerszemléletű szociológiai elmélet. Értékek, vallások, spiritualitás és szociális munka. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei és aktuális kihívásai. A szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése. A szociálpolitika aktuális kérdései az Európai Unióban. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő módszerek egyénnel, családokkal, közösségekkel. Családi problémák és szociális kihatásai. A szociálpolitikai ellátórendszer fejlődése és ellentmondásai. Lelki zavarok. Családfókuszú konzultáció. Modern szociális munka elméletek, módszerek, technikák. Multiprofessionális esetmegbeszélés mentálhigiénés szemléletben. Projektmenedzsment és pályázatírás. Stressz, kiégés, prevenció, szupervízió a segítő munkában.

A választható tantárgyak keretében a hallgatók a szociális munka különböző területein használható speciális ismereteket sajátíthatnak el.

KUTATÁS - Az Intézetben folyó kutatómunka súlypontjai a társadalomtudományok (elsősorban a szociológia) területére, illetve a társadalomtudományok és az egészségudományok határterületeire esnek. A kutatások tematikailag kapcsolódnak az Intézet szervezésében folyó mentálhigiénés és szervezettefejlesztői, lelkigondozói, valamint szociális munka képzésekhez, formailag pedig részben a 2012-től beinduló társadalomtudományi doktori program kereteibe illeszkednek. A már régebb óta futó témák (képzések hatékonyságvizsgálata, szegény-bűntudat, mentálhigiéné és rehabilitáció stb.) mellett hangsúlyossá váltak a vallásszociológiai kérdései, a pszichológiai jóllét és a közösségek vizsgálata, illetve a mentálhigiénés szemléletű falukutatás és romakutatás. Ez utóbbi téma leginkább a roma egyetemista szakkollégiumi hálózat 2011-ben elindult longitudinális kutatásához kapcsolódva valósul meg.

6. MENTÁLHIGIÉNÉS CSALÁDTUDOMÁNYI ÉS CSALÁDTERÁPIÁS MESTERKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév (120 kredit)

A KÉPZÉS FORMÁJA · levelező képzés.

A képzést Intézetünkben első alkalommal 2015 szeptemberében indítottuk, a második évfolyam 2018 februárjában indul.

A mesterképzési szakon szerezhető képzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master; rövidítve: MA)
- szakképzettség: okleveles mentálhigiénés családtudományi és családterápiás szakember
- szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Expert in Mental Health-oriented Family Studies and Family Therapy

KÉPZÉS CÉLJA · A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik korszerű családtudományi és családterápiás elméletek és a hozzájuk kapcsolódó módszertani és gyakorlati ismeretek birtokában képesek a családok vizsgálatára fókuszáló tudományos tevékenységre, kutatásra és oktatásra, képesek továbbá a családterápiás módszerek és szemléletmód magas szintű, társadalmi kontextust is tekintetbe vevő alkalmazására. Családterápiás és rendszer-szemléletű – de nem klinikai jellegű – beavatkozások révén képesek megelőző, támogató, erőforrásokat feltáró és segítő módon hatást gyakorolni a családi kapcsolatokra, beleértve a speciális helyzetű családokat és alternatív együttélési formákat. Képesek mentálhigiénés szemléletmóddal, személyiségük és szakmai felkészültségük integrálásával, etikusan végezni munkájukat. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Egészségügyi Közszolgálati Kar 2017/2018 tanévbeosztása

Intézet	Digitális Egészség- tudományi Intézet	Mentálhigiéné Intézet						Egészségügyi Menedzserképző Központ	
		Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú to- vábbképzési szak	Mentálhigiéné szakirányú to- vábbképzési szak	Mentálhigiénés családtudományi és családtérapiás mesterképzési szak	Szociális munka- mesterképzési szak	Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak	Integrált szülő-cse- csemő kon- zultáció szakirányú továbbképzési szak	Egészség- ügyi men- dzer mes- terképzési szak/ executive egészség- ügyi szak- menedzser szakirányú továbbképzési szak	Minőség- ügyi és be- tegybizton- sági szak- menedzser szakirányú továbbképzési szak
ŐSZI SZEMESZTER									
SZEMESZTER KEZDETE	2017. szeptember 8.	2017. szeptember 4.	2017. szeptember 4.	-	2017. szeptember 4.	2017. szeptember 4.	2017. szeptember 4.	2017. szeptember 4.	2017. szeptember 4.
REGISZTRÁ- CIÓ ÉS TÁRGYFEL- VÉTEL IDEJE	I. évfolyam 2017. szeptember 8-22, II.-IV. évfolyam 2017. szeptember 11-22.	2017. szeptember 4-15.	2017. szeptember 4-15.	-	2017. szeptember 4-15.	2017. szeptember 4-15.	2017. szeptember 4-15.	2017. szeptember 4-8.	2017. szeptember 4-15.
SZORGALMI IDŐSZAK	2017. szeptember 11.- december 15.	2017. szeptember 4.- december 15.	2017. szeptember 4.- december 9.	-	2017. szeptember 4.- december 2.	2017. szeptember 4.- december 16.	2017. szeptember 4.- december 16.	2017. szeptember 4.- december 15.	2017. szeptember 15.- december 8.
SAKADOL- GOZAT VÉ- DÉSÉNEK IDEJE	2018. január 2-5.	2017. december 11.-2018. január 26.	2017. december 11-22.	2018. január 15-19.	2017. december 11-22.	2017. december 11.-2018. január 26.	2017. december 11-22.	2017. október 8-13.	-
ZÁRÓVIZ- GA IDŐSZAK	2018. január 8-19.	2017. december 11.-2018. január 26.	2017. december 11-22.	2018. január 15-19.	2017. december 11-22.	2017. december 11.-2018. január 26.	2017. december 11-22.	2017. október 8-13.	-
VIZSGAIDŐ- SZAK	2017. december 18.- 2018. február 2.	2017. december 18.- 2018. január 26.	2017. december 11.- 2018. január 26.	2017. december 11.- 2018. január 26.	2017. december 4.- 2018. január 26.	2017. december 18. - 2018. január 26.	2017. december 18.- 2018. január 26.	2017. december 18.- 2018. január 20.	2017. december 11.-2018. január 20.
ISMÉLTŐ VIZSGA- IDŐSZAK	2018. január 29.- február 2.	2018. január 22.- január 26.	2018. január 22.- január 26.	2018. január 22.- január 26.	2018. január 22.- január 26.	2018. január 22.- január 26.	2018. január 22.- január 26.	2018. január 15.- január 20.	2018. január 15-20.

Intézet	Digitális Egészségügy-területi Intézet	Mentálhigiéné Intézet						Egészségügyi Menedzserképző Központ	
		Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiénés családterápiás és családterápiás mesterképzési szak	Szociális munka mesterképzési szak	Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak	Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak	Egészségügyi menedzser mesterképzési szak/ executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak	Minőségügyi és betegbiztonsági szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak
TAVASZI SZEMESZTER									
SZEMESZTER KEZDETE	2018. február 5.	2018. február 1.	2018. február 1.	2018. február 1.	2018. február 1.	2018. február 1.	2018. február 1.	2018. február 5.	2018. február 5.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2018. február 5–16.	2018. február 1–12.	2018. február 1–12.	2018. február 1–12.	2018. február 1–12.	2018. február 1–12.	2018. február 1–12.	2018. február 5–9.	2018. február 5–9.
SZORGALMI IDŐSZAK	2018. február 5.–május 18.	2018. február 1.–május 18.	2018. február 1.–május 12.	2018. február 1.–május 18.	2018. február 1.–május 5.	2018. február 1.–május 19.	2018. február 1.–május 19.	2018. február 5.–május 18.	2018. február 5.–május 18.
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	2018. június 18–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. július 2–6.	2018. február 19.–2018. március 9.
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	2018. június 18–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. június 14–22.	2018. július 2–6.	2018. február 19.–2018. március 9.
VIZSGAIDŐSZAK	2018. május 22.–július 6.	2018. május 21.–június 22.	2018. május 14.–június 8.	2018. május 21.–június 22.	I. ÉVFOLYAM 2018. május 7.–június 22. II. ÉVFOLYAM 2018. május 7.–június 8.	2018. május 21.–június 22.	2018. május 21.–június 15.	2018. május 21.–június 22.	2018. május 21.–június 22.
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2018. július 2–6.	2018. június 18–22.	2018. június 4–8.	2018. június 18–22.	I. ÉVFOLYAM 2018. június 18–22. II. ÉVFOLYAM 2018. június 4–8.	2018. június 18–22.	2018. június 11–15.	2018. június 18–22.	2018. június 18–22.

Intézet	Digitális Egészségtudományi Intézet	Mentálhigiéné Intézet						Egészségügyi Menedzserképző Központ	
		Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak	Szociális munka mesterképzési szak	Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak	Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak	Egészségügyi menedzser mesterképzési szak/ executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak	Minőségügyi és biztonságügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak
Képzés	Egészségügyi szervező alapképzési szak (ügyvitelszervező specializáció)								
OKTATÁSI SZÜNET IDŐPONTJAI									
1956-os megemlékezések:				2017. október 20. (oktatási szünet minden intézetben, kizárólag az ünnepség ideje alatt)					
TDK-konferencia: (Digitális Egészségtudományi Intézet, Egészségügyi Menedzserképző Központ)				2018. február 7–9. (nincs oktatási szünet)					
1848-as megemlékezések:				2018. március 14. (oktatási szünet minden intézetben, kizárólag az ünnepség ideje alatt)					
Tavaszi szünet:				2018. március 26–30.					
Húsvét:				2018. április 1–2.					
Egyetemi Nap:				2018. április 24. (oktatási szünet minden karon)					
Pünkösöd:				2018. május 20–21.					

Az Egészségügyi Közzolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (Rövidítése: EKK)

Intézetek

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH- AND PUBLIC SERVICES

Departments

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FACULTÄT FÜR ÖFFENTLICHE DIENSTE IM GESUNDHEITSWESEN

Institute

Digitális Egészségtudományi Intézet

Institute of Digital Health Sciences

Institut für Digitale Gesundheitswissenschaften

Egészségügyi Menedzserképző Központ

Health Services Management Training Centre

Zentrum für Manager Ausbildung

Mentálhigiéné Intézet

Institute of Mental Health

Institut für Mentalhygiene

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)



Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

Az egészségügyi szakemberek felkészítésében az egyik legjelentősebb hazai változásként tartjuk számon a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar jogelőd intézményének 1973-as létrejöttét, ahol hét szakon (diétás nővér, egészségügyi védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt) 58 oktató és 465 elsőéves hallgató közös munkájával kezdődött Karunk első, 1975-76. tanéve. A következő 10 évben folyamatosan fejlődött a Kar oktatási infrastruktúrája, melyre a kezdetektől nagy hangsúlyt fektetünk.

Jelentős változást hozott a 90-es években az intézeti struktúra létrejötte, valamint a felvehető hallgatók létszámának növekedése. Mindezek együttesen indokolták a képzési szerkezet átalakítását, új képzési formák bevezetését. A levelező és esti képzések elsősorban a már munkaviszonyban állók továbbképzését szolgálták, akik saját munkatapasztalataik révén értebb gondolkodásmóddal rendelkeztek, így ezen képzési formák új oktatási-nevelési képességeket is igényeltek oktatóink részéről.

A kilencvenes évek közepére felhalmozódtak azok a tapasztalatok és vélemények, amelyek megkérdőjelezték a Kar Egyetemen belüli helyének indokoltságát és megfelelőségét. 1994 decemberében a Kari Tanács kinyilvánította szándékát a Kar Semmelweis Orvostudományi Egyetemhez történő integrálódásáról, melyet a SOTE vezetése támogatóan fogadott, majd a több éves előkészítést követően 2000. január 1-én az Egészségtudományi Kar csatlakozott az Egyetemhez.

Nagy inspirációt adott mindennek az a körülmény, hogy 2004-ben befejeződött egy nagymértékű beruházás első szakasza, melynek következtében az Egészségtudományi Kar mára olyan oktatási, infrastrukturális, és szociális feltételek közé került, amely korunktól ténylegesen elvárható és nemzetközi viszonylatban is megállja a helyét. Nívós körülményeivel kielégíti a magas színvonalú szakmai oktatás, a modern értelmiségképzés komplex követelményeit.

A Kar fennállásának négy évtizede alatt, de különösen az elmúlt tíz évben látványos fejlődést ért el. A képzési rendszer és a curriculum folyamatos megújításának legfontosabb mérföldkövei a 2000-ben bevezetett kreditrendszer képzés, illetve a többszintű képzési rendszerre történt 2006. évi áttérés. A képzés szerkezeti és tartalmi megújítása minden esetben azt a célt szolgálja, hogy a rendkívül gyorsan fejlődő egészségügy szakmai szükségleteit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogassuk. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munka-

43. tanév

erőpiaci szükségleteket figyelemmel követő szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel, kötelező szakmacsoportos továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségtudományi képzési rendszer komplexitását, illetve biztosítani a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkezők doktori képzésben vehetnek részt a Semmelweis Egyetem Patológiai tudományok Doktori Iskolájának Egészségtudományok című programjában.

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiaccal történő kapcsolattartás, és a felhasználók véleményének a figyelembe vétele. A területi klinikai és szakmai gyakorlatok révén a felhasználókkal a kapcsolat folyamatos és kölcsönös.

A Kar oktató munkatársainak egy része oktató tevékenysége mellett nemzetközileg elismert szakember, szakmai kollégiumok, szakmai tudományos testületek tagja. A szakmai kollégiumokkal, szakmai tudományos társaságokkal, valamint a szakdolgozói érdekképviseleti szervezetekkel történő együttműködés főként a gyakorlati képzések megszervezésére, programfejlesztésre, illetve szakmai vitákon való részvételre épül.

Külföldi tanulmányok, pályázatok

A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal büszkélkedhet Európában, Ázsiában és Amerikában. Az ERASMUS + csereprogram keretében minden évben 25-30 hallgatónak és 6-10 oktatónak nyílik lehetősége szakmai felkészültségét és tudását külföldön elmélyíteni. A hallgatók akár egy teljes félévet tanulhatnak finn, svéd, holland, belga, spanyol, portugál, török, német, lengyel, osztrák, észt, olasz, cseh, román, mongol, amerikai és kínai partnerintézményeink valamelyikében.

Az ázsiai térségben több neves egyetemmel is partnerségi kapcsolatban áll a Kar (pl. Shanghai Jiao Tong University, Heilongjiang University of Chinese Medicine), amely szintén lehetőséget nyújt hallgató- és oktatócsere-re. A Shanghai Jiao Tong Egyetemmel több éve folytatott csereprogram keretében évente körülbelül 5-5 magyar és kínai hallgató és oktató utazhat a másik intézménybe két hétre.

A hallgatók a Balassi Intézet és a Tempus Közalapítvány külföldi ösztöndíj programjaira is pályázhatnak. Államközi ösztöndíjakról a Magyar Ösztöndíjbizottság honlapján tájékozódhatnak a hallgatók (www.scholarship.hu). Általában elvárás a hallgatókkal szemben a kiváló tanulmányi eredmény, nyelvismeret és aktív hallgatói jogviszony.

Az évente megrendezésre kerülő COEHRE (Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation) konferencia egy hetes, hallgatóknak szervezett kurzusán az önköltséges részvétel mellett a konzorcium és a Kar által meghirdetett ösztöndíjak elnyerésével egyre több hallgatónak nyílik lehetősége az interkulturális közegben megvalósuló tapasztalatszerzésre.

A fentiekén kívül minden évben lehetőség nyílik egyéb, külföldi ösztöndíjban való részvételre, amelyekről felhívást a Neptun rendszerben, a tanszéki hirdetőtáblákon és a kari honlapon teszünk közzé.

Évente több alkalommal kínai szakmai szervezetek (pl. Tianjin Public Health Bureau) és külföldi egyetemek (pl. University of West Georgia, Gulf Medical University, Josai International University, University of Delaware stb.) felkérésére kettő, illetve három hetes szakmai programokat szervez a Kar. A továbbképző programok lebonyolításában a Kar oktatóin kívül részt vesznek a hallgatók is, akik a szakmai tapasztalatszerzésen túl idegennyelvi készségeiket javíthatják, és interkulturális kompetenciájukat bővíthetik.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Ország	Intézmény
Ausztria	University of Graz FH Joanneum University of Applied Sciences
Belgium	Artevelde University College Ghent Odisee
Csehország	University of Ostrava
Dánia	University College of Northern Denmark
Egyesült Arab Emírségek	Gulf Medical University
Észtország	Tallinn Health Care College
Egyesült Királyság	University of Plymouth The Genome Analysis Centre

Finnország	Laurea University of Applied Sciences Tampere University of Applied Sciences Helsinki Metropolia University of Applied Sciences Turku University of Applied Sciences Saimaa University of Applied Sciences
Hollandia	Fontys University of Applied Sciences Maastricht University University of Groningen University of Amsterdam
Japán	Josai International University
Kína	Shanghai Jiao Tong University Heilongjiang University of Chinese Medicine Tianjin Municipal Commission of Health and Family Planning Shanghai Putuo District Health Bureau
Lengyelország	University School of Physical Education in Poznan University School of Physical Education in Wroclaw College of Rehabilitation
Mongólia	Mongolian National University
Németország	Friedrich-Schiller University Jena Aalen University
Olaszország	Aosta Valley University
Portugália	University of Coimbra Polytechnic Institute of Lisbon Polytechnic Institute of Castelo Branco Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa
Románia	University of Tirgu-Mures Sapientia Hungarian University of Transylvania
Spanyolország	University of Castilla-La Mancha University of Granada
Svájc	L.U.de.S. (Lugano)
Szlovákia	Slovak Academy of Sciences
Szlovénia	University of Primorska
Törökország	Erciyes University Istanbul Medipol University Istanbul Sabahattin Zaim University Marmara University Pammukale University Adiyaman University Abant Izzet Baysal University Ankara University
USA	Nazareth College Rutgers University - Camden University of Delaware University of Massachusetts University of West-Georgia

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár	☒ dekan@se-etk.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOK DÉKÁNHELYETTESE	Dr. Rigó János egyetemi tanár	☒ rigo.janos@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Dr. Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár	☒ dornyeig@se-etk.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Vingender István főiskolai tanár	☒ vingenderi@se-etk.hu
DÉKÁNI HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☒ kakuk.m@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Áncsán Gizella, Dr. Balogh Zoltán, Dr. Barcs István, Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella, Czakó Piroska, Dr. Doros Attila, Dr. Feith Helga Judit, Dr. Gadó Klára, Hajdu György Gábor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Dr. Kanizsai Péter, Dr. Kovács Illés, Nagy-György Etelka, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Dr. Rácz József, Dr. Rigó János, Dr. Somogyvári Zsolt, Soós Gábor, Dr. Tátrai-Németh Katalin, Dr. Vingender István, Zöldi Kovács Katalin, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

Az Egyetem rektora, kancellárja, gazdasági főigazgatója, műszaki főigazgatója, az emberierőforrás-gazdálkodási főigazgatója, ellenőrzési igazgatója, a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz, reprezentatív szakszervezetek delegáltja, a Közalkalmazotti Tanács delegáltja, a Dékáni Hivatal vezetője, a Kar dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

☎ 48-65829

ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai tanár
TAGOK	Dr. Varga Zsuzsanna, főiskolai tanár Suhajdné dr. Urbán Veronika főiskolai tanár Bodnár Hajnalka mestertanár Dr. Borján Eszter adjunktus Kádár László Csaba adjunktus Nágel Józsefné tanulmányi ügyintéző 7 hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

☎ 48-65945

ELNÖK	Czakó Piroska osztályvezető
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Tóth Timea főiskolai docens Dr. Némethné dr. Gradwohl Edina főiskolai docens 3 hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG		☎ 48-65819
ELNÖK	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár	
TAGOK	Dr. Kovács Zsuzsanna adjunktus Kocsis Anikó ügyvivő szakértő 3 hallgató	
ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Feith Helga Judit főiskolai docens 6 hallgató	
MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Hajdu György Gábor főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Horváth Zoltánné PhD főiskolai docens 1 hallgató	
„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Dr. Rigó János egyetemi tanár	
TAGOK	Dr. Szabó László főiskolai tanár Dr. Gadó Klára főiskolai tanár Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár Simkó Katalin főiskolai adjunktus	

Hallgatói szervek

HÖK IRODA		
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		☎ 48-65888
		✉ hok@se-etk.hu
ELNÖK	Kósa László	✉ kosalaszlo92@gmail.com
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS		
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		☎ 48-64944
ELNÖK	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin főiskolai tanár	✉ lenti@se-etk.hu
DIÁKSPORT EGYESÜLET		
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		☎ 48-65850
ELNÖK	Soós Gábor testnevelő tanár	✉ soosg@se-etk.hu

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 48-65910 ☎ 48-65913

http://etk.semmelweis.hu

HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☎ 48-65910 ✉ kakuk.m@se-etk.hu
EGYSZEMI DOCENS	Dr. Pörzse Gábor	☎ 48-65864 ✉ porzse.gabor@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Berger Virginia	☎ 48-65917 ✉ berger.virginia@se-etk.hu
	Borsos-Rojer Andrea	☎ 48-64857 ✉ rojer.andrea@se-etk.hu
	Gombos Gabriella	☎ 48-65910 ✉ gombos.gabriella@se-etk.hu
	Horváth Benedek Balázs	☎ 48-65911 ✉ horvath.benedek@se-etk.hu
	Kakuk Gabriella	☎ 48-65901 ✉ kakuk.gabriella@se-etk.hu
	Kocsis Anikó	☎ 48-65819 ✉ kocsisa@se-etk.hu
	Kocsis Kinga	☎ 48-65902 ✉ kocsis.kinga@se-etk.hu
	Siposné Leel-Össy Erika	☎ 48-65829 ✉ leel.ossy.erika@se-etk.hu
	Szabó Ágnes	☎ 48-65845 ✉ agnes.szabo@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Oláhné Dömötör Erika	☎ 48-65921 ✉ domotor.erika@se-etk.hu
	Varga Attila	☎ 48-65914 ✉ varga.attila@se-etk.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Szankmári Sándor	☎ 48-65914

PÁLYÁZATI ÉS KARRIER-TANÁCSADÁS

SZAKTANÁCSADÓ	Matiscsák Attila	☎ 48-65823 ✉ matiscsak@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Jóó Viktória	☎ 48-65916 ✉ joov@se-etk.hu

DEVELOPMENT IN HEALTH SCIENCES c. folyóirat szerkesztősége

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR	Takács Johanna	☎ 48-65920 ✉ takacs.johanna@se-etk.hu
-----------------------	----------------	--

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI ÜGYEK

FŐISKOLAI DOCENS	Hajdu György Gábor	☎ 48-65962 ✉ g_hajdu@se-etk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 48-65807 ✉ ferenczit@se-etk.hu
	Tóth Tibor	☎ 48-65804 ✉ t.tibor@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 48-65806 ✉ haller.g@se-etk.hu

OKTATÁSTECHNIKUS

Burka Csaba

☎ 48-64814

✉ burka.csaba@se-etk.hu

Horváth Zsolt

☎ 272-1390/106

✉ horvathzs@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. fsz. 1-7.

☎ 48-65940 ✉ 48-65941

✉ to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ

Czakó Piroska

☎ 48-65945

✉ czako.piroska@se-etk.hu

INFORMÁCIÓS IRODAI

MUNKATÁRS

Kovácsné Pető Csilla

☎ 48-65940

✉ petocs@se-etk.hu

ÜGYINTÉZŐ

Dömötör Edit

☎ 48-65943

✉ domotor.edit@se-etk.hu

Nágel Józsefné

☎ 48-65930

✉ nageljne@se-etk.hu

Tutor Zsuzsanna

☎ 48-65946

✉ tutor.zsuzsanna@se-etk.hu

Tóth Viktória Dóra

☎ 48-65947

✉ toth.viktoria.dora@se-etk.hu

Debrey Judit

☎ 48-65942

✉ debrey.judit@se-etk.hu

Tutor László

☎ 48-65935

✉ tutor.laszlo@se-etk.hu

Dömény-Békei Annamária

☎ 48-65948

✉ domeny-bekei@se-etk.hu

Palotai Anita

☎ 48-65944

✉ palotai.anita@se-etk.hu

Magyaros Mátyás

☎ 48-64970

✉ magyaros.matyas@se-etk.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Sütő Éva

☎ 48-65909

✉ suto.eva@se-etk.hu

Tóth Boglárka Orsolya

☎ 48-65905

✉ toth.orsolya@se-etk.hu

Gazdasági Igazgatási Egység

IGAZGATÓ	Nagy-György Etelka	☎/☎ 48-65925 ✉ nagy.eti@se-etk.hu
ASSZISZTENS	Sándor Józsefné	☎ 48-65922 ✉ sandor.zsuzsa@se-etk.hu
MŰSZAKI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ/FŐMÉRŐ	Demeter Zsuzsanna	☎ 48-64818 ✉ demeter.zsuzsanna@se-etk.hu
KARBANTARTÓ	Gergye László Molnár Miklós Nika Imre Román András Szabó Márk	
GONDNOKSÁG		
CSOPORTVEZETŐ/ÜGYINTÉZŐ	Gergyéné Földi Edit	☎ 48-64810 ✉ geryene@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gyarmatiné Movik Maya Illés Rita Seres Lajosné	☎ 231-0168/107 ✉ gyarmatine@se-etk.hu ☎ 48-65821 ✉ illes.rita@se-etk.hu ☎ 48-64811 ✉ sereslne@se-etk.hu
BÉR- ÉS HUMÁNERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ/ÜGYINTÉZŐ	Csökéné Miklós Valéria Páni Anna Cseperke Kántor Gabriella	☎ 48-65821 ✉ csokevali@se-etk.hu ☎ 48-65821 ✉ pani.anna@se-etk.hu ☎ 48-65921 ✉ kantor.gabriella@se-etk.hu
BESZERZÉSI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ/ÜGYINTÉZŐ	Kovács Anita	☎ 48-65923 ✉ kovacs.anita@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Drong Alexandra Kovácsi Dániel	☎ 48-65824 ☎ 48-65924 ✉ drong.alexandra@se-etk.hu ☎ 48-65824 ☎ 48-65924 ✉ kovacsi.daniel@se-etk.hu
PÉNZÜGYI ÉS KONTROLLING CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ/ÜGYINTÉZŐ	Kocsisné Szilvási Enikő	☎ 48-65825 ✉ kocsisne.eniko@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Füzesiné Jáky Andrea Szabó Alexandra Tampu Marius Pavel	☎ 48-65828 ✉ jakya@se-etk.hu ☎ 48-65927 ✉ szabo.alexandra@se-etk.hu ☎ 48-65928 ✉ tampu.marius@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS

☎ 48-65955

KÖLCSÖNZÉS

☎ 48-65959

☎ 48-65951

✉ könyvtar@se-etk.hu

http://etk.semmelweis.hu

NYITVATARTÁS

hétfő: 9.00–19.00 óráig
kedd-csütörtök: 8.00–19.00 óráig
péntek: 9.00–16.00 óráig

Az Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Jelenleg is az ország legrégebbi egészség tudományi könyvtáraként működik. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat, és válogatottan az idegen nyelvű kiadványokat. Az állomány nagysága közel 40 000 kötet, melynek jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye. A Könyvtárban hozzáférhető dokumentumokról a WebPaC közös katalógusból lehet tájékozódni.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ

Áncsán Gizella

☎ 48-65958

✉ ancсан.gizella@se-etk.hu

MUNKATÁRSÁK

Dr. Csehne Kiss Judit

☎ 48-65954

✉ csehne@se-etk.hu

Háriné Szajáni Krisztina

☎ 48-65953

✉ szajanik@se-etk.hu

Keresztes Nagy Antal Gergely

☎ 48-65953

✉ keresztesg@se-etk.hu

Kiss Richárd

☎ 48-65955

✉ kiss.richard@se-etk.hu

Novotny Ákos

☎ 48-65953

✉ novotny.akos@se-etk.hu

Orbán Zsófia

☎ 48-65954

✉ orban.zsofia@se-etk.hu

Soki Edit

☎ 48-65950

✉ sokie@se-etk.hu

Tampu Ferenc

☎ 48-65952

✉ tampuf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatásokról és használatukról tájékoztatás az etk.semmelweis.hu weboldalon, a Szervezeti egységek/Könyvtár menüpont alatt található.

Jegyzetbolt

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17., alagsor 042.

☎ 48-65860 ✉ jegyzetbolt@se-etk.hu

http://etk.semmelweis.hu

Az Egészségtudományi Kar megalakulása óta működik, mint jegyzet- és tankönyvkiadással foglalkozó kiadó. Feladata az egészség tudományi képzésben és továbbképzésben résztvevők számára színvonalas, a tudomány legújabb ismereteit felölelő tankönyvek és jegyzetek megjelentetése.

NYITVATARTÁS

hétfő: 10.00-12.00 és 13.00-15.00 óráig
kedd: 9.00-12.00 és 13.00-15.00 óráig
szerda-csütörtök: 9.00-11.00 és 12.00-15.00 óráig
péntek: 9.00-13.00 óráig

MUNKATÁRS

Dóra Judit

☎ 48-65860

✉ dora.judit@se-etk.hu

Képzéseink bemutatása

Alapképzések (BSc)

Ápolás és betegellátás szak

KÉPZÉSI CÉL - Olyan ápoló és betegellátó szakemberek képzése, akik az egyén, a család, a közösség és a társadalom egészségvédelméről és az egészség helyreállításáról, valamint az egészségügyi és szociális ellátásról szerzett ismereteik alapján képesek az egészségügyi és szociális ellátás valamennyi szintjén a megelőző, nem orvosi hatáskörbe tartozó gyógyító, gondozó és rehabilitációs munkában önálló felelősséggel részt venni.

KÉPZÉSI IDŐ - 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT - BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- ápoló
- dietetikus
- gyógytornász
- szülésznő
- mentőtsiszt

Ápoló (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT ÁPOLÓ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- segítséget nyújtani az egészségügyi és szociális szolgáltatások elérésében,
- a beteg (gondozott) sajátos szükségleteinek a feltárására, az ápolási diagnózis felállítására és a prioritások alapján történő szakszerű feladatellátásra,
- együttműködésre az egészségügyi és szociális szolgáltatások tervezésében, fejlesztésében, lebonyolításában,
- az ápolási modellek megválasztására, azok alkalmazására,
- ápolási folyamat megvalósításához szükséges információk, erőforrások feltárására, felhasználására.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG - ápoló

Dietetikus (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- táplálkozási és ételmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az ételmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kulturált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatkörükben az ételmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az ételmezési szolgálat irányítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG - dietetikus

Gyógytornász (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a mozgárendszer funkcionális vizsgálatára és elemzésére, a mozgásszervi státus felvételére, dokumentálására, valamint az egészséges mozgásképesség kritériumainak megállapítására,
- fizioterápiás és rehabilitációs terv önálló készítésére és rehabilitációs programok végrehajtására,
- a mozgásszervi betegségek belgyógyászati, pszichiátriai, sebészeti, neurológiai ortopédiai és más betegségekben a saját vizsgálatra épülő fizioterápiás gyógyeljárások alkalmazására, az orvos diagnózisa alapján és az orvosi kezelésbe illeszkedően.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG - gyógytornász-fizioterapeuta

Mentőtiszt (magyar nyelven)

A SZAKOT MENTŐTISZT SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes meghatározott orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére,
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a kompetenciájukba tartozó mentőfeladatok ellátására,
- oxiológiai ellátásra a helyszínén, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógyintézeti keretek között, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Szülésznő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szülés vezetésére: szülő nő felvételére, újszülött ellátására szülés után, anya-újszülött korai közvetlen kapcsolatának biztosítására,
- gyermekágyas megfigyelésre, gondozásra, a szoptatás segítésére,
- nőbeteg gondozására, ápolására,
- terhesgondozási feladatok végzésére: terhes/környezete pszichés vezetése, felkészítés vizsgálatokra, beavatkozásokra, magzati életjelenségek megfigyelése, értékelése, veszélyeztetett és/vagy szövődményes terhesség felismerése, intézkedés, felkészítés a szülésre, az újszülött fogadására, az anyatejes táplálásra,
- általános ápolási feladatok végzésére: higiénés szükségletek kielégítése, betegmegfigyelés, a paraméterek értékelése, hólyag-katéter felhelyezése és eltávolítása, beöntések adása, gyógyszerelés enterális és parenterális módon.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik az egészségtudomány eredményei alapján, megismerve az emberi egészség megőrzésének törvényszerűségeit, gondozzák a társadalom egyéneit, közösségeit, és elősegítik az egészségük fejlesztésének lehetőségeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapképzés)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐR SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatósági tevékenység ellátásra a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére,
- nem hatósági tevékenységi körében a vonatkozó jogszabályok alapján a megfelelő hatósági ellenőrzés eredményes lefolytatására,
- járványügyi feladatok kezdeményezésére, megszervezésére és lebonyolítására,
- járványügyi vizsgálatok eredményeinek elemzésére, értelmezésére, felhasználására és kritikus alkalmazására,
- szakterületével összefüggésben vizsgálata eredményeinek és a szükséges intézkedéseknek közérthető formában történő kommunikálására,

- a lakosság egészségügyi állapotát javító helyi és központi egészségpolitikai kidolgozására és megvalósítására,
- nosocomialis surveillance megtervezésére és kivitelezésére,
- a lakosság egészségi állapotának monitorizálására, betegségmegelőző programok tervezésére, szervezésére, lebonyolítására és értékelésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Védőnő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között növekedési szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anyaothoni vagy sürgősség esetén kórházi elhelyezés kezdeményezésére,
- a gyermekágyas, szoptatós anyák ápolására, gondozására és az aktuális állapotuknak megfelelő ellenőrző vizsgálatok elvégzésére,
- az anyatejes táplálás, a szoptatás módszereinek a tanítására,
- a koraszülöttek, újszülöttek, az egészséges és veszélyeztetett csecsemők állapotának és fejlődésének a figyelemmel kísérésére, az ezzel kapcsolatos alap szűrővizsgálatok végzésére,
- gyermekek és ifjak közösségi-egészségügyi gondozására (3-18 éves),
- segítségnyújtásra magatartási zavarok, káros szokások és szenvedélyek megelőzésében, a serdülőkor problémáinak a megoldásában, illetve megfelelő szakemberhez való irányításban,
- gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzőfunkció szerepének betöltésére,
- családok mentálhigiénés támogatására, krízis prevencióra,
- a családot érintő szociális és jogi ismeretek átadására,
- a védőoltásokkal kapcsolatos szervezési feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Orvosi diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy képkalkotó diagnosztikai vagy optometriai tevékenység végzésére, szervezésére, kis orvosi laboratóriumok, illetve diagnosztikai részlegek, optometriai laboratóriumok munkájának irányítására, jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer és mérés technika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, képkalkotó diagnosztikai és optometriai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- radiográfia
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Radiográfia (magyar nyelven)

A SZAKOT RADIOGRÁFIA SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a képkalkotó diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- képkalkotó diagnosztikai műszerek biztonságos üzemeltetésére,
- a képkalkotó berendezésekkel nyert információk képi feldolgozására, értékelésére és archiválására,
- a képkalkotó berendezések működtetésével kapcsolatos eljárások és jogszabályok betartására,
- betegek felkészítésére képkalkotó diagnosztikai és terápiás eljárásokra,
- a vizsgálat alatt a beteg megfigyelésére, a kóros állapot észlelésére,
- terápiás vizsgálatokban való közreműködésre,

- a radiológiai ellátásból származó esetleges egészségkárosító hatások, illetve műszaki-technikai hibák felismerésére és ezek elhárításában való közreműködésre, adott munkahely munkafolyamatainak szervezésére.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi diagnosztikai analitikus, radiográfia specializáció

Optometria (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT OPTOMETRIA SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a legfontosabb szemészeti paraméterek megfigyelésére, korszerű vizsgálati eszközök és módszerek alkalmazására,
- a szem megbetegedéseinek, fejlődési rendellenességeinek, a látást veszélyeztető területeknek a felismerésére és értékelésére,
- a szem kimosására, bekötésére, szemszerűlés ellátására,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességének, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophóriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest és a szemfenék vizsgálatára,
- az oftalmoszkópia és az oftalmotonomometria mérési eljárás elvégzésére, az eredmény értékelésére,
- a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse vagy kontaktlencse felírására,
- a szemnyomás becsülésére,
- a szemészeti megbetegedésben szenvedők ápolási szükségleteinek felismerésére és ellátására,
- látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- tevékenysége során felmerülő szomatikus és pszichés problémák felismerésére,
- elsősegélynyújtásra, egészségnevelésre.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi diagnosztikai analitikus, optometria specializáció

Egészségügyi szervező szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben és a humánbiztosításban zajló folyamatok törvényszerűségeit megismerve ellátják ezen területek informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 7 félév, 210 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓ

- Egészségturizmus-szervező

Egészségturizmus-szervező (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT EGÉSZSÉGTURIZMUS-SZERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- egészségturisztikai programok készítésére,
- részt venni az egészségmegőrzést szolgáló tevékenységek szervezésében és vezetésében,
- az egészségturizmus fejlesztését és a nemzetközi együttműködés erősítését szolgáló projektek készítésére, közreműködésre az Európai Unió turizmusfejlesztési programjainak megvalósításában.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi szervező, egészségturizmus-szervező specializáció

Mesterképzések (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)

A SEMELWEIS EGYETEM ÉS A SZENT ISTVÁN EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszer, gyógyszermekek, gyógyhatású termékek fejlesztésére, magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára, az élelmiszer-biztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos szabályozási rendszer kialakítására.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK ALKALMASAK

- minőségi, funkcionális élelmiszer, táplálék-kiegészítő, tápszer és egyéb gyógyszermekek fejlesztésére, egészségügyi hatásainak le mérésére és toxikológiai vizsgálatára,
- élelmiszeripari technológiai újításokra,
- az élelmiszerek minőségének meghatározására, egészségügyi szempontok érvényesítésére,
- hazai és nemzetközi szervezetekben a táplálkozástudománnyal, élelmézzsel kapcsolatos területeken szakértői és szaktanácsadási feladatok ellátására, vállalati, kutatóintézeti és szakigazgatási szinten, egészségpolitikai döntések előkészítésére,
- az előbbieket szolgáló szabványok, jogalkotási gyakorlat és intézményi rendszer kialakításában való részvételre,
- az egészséges táplálkozás és a kórállapotoknak megfelelő élelmiszerek és étrendek összetételének meghatározására,
- az Európai Unió pályázati rendszerek által preferált innovatív kutató+fejlesztő munka végzésére, önfejlesztésre, a saját tudás magasabb szintre emelésére, tudomány- és munkaterületük alkotó művelésére, továbbfejlesztésére és eredményeik gyakorlati hasznosítására,
- a megoldandó problémák megértésére, szakterületük speciális problémáinak biztonságos megoldására, eredeti ötletek felvetésére, innovatív tevékenység folytatására,
- multidiszciplináris team tagjaként tevékenykedni,
- szakmai elvárásoknak megfelelő hiteles döntések meghozatalára,
- egészségiparban, wellness és gyógyturizmus, szállodaipar területén helyes táplálkozási gyakorlatnak megfelelő étrendek összeállítására, a dietetikai gyakorlat javítására az egészség fenntartása és betegség megelőző céljal,
- táplálkozási és élelmézzési szaktanácsadóként egészségmegőrző és betegség megelőző célból csoportos dietetikai szaktanácsadásra, a hozzájuk fordulók esetében el tudják dönteni, hogy kiket kell klinikai dietetikushoz, orvoshoz irányítaniuk,
- a táplálkozástudomány eredményeinek népszerűsítésére a lakosság népegészségügyi mutatóinak javítása érdekében ismereteik folyamatos bővítésére magyar és idegen nyelvű szakirodalom felhasználásával.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészség tudományi szakemberek képzése, akik rendelkeznek azokkal ismeretekkel, melyek birtokában képesek a betegellátásban komplex, kiterjesztett hatáskörrel járó önálló munkavégzésre, specializációjuknak megfelelően a kritikus gondolkodásra, a megszerzett tudás gyakorlati alkalmazására. Menedzsmentismereteik által képessé válnak szakdolgozók és szervezeti egységek vezetésére, valamint kutatómódszertani és biostatistikai ismereteiknek köszönhetően klinikai kutatások megtervezésére és lebonyolítására.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- intenzív szakápolás

- sürgősségi szakápolás
- aneszteziológiai szakápolás
- geriatriai szakápolás
- közösségi szakápolás
- perioperatív szakápolás

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles ápoló

Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek a fizioterápiás tevékenység tudományos igényű mérésére, értékelésére, a protokollok evidenciákon alapuló továbbfejlesztésére, a szakmai vezetésre; akik ismerik a hazai egészségügy működését, komplex intézményrendszerét és az egészségügy tudomány szerepét, és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében. Képesek a legújabb tudományos kutatások eredményeinek átültetésére a klinikai gyakorlatba, valamint a fizioterápiás módszerek és protokollok fejlesztésére.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALCALMASAK

- a hazai és a nemzetközi kutatások széleskörű ismeretével, szakmai tapasztalataik felhasználásával és tudományos gondolkodásmódjukkal a terápiás eljárások és protokollok továbbfejlesztésére a fizioterápia területén;
- a fizikai teljesítőképesség meghatározására, a terhelhetőséget és teljesítőképességet korlátozó fizikai, anatómiai, életleni, kóreltleni tényezők felismerésére és elemzésére;
- a tudományos bizonyítékokon alapuló (evidence based), fizioterápiás tevékenységre, kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az integrált mozgásteni ismeretek felhasználására és gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápia tudományos problémáinak megoldásában, új fizioterápiai ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában történő hatékony részvételre;
- a tudományos evidenciákra épülő fizioterápiás módszerek kiválasztására és a gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápiás módszerek hatékonyságának tudományos alapon történő vizsgálatára;
- a fizioterápia területén klinikai vizsgálatok megszervezésére, lebonyolítására;
- az egészségügyi intézményekben a központi gyógytornaszolgálatok, illetve az önálló fizioterápiás egységek szakmai vezetésére;
- az egészségügyi intézmény és a vállalkozás működtetésével kapcsolatos alapvető jogszabályok és minőségirányítási alapelvek alkalmazására;
- fizioterápiás tevékenységük során szerzett vizsgálati eredmények tudományos igényű elemzésére, megfogalmazására és közlésére;
- képes előmozdítani az egészségnevelést, az egészségmegőrzést célzó nemzeti, regionális, helyi, lakóközösségi és nemzetközi programokat.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles fizioterapeuta

Egészségügyi tanár mesterképzési szak (magyar nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan tanárok képzése, akik az egészségügyi szakterületen, az iskolai nevelés-oktatás szakképesítés megszerzésére felkészítő szakaszainak évfolyamaiban, az iskolai rendszerű, valamint az iskolarendszeren kívüli szakiskolai, szakközépiskolai oktatásban, továbbá az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott szakképzésekben az elméleti és elméletigényes szakmai tantárgyak tanítására, az iskola pedagógiai feladatainak végzésére, az egészségügyi szakoktatás pedagógiai kutatási, tervezési, fejlesztési feladatok ellátására, valamint a felnőttképzésben az egészségügyi irányultságú nevelési és oktatási feladatai ellátására képesek.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALCALMASAK

- az egészségtudomány, illetve a neveléstudomány területén szerzett ismeretek összekapcsolásával és továbbfejlesztésével az egészséges életmódra nevelni;
- az általános nevelési, oktatási, egészségnevelési és mentálhigiénés feladatok ellátása, az egészségnevelő módszerek alkalmazása során felismerni az egészségkárosító környezeti, valamint az életmódból fakadó (kábitó-szer-fogyasztó, alkoholfüggő) vagy a rossz szociális helyzetből származó negatív hatásokat;
- az egészségmegőrzés és -visszaállítás egyéni és társadalmi normáinak, gyakorlatának megismerésére, preventív programok tervezésére, kidolgozására, fejlesztésére és alkalmazására a szakképzésben;
- az életminőség javítása érdekében problémamegoldó, korszerű életmodelleket, a megváltozott egészségi állapotnak megfelelő életvitelt ajánlani, s erre oktatni, nevelni a pedagógia leghatékonyabb módszereivel, eszközeivel; az egészségügyi szakképzés során a szakmai identifikáció kialakítására, a pályaszocializáció, az attitűdformálásra;
- a pályaorientáció, a pályaválasztási tanácsadás, a pályakövetés feladatainak ellátására, életpálya modell kialakítására, karriertervezésre
- a Nemzeti alaptantervnek, a szakképzés szerinti kerettanterveknek megfelelően az egészségügyi képzés speciális, regionális igényeknek megfelelő szakmai fejlesztésére, a helyi képzési koncepciók, tantervek, középtávú és távlati fejlesztési programok kidolgozására;
- kommunikációs igényesség jellemzi a sajátos egészségügyi interperszonális kapcsolatokban, mindehhez didaktikai felkészültséggel rendelkezik, képes erre nevelni, tanári munkája során példát mutatni;
- felismeri a képzési hely (képző intézmény), valamint a gazdasági, munkaerő-piaci és társadalmi környezet közötti kapcsolatot és ennek fejlesztési lehetőségeit.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles egészségügyi tanár

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL - Olyan szakemberek felkészítése, akik képesek a szenvedélyállapotokkal és szenvedélybetegségekkel foglalkozó egyéni, pár és csoportos konzultációra, amelyet a képzésben uralkodó multidimenzionális megközelítés biztosít.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul: biopolitika és prevenció, jogi ismeretek, rendszerelmélet.

Szaktárgyi modul: családi konzultáció, addiktológiai pszichológia, addiktológia, terápia és rehabilitáció, konzultáció elmélete és gyakorlata, önismeret, kutatómódszertan.

Választható modul: családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat, munkaalkoholizmus / munkafüggőség, intézménymenedzsment, kockázati magatartások, önszorgító közösségek, 12 lépéses programok és terápiás rezsimok, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálintropológia, ifjúságszociológia.

AZ OKLEVÉLBE S ZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · addiktológiai konzultáns

Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek a wellnesshez, fitnesshez, vagy gyógyturizmushoz kapcsolódó területeken működő rendszerek és a szervezetek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésére, valamint az eredmények közlésére; felső- és középszintű vagy tanácsadói munkakör betöltésére a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, marketing és reklámtevékenység tervezésére, szervezésére, és annak gyakorlati megvalósítására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szemlélet és készségfejlesztés (magatartástan, jogi ismeretek, etika, prevenció stb.), wellness-szakmai ismeretek (egészségturizmus, wellness tevékenységek és szolgáltatások, naturmedicina, fizioterápia stb.), menedzsment technológiai ismeretek (szervezetelmélet, egészségügyi menedzsment, humán erőforrás menedzsment, marketing menedzsment stb.).

AZ OKLEVÉLBE S ZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · wellness szakmenedzser

Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek egészségügyi projektek menedzselésére, a finanszírozási források felhasználása során felmerülő etikai konfliktusok kezelésére, felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul, projekt-szakmai ismeretek, projektmenedzsment, finanszírozás és pénzügy, választható tárgyak, szakmai gyakorlat.

AZ OKLEVÉLBE S ZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi projektmenedzser

Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akik képesek ellátni a nyelvi közvetítés feladatát angolról magyarra és magyarról angol nyelvre. A szöveget nyelvilag helyesen és tartalmilag pontosan vissza tudják adni a célnyelven, tájékozottak az Európai Unió intézményrendszerében, és tudatosan alkalmazzák a nyelvi közvetítés protokolláris és etikai szabályait.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció (Szintrehozó felsőfokú szóbeli kommunikáció, Szintrehozó felsőfokú írásbeli kommunikáció),

A fordítási szövegek típusai, fordítói módszerek és stratégiák (Kontrasztív országismeret - Az Európai Unió egészségpolitikája - Az alapító EU-tagállamok egészségügyi rendszere - A később csatlakozott EU-tagáll. eü-i rendszere - Egészségtudományi terminológia - Műfajok az egészségügyben.)

Egészségtudományi szövegek fordítása és tolmácsolása, különös tekintettel a műfaji specifikumokra (Bevezetés a fordítás elméletébe - Bevezetés a fordítás gyakorlatába - A fordítás nyelvhelyességi kérdései - Számítógéppel támogatott fordítás - Bevezetés a tolmácsolásba - Egészségtudományi szakfordítás angolról magyarra - Szakszöveg fordítása angolról magyarra - Egészségtudományi szakfordítás magyarról angolra - Konzekutív tolmácsolás - Tárgyalási tolmácsolás).

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi szakfordító-tolmács angol nyelvből és magyar nyelvből

Angol egészségügyi szaknyelvi kommunikátor (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akiket az elsajátított készségek és kompetenciák képessé tesznek a magabiztos és hatékony angol nyelvű kommunikációra bármilyen kulturális közegben. Olyan szakemberekké válnak, akik egészségügyi intézmények és cégek interkulturális kommunikációs feladatait láthatják el, ideértve a szöveges feladatokat, valamint a szóbeli és írásbeli kapcsolattartást külföldi páciensekkel és intézményekkel.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szintrehozó felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció · bevezetés a kommunikáció elméletébe · a személyközi kommunikáció szabályszerűségei · interkulturális szakmai kommunikáció · egészségügyi terminológia · műfajok és szövegtípusok az egészségügyben · egészségügyi rendszerek az Európai Unióban és angolszász országokban · szóbeli szakmai kommunikáció a mindennapi életben · írásbeli szakmai kommunikáció a mindennapi életben · szóbeli szakmai kommunikáció a tudományos életben · írásbeli szakmai kommunikáció a tudományos életben · a szakmai fordítás alapjai angolról magyarra és magyarról angolra · szakmai tolmácsolás alapjai angolról magyarra, a szakmai tolmácsolás alapjai magyarról angolra.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · angol orvos- és egészségügyi szaknyelvi kommunikátor

Hagyományos kínai gyógyászat (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi gyakorlati szakemberek képzése, akik a korábbi felsőoktatási tanulmányaik során megszerzett kompetenciáikon (szakmai tudásuk, gyakorlati készségeik) túlmenően képesek adekvát módon alkalmazni a hagyományos kínai gyógyászat egyes terápiás és diagnosztikai módszereit (kínai manuálterápia, kínai fitoterápia, kínai akupunktúra, a kínai gyógyászat sajátos fizikális vizsgálatai és rendszerező szempontjai) - különös tekintettel a krónikus betegek adjuváns terápiájára, illetve a rehabilitáció és a prevenció területeire az ágazati tevékenységre vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályokban foglalt korlátozások maradéktalan figyelembe vételével.

A végzett szakemberek képesek

- értékelni a hozzájuk forduló kliensek állapotát a modern (európai) szakágazati ellátás szempontjából is; felmérni a hagyományos kínai gyógyászat alkalmazhatóságát, lehetőségeit és korlátait,
- felismerni azokat az állapotokat, betegségeket és helyzeteket, amikor a beteget a modern orvosi ellátás körébe vissza kell juttatniuk, illetve hogy egyéb komplementer medicina alkalmazása szükséges-e a rehabilitáció során (masszázs, manuál terápia, gyógytorna, fitoterápia stb.),
- együttműködni a modern (európai) betegellátó teamben egyaránt képviselve modern egészségügyi szakmai és hagyományos kínai gyógyász hivatásukat,
- a kezelőorvos által javasolt hagyományos kínai gyógyászathoz tartozó terápiákat a szakmai ellátási folyamatba ágyazva, azzal harmóniában megvalósítani, dokumentálni, szakértő és nem szakértő közegben kommunikálni,
- a hagyományos kínai gyógyász tevékenységüket mindenkor a modern egészségügyi ellátó team arra hivatott tagjának, vezetőjének felügyeletével végezzék,

- a betegeket életvezetési tanácsokkal ellátni prevenció, illetve életminőség javító cézzalatt.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

- A kínai gyógyászat alapjai: a kínai gyógyászat elméleti alapjai; a kínai gyógyászat diagnosztikai módszereinek elméleti és gyakorlati alapjai, jellegzetes fizikális vizsgálatok; a szindróma-differenciálás (betegség-kategorizálás) fajtái a kínai gyógyászat elméletrendszeré alapján; az ún. csatornák és hálózatok rendszeréhez, valamint az akupontokhoz kapcsolódó elméleti és anatómiai alapismeretek; kínai gyógyászati szaknyelv alapjai és szakmai kommunikációs ismeretek.
- A kínai gyógyászat szakirányú ismeretei: a kínai manuálterápia alaptechnikái; a kínai akupunktúra alaptechnikái; a kínai fitoterápia alapjai.
- Kínai gyógyászat: akupunktúrás és moxibuszcíós terápia, klinikai manuálterápia, klinikai fitoterápia alapjai.
- Kiegészítő szakirányú ismeretek: kutatás és fejlesztés lehetőségei (viszonya a modern tudományhoz, helye a modern egészségügyben), dokumentációs rendszerek ismerete.
- Területi szakmai gyakorlati ismeretek: egy akupunktúrás rendelő működésének megismerése (betegfelvétel, vizsgálatok, anamnézis, kezelés, a beteg tájékoztatása stb.) illetve fekvőbeteg, járóbeteg és közösségi ellátás.
- Választható kínai gyógyászati kiegészítő szakirányú ismereteken belül: esetismertetések a kínai gyógyászat klinikumából; egészségmegőrző módszerek; eurlógiai lokalizációs diagnosztika; rehabilitáció

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · hagyományos kínai gyógyászat

Rehabilitációs-kreatív terápia (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek a klinikum valamennyi területén egységes szemléleti keretben rehabilitációs-kreatív terápiai tevékenységet, az azon kívül eső alkalmazási területeken pedig preventív tevékenységet folytatni.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Önismeret; Művészetelméleti ismeretek: művészetpszichológiai ismeretek, művészettörténeti ismeretek; Pszichológiai és pszichiátriai ismeretek; Pszichoterápiás és rehabilitációs ismeretek; Rehabilitációs-kreatív terápiai ismeretek: történeti ismeretek, elméleti ismeretek; Metodikai ismeretek: a rehabilitációs – kreatív terápia metodikai ismeretei, rajtvizsgálati ismeretek, rajzfejlesztés; Különböző alkalmazási területeken használt ismeretek: társterápiákra vonatkozó ismeretek, alkotó tevékenységi formák ismeretekre

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · rehabilitációs – kreatív terapeuta

Podiáter (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan multidiszciplináris szemléletű ápolási szakemberek képzése, akik képesek megfelelően kezelni a diabéteszes lábat, mielőtt az irreverzibilis szövődmények kialakulnának. A podiáter prevenció tevékenységével szervesen hozzájárul a gondozás alatt álló diabéteszes betegek életminőségének javításához.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Az alsó végtag statikus és funkcionális anatómiája · Bőrgyógyászati alapismeretek · Angiológiai ismeretek · Diabetológiai ismeretek · Neuropátia · Ortopédia · Az alsó végtag deformitásával járó betegségei · Bőrsébek · Infektológia · Infekciókontroll · Orvosi jog · Bioetika · Rehabilitáció · Segédeszköz-ellátás · Sebllátás · Fizikális és műszeres vizsgálatok · Láb- és körömápolás · Kommunikáció · Betegedikáció · Dokumentációvezetés.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · podiáter

OKJ-s szakképzések

Az Országos Képzési Jegyzékben található szakképzések, a hatályos szakmai és vizsgakövetelmények, továbbá a központi programok/tervek alapján elkészített helyi képzési programok alapján kerülnek megszervezésre. Az elméleti és a gyakorlati oktatás, szakmatanulás a Kar korszerűen felszerelt előadó- és demonstrációs termeiben, valamint az európai színvonalú, valóságűen komplex szimulációs orvostechikai és infokommunikációs kabinokban történik. Az oktatók jól felkészült, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben is gyakorlatot szerzett szakemberek. Az átalakuló szakképzési intézményrendszer és a magasan képzett egészségügyi szakdolgozók iránti növekvő munkaerőpiaci igények figyelembevételével indítjuk képzéseinket.

Továbbképzések

Az egészségügyi szakdolgozók továbbképzését szabályozó 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendeletben meghatározottak szerint Karunk kötelező szakmacsoportos továbbképzéseket szervez

- felsőfokú egészségügyi szakképesítéssel, egészségügyi főiskolai végzettséggel rendelkezők,
- felsőoktatási intézményben, orvos- és egészségtudományi képzés ciklusokra bontott osztott alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett képzettséggel rendelkezők,
- a 63/2011.(XI. 29.) NEFMI rendelet 1. számú melléklete szerinti szakképesítéssel rendelkező egészségügyi szakdolgozók számára.

Szakmacsoportok, melyek számára kötelező továbbképzést szervezünk:

- Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport
- Sürgősségi ellátás szakmacsoport
- Dietetika szakmacsoport
- Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport
- Képi diagnosztika szakmacsoport
- Védőnői ellátás szakmacsoport
- Szülészeti ellátás szakmacsoport
- Egészségügyi menedzsment szakmacsoport
- Általános és elektrofiziológiai asszisztencia szakmacsoport
- Gyógyszertári ellátás szakmacsoport
- Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport
- Természetgyógyászat szakmacsoport

Kötelező továbbképzéseinken túl rendszeresen szervezünk szabadon választható továbbképzéseket is.

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Alkalmazott Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékán

Ápolástan Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65929

✉ apolastan@se-etk.hu

Az **Ápolástan Tanszék feladata**, hogy az ápoló szakirány tekintetében kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék további feladata, hogy olyan ápolókat képezzen magyar és angol nyelven, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő piaci elvárásoknak. A Tanszék munkatársai felelősek az ápolói szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. A Tanszék arra törekszik, hogy hallgatóik a képzési szakirányoknak megfelelő, korszerű szemléletű szakmai programok keretében sajátítsák el ismereteiket, és különös hangsúlyt helyezzenek a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok vezetőivel történő együttműködésre, közös kutatások kialakítására. A Tanszék oktatói a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban is látnak el feladatokat. Valamennyi teljes és részídejű képzésben oktatják az Egészségtudományi alapismereteket, az Ápolási esettanulmányokat, a Klinikai szimulációs ismereteket, valamint a Szimulációs esettanulmányokat. Ezen kívül a szülésznő szakirányon belgyógyászati, sebészeti, csecsemő- és gyermekápolási tantárgyakat, valamint a védőnő szakirányon ápolástant oktatnak 5 féléven keresztül. A Kar hallgatói számos szabadon választható tantárgy keretében is találkozhatnak a szervezeti egység munkatársaival. A Tanszék kiemelt szerepet vállal fel a Kar nemzetközi kapcsolatainak fenntartásában és fejlesztésében.

Az Ápolástan Tanszék szakmai központ:

- A főiskolai ápolóképzés 28 éves fennállása óta több mint **2300 hallgató vehette át főiskolai/BSc és további 280 fő egyetemi/MSc ápolói oklevelét.**
- A Tanszék munkatársai számos **szakmai tudományos és társadalmi szervezet** (Magyar Ápolási Egyesület), köztisztület (Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara) munkájában, vezetésében is részt vesznek. Kiemelendő, hogy e szervezeti egység 2004 óta delegált és megválasztott képviselő úttján jelen van az Ápolási Szakmai Kollégiumban, az Etikai Kollégiumban, csakúgy, mint az Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanácsban.
- A Tanszék munkatársai aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nővér, Hivatásunk), a megjelenő írások véleményezésében (Nővér, LAM, New Medicine, Acta medicae et sociologica) is.
- A 2010/2011 tanév II. félévében indult az **ápolás mesterképzési (MSc) szak**, melynek alapját a 2002-ben elindult egyetemi okleveles ápoló teremtette meg.
- A 2011/2012 tanévtől angol nyelvű ápoló szakirány indult.

A Tanszék jövőbeni feladatai közt kiemelkedő helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával.**

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Balogh Zoltán
főiskolai tanár☎ 48-65936
✉ baloghz@se-etk.hu

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Pápai Tibor

☎ 48-65929
✉ papai.tibor@se-etk.hu

ADJUNKTUS

Dr. Király Edit

☎ 48-65929
✉ kiraly.edit@se-etk.hu

Dr. Rajki Veronika

☎ 48-65836
✉ rajki.veronika@se-etk.hu

TANÁRSÉGÉD

Lőrincz Attila

☎ 48-65836
✉ lorincza@se-etk.hu

Páll Nikoletta

☎ 48-65937
✉ pall.nikoletta@se-etk.hu

TANSZÉKI MÉRNÖK	Harcsa Márta	☎ 48-65939 ✉ harcsa_m@se-etk.hu
MESTEROKTATÓ	Csóka Mária	☎ 48-65939 ✉ csokam@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Gyebnár Brigitta	☎ 48-65836 ✉ gyebnar.brigitta@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Fehér Krisztina	☎ 48-65929 ✉ feher.krisztina@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Lovász Brigitta	☎ 48-65929 ✉ lovasz.brigitta@se-etk.hu
	Misi Adelina	☎ 48-65929 ✉ misi.adelina@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK - Az ellátói magatartás vizsgálata (<http://www.cut.ac.cy/careProject/>) - Az ellátás koncepciója az ápolásban - Egészségügyi szakdolgozók tűszűrő baleseteinek hazai vizsgálata - Az idősellátás vizsgálata: ELLAN – Európai Kései Élet Aktív Hálózat - Egészségügyi középvezetők helyzetének vizsgálata Magyarországon - A szimulációs oktatás hatékonyságának vizsgálata a szakképzésben, továbbképzésben - A szervtranszplantáció ápolási és ápolásetikai vonatkozásai - Szervtranszplantáció hazai helyzetének vizsgálata, a transfúziós terápia ápolási vonatkozásai - Koraszülött ellátás vizsgálata ápolói nézőpontból - Diabetikus lábszárfekélyrel élő betegek életminőségének vizsgálata - Az ápolási asszisztensek (HCA) kompetenciakörének vizsgálata Európában - A transzkulturális ápolási ismeretek vizsgálata ápolók körében.

TDK TÉMÁK - Az alapellátás helyzete, szerepe, lehetőségei az egészségügyi struktúrában - Eltérő kultúrájú betegek ellátásának sajátos formái, technikai - Közösségi ápolás kulturális különbözőségeinek vizsgálata - A pszichiátriai ápolószemélyzet attitűdje - A szakdolgozók mentálhigiénés állapotának vizsgálata - A pszichiátriai ellátásban dolgozók egészségének vizsgálata - A stigmatizáció vizsgálata a pszichiátriai betegellátásban - Krónikus betegek gondozása otthoni környezetben - Inkontinens betegek ápolási standardjai és technikai - Primer prevenció közösségben - Perifériás érbetegségben szenvedő betegek szűrése szakdolgozói megközelítésben - Életminőség vizsgálat változása a perifériás érbetegség körében - A betegégedettségi vizsgálatok alkalmazása az egészségügyi ellátás terén - Humánérőforrás tervezés szakdolgozói területen - Ápolói migráció vizsgálata - A krónikus sebek megelőzésének és ellátásának lehetőségei - A műtét utáni szövődmények megelőzésének lehetőségei - A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata - A nyomási fekély megelőzése - A krónikus sebbel élő betegek életminőségének vizsgálata - Költségelemzés a krónikus sebbel élő betegek ellátásában - Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében - Értékek, normák az ápolói gyakorlatban - Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között - Az egynapos sebészeti ellátás vizsgálata - Ápolói énkép/tükörkép és az ezt befolyásoló tényezők vizsgálata - A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására - A vérátömlesztések ápolásetikai vonatkozásai - A vérátömlesztéssel kapcsolatos attitűdvizsgálat - Szervtranszplantációk ápolási, ápolásetikai vonatkozásai - Dializált betegek ellátásának vizsgálata - Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban - A szimulációs oktatás vizsgálata az ápoló képzésben.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65980, ☎ 48-65981

✉ fizioterapia@se-etk.hu

A Fizioterápiai Tanszék feladata a gyógytornászok/fizioterapeuták képzése, és az ezzel járó oktatási és szakmai, szakpolitikai feladatok koordinálása. A Tanszék feladata a fizioterápia oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatási anyag adaptációja és folyamatos korszerűsítése a szakma fejlődésének megfelelően, a szakmai tantárgyak oktatása és az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása. A gyógytornászok képzés elméleti és gyakorlati oktatásának összhangját biztosítja a Tanszék által választott, évek óta jól bevált szakmai klinikai gyakorló helyek kiépítése és a gyógytornász hallgatói létszám növekedésének megfelelően újabb és újabb külső gyakorlóterületek (kórházak, klinikák, rehabilitációs központok) bevonása az oktatásba, ahol a hallgatók elméleti ismereteiket a klinikai gyakorlatban is elmélyíthetik és megtapasztalhatják a felügyelet mellett, de egyénileg végzett szakmai munkát kórházi, klinikai környezetben.

A Tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző szakirányain látnak el oktatási feladatokat az Egészségtudományi alapismeretek tantárgy, valamint választható tárgyak keretében.

A Fizioterápiai Tanszék képzési és szakmai központ:

- Évente 120-130 BSc szinten és 50-60 MSc szinten végzett gyógytornász–fizioterapeuta bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció illetve a tudományos kutatás területére.
- Gondoskodik a végzett gyógytornász–fizioterapeuta rendszeres szakmai továbbképzéséről, a kötelező szakmacsoportos továbbképzésekről.
- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a fizioterápiához kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában (Egészségügyi Szakmai Kollégium Mozgásterápia és Fizioterápia Tagozat, Magyar Gyógytornász–Fizioterapeuta Társasága, Magyar Rehabilitációs Társaság).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizioterápia).

A Fizioterápiai Tanszék által felügyelt képzések:

- Teljes idejű BSc gyógytornász–fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű BSc angol nyelvű gyógytornász–fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű MSc fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű MSc angol nyelvű fizioterapeuta képzés
- Részidős MSc fizioterapeuta képzés
- Wellness szakmenedzser szakirányú továbbképzés

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár	☎ 48-65982 ✉ horvathm@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Mayer Ágnes	☎ 48-65983 ✉ mayer.agnes@se-tk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Makovicsné Landor Érika	☎ 48-65983 ✉ makovicsne@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Dr. Borka Péter Udvardi Anna	☎ 48-65984 ✉ borka.peter@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ udvardi.anna@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Bodnár Hajnalka Dr. Darabosné Tim Irma Friedrichné Nagy Andrea Gerencsér Zsuzsanna Nyergesné Relle Éva Simon András	☎ 48-65993 ✉ bodnarh@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ darabosne@se-etk.hu ☎ 48-65983 ✉ friedrichne@se-etk.hu ☎ 48-65984 ✉ gerencserzs@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ rellee@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ simon.andras@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Szalai Emese	☎ 48-65980 ✉ szalay.emese@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Kuti-Pethő Réka	☎ 48-65993 ✉ kuti.petho.reka@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Szabó Ágnes	☎ 48-65994 ✉ szabo.agnes@se-etk.hu
TITKÁRNŐ	Kelemen Andrea Csilla	☎ 48-65980 ✉ kelemen@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Temporomandibularis ízületi (TMJ) diszfunkciók kezelési lehetősége fizioterápiával · A fizioterápia szubjektív vizsgálati módszereinek megerősítése objektív mérőrendszerekkel · A hagyományos klinikai skálák, tesztek használata mellett biomechanikai szempontú mérőrendszerek felhasználása a kóros járás precíz diagnosztizálására céljából · A patológiás járásformák differenciáldiagnosztikája · Az állásstabilitás és az egyensúlymegtartás biomechanikai jellemzői, vizsgálati és terápiás lehetőségei a fizioterápiában · Tartáskorrekció a fizioterápia eszköztárával · Életkorokhoz adaptált mellkas fizioterápia cisztás fibrózisban (CF), különös tekintettel a gyermekkori sajátosságokra · Pozitív kilégzési nyomás hatása cisztás fibrózisban · Az inkontinencia komplex fizioterápiás kezelésének korszerű megközelítési lehetőségei · A paraneopláziás szindróma klinikai megjele-

nése, különös tekintettel a mozgásszervrendszerre · A térdinstabilitások konzervatív terápiás lehetőségei · Sportsrülések rehabilitációja.

TDK-TÉMÁK · Traumatológiai fizioterápia · Neurológiai fizioterápia · Belgyógyászati fizioterápia · Kardiorespiratorikus fizioterápia · Gyermekgyógyászati fizioterápia · A fizioterápia lehetőségei a pszichiátriában · Fizioterápia az onkológiában · Szülészeti-nőgyógyászati fizioterápia · Reumatológiai fizioterápia · Aquaterápia · Eszközök szerepe a fizioterápiában · Ortopédiai fizioterápia · A pedagógiai ismeretek jelentősége a fizioterápiában · A fizioterápia lehetőségei a pszichológiában

A FIZIOTERÁPIAI TANSZÉK MOZGÁSVIZSGÁLÓ LABORÁTORIUMA

Az Egyetem Egészségtudományi Karán jelenleg az ország egyik legújabb technikával felszerelt mozgásvizsgáló laboratóriuma működik. A korszerű eszközökkel dinamikai, kinematikai és elektromiográfias méréseket tudunk végezni. Ezek eredményeinek analizálásával szemléletesebbé tudjuk tenni a különböző mozgásszervi, neurológiai és egyéb problémák által okozott eltéréseket, a fiziológias és patológias mozgásminták elemzését, összehasonlítását. A mérőeszközök segítségével a hagyományos fizioterápiai vizsgálómódszerek érvényességét, továbbá egyes terápiák hatékonyságát tudjuk objektív adatokkal alátámasztani. Ezen túlmenően egy legújabb fejlesztésű vizuális stimulációs biofeedback berendezés segítségével nemcsak járásanalízisre, hanem a kóros járás korrekciójára, fejlesztésére, tehát terápiás célú beavatkozásokra is alkalmazás vált a laboratóriumunk.

Mind a BSc, mind az MSc képzés egyes tantárgyainak tananyagában szerepel az eszközökkel történő mérés megismerése és gyakorlása, továbbá szakdolgozatok, diplomadolgozatok és TDK kutatások elkészítéséhez nyújt kiváló lehetőséget a laboratórium. Együttműködések kialakítása más intézetek szakmai műhelyeivel már folyamatban van.

– Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65850 ☎ 48-65851

✉ testnevel@se-etk.hu

A Testnevelési Csoport feladata az Egészségtudományi Karon a curriculumon belüli testnevelés órák biztosítása négy féléven keresztül, heti két órában valamennyi teljesidős magyar és külföldi hallgató számára.

A testnevelés órák különböző helyszínein (tornaterem, uszoda) sportágspecifikus lehetőségeket biztosítanak a hallgatóknak (úszás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, floorball, kondicionálás, aerobic, futókör, zumba). A testnevelés tantárgy mellett félévenként meghirdetjük a hallgatók körében nagy érdeklődésre számot tartó gyógyúszás választható tantárgyat.

A Csoport tevékenységéhez tartozik a tanórán kívüli sportolási lehetőségek megteremtése, szervezése (edzések, szabadidős sportfoglalkozások biztosítása, sportversenyek rendezése, Kari Nap sportrendezvényének lebonyolítása, oktatói, dolgozói sportélet szervezése, túrák szervezése – sí-, vízi-, kerékpár-, gyalogtúra).

A Csoport tanárai részt vesznek a Kar Sportegyesületének (Egészség Diáksport Egyesület) működtetésében. Az Egyesület tevékenysége révén elsősorban az egyetemi versenyrendszerbe történő hallgatói részvételt biztosítja.

CSOPORTVEZETŐ

Soós Gábor

☎ 48-65850

✉ soosg@se-etk.hu

TESTNEVELŐ

Bagyánszki Zolt

☎ 48-65850

✉ bagyanszkiz@se-etk.hu

Hallgató Csík Ivett

☎ 48-65850

✉ csiki@se-etk.hu

Labanné Csík Virág

☎ 48-65850

✉ csikv@se-etk.hu

Varga Anna

☎ 48-65850

✉ vargaa@se-etk.hu

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64820 📠 48-64830

✉ dietetika@se-etk.hu

A **Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék** feladata a dietetikuskok és táplálkozástudományi szakemberek (Szent István Egyetemen közösen) képzése, a szakmai tárgyak oktatása, az ezzel járó feladatok koordinálása, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása, a tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése. A dietetikusk képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmézesmenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el. A színvonalas táplálkozástudományi szakemberképzés biztosítója, a magyar élelmiszer- és táplálkozástudomány, az élelmézespolitika, az élelmiszergazdaság, valamint az élelmiszer minőség és biztonság jeles képviselőinek részvetele az oktatásban.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar valamennyi alapszakán ellátnak oktatási feladatokat táplálkozástudománnyal és dietetikával kapcsolatos témakörökben. A tanszék választható tananyagokat hirdet az egyetem többi karának hallgatói részére is.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ:

- gondoskodik a végzett dietetikuskok rendszeres továbbképzéséről,
- kiemelkedő hallgatókat bevonja a tanszéken folyó élelmiszer- és táplálkozástudományi kutatásokba,
- a különböző egyetemeken felsőoktatási intézményekben a táplálkozástudomány területén kutató PhD-hallgatók részére rendezett szakmai fórum lehetőséget biztosít tevékenységük bemutatására és tapasztalatcserére.

A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos, a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó hazai és nemzetközi **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában [pl. Magyar Dietetikuskok Országos Szövetsége, *European Federation of the Association of Dietitians* (EFAD), Magyar Táplálkozástudományi Társaság (MTT), *International Union of Nutritional Sciences* (IUNS), *Federation of European Nutrition Societies* (FENS), Szakmai Kollégium - Dietetika, humán táplálkozás tanács. Élelmézesvezetők Országos Szövetsége].

A képzés fennállása óta több mint **2000 végzett dietetikusk** került ki az iskolánk falai közül, akik elsősorban terápiás dietetikusként, élelmézesvezető dietetikusként helyezkedhetnek el, emellett lehetőségük van a prevencióban, az oktatásban, az élelmiszer- és táplálkozástudományban, a sporttáplálkozás és a média területén is dietetikusi feladatok ellátására.

2009-től évente növekvő létszámban végeznek mesterképzésben **okleveles táplálkozástudományi szakemberek**, akik az egészség- és élelmiszertudományi ismereteik birtokában részt vehetnek az alkalmazott kutatásban, termékefejlesztésben, dolgozhatnak a prevenció és a közgazdaság egyes területein. A mesterszakon elsajátított kellő mélységű ismeretek alapján a végzettek alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Tátrai-Németh Katalin főiskolai tanár	☎ 48-64821 ✉ dr.tatrai@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Veresné Dr. Bálint Márta	☎ 48-64826 ✉ veresne@se-etk.hu
	Horváth Zoltánné PhD	☎ 48-64826 ✉ horvathzne@se-etk.hu
FŐISKOLAI DÖCENS	Dr. Pálfi Erzsébet	☎ 48-64826 ✉ palfie@se-etk.hu
	Dr. Mák Erzsébet	☎ 48-64828 ✉ make@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Biró Lajos	☎ 48-64824 ✉ biro.lajos@se-etk.hu
	Dr. Benedek Csilla	☎ 48-64822 ✉ benedek.csilla@se-etk.hu
	Dr. Lichthammer Adrienn	☎ 48-64823 ✉ lichthammera@se-etk.hu
	Dr. Ábel Tatjana	☎ 48-64824 ✉ abel.tatjana@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Galló Nóra	☎ 48-64828 ✉ gallo.nora@se-etk.hu

TANKONYHA VEZETŐ	Marosi Istvánné	☎ 48-64829 ✉ marosiine@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Németh Andrea	☎ 48-64820 ✉ nemeth.andrea@se-etk.hu
LABORASSZISTENS	Sütő Ágnes	☎ 48-64866 ✉ sutoa@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Szabóné Rausz Adrienn	☎ 48-64827 ✉ rausz.adrienn@se-etk.hu
KONYHAI KISEGÍTŐ	Pócsi Lajosné	☎ 48-64833

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Enzimikus folyamatok jelentőségének felmérése az egyes növényi élelmiszerek beltartalmi értékeinek változásaiban · A dietetikus képzés nemzetközi összehasonlítása, a hallgatók külföldi munkavállalási hajlandósága · Különböző betegségek diétájában felhasználható fermentált tejkezsítmények előállítására · Táplálékallergiák élelmiszerbiztonsági kérdéseinek vizsgálata · Élelmiszerek glutén szennyezettségének vizsgálata · Teatípusok antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata · Dietitians ensuring education, teaching and professional quality · Főiskolai hallgatók tápanyag-beviteli értékeinek és tápláltsági állapotának vizsgálata · Táplálkozási szokások, tápláltsági állapot és életminőség összefüggéseinek vizsgálata cisztás fibrózisban szenvedő felnőtt betegeknel · A közétkeztetés befolyásoló hatásának vizsgálata a táplálkozási magatartás nevelésében, szerepe a társadalomra kifejtett egészségmagatartás és a táplálkozási attitűdök kialakításában · Iskolai táplálkozási attitűd formáló programok különböző korcsoportokban · Innovációs lehetőségek a közétkeztetés területén

TDK-TÉMÁK · Betegélelmezés · Dietetika a gyakorlatban · Egészségnevelés és betegeudukáció · Élelmiszervizsgálat és termékfejlesztés · Hagyományostól eltérő táplálkozási irányzatok · Kiegészítő táplálkozás · Konyhatechnológiai vizsgálatok · Közétkeztetés és vendéglátás · Nemzeti konyhák · Nutrigenomika, nutrigenetika · Sporttáplálkozás · Szakmapolitika · Táplálkozási vizsgálatok · Vallás és táplálkozás · A média hatása a táplálkozási szokásokra.

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65840, ✉ 48-65841

✉ oxiologia@se-etk.hu

Az Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék 1975 óta a felsőfokú szakemberképzés egyik meghatározó szervezeti egysége a Karon: főállású munkatársaival és számos magasan képzett külsős oktatóval oldja meg feladatait. Profilja napjaink elvárásaihoz alkalmazkodva bővült, és már nemcsak a rehospitalis akut betegellátást oktatja (mentőtiszt képzés, valamint elsősegélynyújtás oktatása a Kar összes hallgatója részére), hanem vezető szerepet tölt be a kórházi sürgősségi ellátás oktatása terén is (sürgősségi, intenzív és perioperatív betegellátás, toxikológia). Az elméleti és gyakorlati BSc képzések mellett szakirányú továbbképzési lehetőséget kínálunk ápolók és mentőtisztek számára, valamint rendszeresen tart akkreditált tanfolyamokat az akut betegellátás különböző területeiről ápolók és orvosok részére.

A különböző szaktárgyaknak elméleti anyagához – a tantervi programnak megfelelően – szakmai gyakorlatok kapcsolódnak. A tanórán kívüli szakmai gyakorlatok célja a klinikai szemlélet elsajátítása, a sürgősségi ellátás fontosságának és helyének, illetve korlátainak megismerése, valamint a gyakorlat tárgyának megfelelő vizsgáló és kezelési eljárások gyakorlása (nagy tapasztalattal rendelkező szakorvosok irányítása mellett). A gyakorlatok egyrészt az Országos Mentőszolgálat eset- vagy rohamkocsijain, másrészt sürgősségi, klinikai osztályokon történnek.

Hallgatóink rendszeresen szerepelnek hazai és nemzetközi megmérettetéseken, kiváló eredménnyel.

A Tanszék mint szakmai központ:

- Gondoskodik a végzett mentőtisztek rendszeres továbbképzéséről.
- Munkatársai részt vesznek, és felelős funkciókat látnak el számos, az akut betegellátáshoz kapcsolódó szakmai és társadalmi szervezet munkájában.
- A tanszéken bevezették a szimulációs oktatás új formáját, az ún. „live patient simulation”-t, mellyel kezdeti tapasztalataink biztatóak. Ennek további kiterjesztése is szerepel terveink közt.
- Távlati céljaink közt szerepel MSc képzés beindítása, melynek során meghatározott belépési kritériumoknak megfelelően olyan szakembereket kívánunk képezni, akik mind a rehospitalis, mind pedig az intrahospitalis sürgősségi ellátásban kaphatnak meghatározó szerepet.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Kanizsai Péter egyetemi docens	☎ 48-65843 ✉ kanizsai.peter@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hornyák István	☎ 48-65842 ✉ hornyaki@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Moskola Vladimír	☎ 48-65842 ✉ moskola.vladimir@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Ozsvárt Barbara	☎ 48-65840 ✉ ozsvart.barbara@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Újváriné Házi Katalin	☎ 48-65840 ✉ hazi.kata@se-etk.hu

TDK-TÉMÁK · Acut Coronaria Syndroma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Súlyos sérült ellátása · Sokkalanítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés.

PHD TÉMA · Point of Care technológiák a sürgősségi ellátásban (témavezető: dr. Kanizsai Péter)

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64890, ✉ 48-64891

✉ szuleszeti.tanszeki@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Prof. Dr. Rigó János egyetemi tanár	☎ 48-64892 ✉ rigo.janos@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Borján Eszter	☎ 48-64893 ✉ borjan.e@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Lipienné Krémer Ibolya	☎ 48-64890 ✉ lipienne@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Lefkóvics Eszter	☎ 48-64893 ✉ lefkovics.eszter@se-etk.hu
	Vilcherresné Pető Erika	☎ 48-64893 ✉ petoe@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Stolmár Enikő Kinga	☎ 48-64890 ✉ stolmar.eniko@se-etk.hu

A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék célja, hogy olyan szülésszűket képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő piaci elvárásoknak. Feladata, hogy a szülésszű szakirányon kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék munkatársai felelősek a szülésszű szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. Az elméleti oktatásban a Tanszék oktatói mellett a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika orvosai vesznek részt. A korszerű elméleti oktatás mellett nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy hallgatóik gyakorlati ismereteket szerezzenek. Kiemelt szerepet kapnak a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok, melyek szoros együttműködésben zajlanak a Semmelweis Egyetem I. Sz. és II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáival, valamint budapesti és vidéki oktató kórházak Szülészeti és Nőgyógyászati osztályaival. Az oktatók a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban – védőnői, ápolói – is részt vesznek. Szemeszterenként számos szabadon választható tantárgy kerül meghirdetésre.

A 2011/2012-es tanévtől angol nyelvű szülésszű szakirány indult a Karon, mely képzés koordinálása, folyamatos fejlesztése is a Tanszék feladata. Az angol nyelvű ápolóképzésben – a Szülésszű-nőgyógyászat és szakápolástana tantárgy oktatásában – is részt vesznek az oktatók.

A Tanszék, mint szakmai központ:

- A szülésszű szakirányon 2006 óta közel 400 hallgató vehette át BSc oklevelét.
- A Tanszék munkatársai számos szakmai tudományos és társadalmi szervezet munkájában, vezetésében is részt vesznek. Aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő szakmai folyóiratok szerkesztésében, a megjelenő íráskor véleményezésében.

A Tanszék az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikával együttműködve kiemelten foglalkozik posztgraduális képzéssel is, ezen belül a kötelező szakmacsoportos továbbképzések szervezésével.

FOLYAMATBAN LÉVŐ TUDOMÁNYOS KUTATÁSOK · A preeclampsia patogenezise és manifesztációját befolyásoló tényezők vizsgálata · A szimulációs oktatás helye és jelentősége az egészségügyi szakemberek képzésében · Az anyai depresszió hatása a korai kötődésre · A szülésznők egészségkultúrájának ismerete hivatásuk tükrében.

TDK-TÉMÁK · Terhesgondozás · Terhességi hipertónia · Szülés · Szülészeti fájdalomcsillapítás · Szoptatás · Endometriosis · Nőgyógyászati onkológia · Fogamzásgátlás · Nőgyógyászati gyulladós megbetegedések · Nőgyógyászati jóindulatú daganatos megbetegedések · Méhnyakrákszűrés · Meddőség.

Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet

ÜGYINTÉZŐ

Bernhart Krisztina

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64840, ☎ 48-64845

✉ csaladgondozas@se-etk.hu

A Tanszék feladata elsősorban az egészségügyi gondozás és prevenció szak védőnő szakirány hallgatóinak képzése, a képzéshez kapcsolódó szakmai tantárgyak oktatása, tantárgyi programok kidolgozása és fejlesztése, az elméleti és gyakorlati oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása.

Hallgatóink szakmai fejlődése érdekében feladatunk a védőnő hallgatók képzésében résztvevő minden szervezeti egységgel és a szakmai gyakorlőhelyekkel történő folyamatos kapcsolattartás, együttműködés és az oktatás koordinációja.

A szakmai gyakorlatot vezető védőnők részére rendszeresen továbbképző és felkészítő „Tanító Védőnői Műhely”-t, valamint a végzett védőnőknek szakmai továbbképzéseket tartunk.

A tanszéken a szakma fejlesztését célzó kutatásokat végzünk, a kutatások eredményeit hazai és külföldi lapokban publikáljuk.

Lehetőséget biztosítunk a hallgatók kutatómunkába történő bekapcsolódásához, a Tudományos Diákköri Munkajukat (TDK) és szakdolgozatuk elkészítését témavezetőként segítjük.

A segítő szférában dolgozók országos és nemzetközi konferenciáin, hazai továbbképzésein előadóként részt veszünk.

Az oktatók a különböző országos szakmai és társadalmi szervezetek vezetőségének tagjai és szakmai támogatói.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Somogyvári Zsolt

főiskolai docens

☎ 48-64841

✉ somogyvari.zsolt@se-etk.hu

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Szabó László

☎ 48-64843

✉ szabo.laszlo@se-etk.hu

FŐISKOLAI DOCENS

Gácsai Erika

☎ 48-64844

✉ gacsie@se-etk.hu

Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó

☎ 48-65818

✉ baji.ildiko@se-etk.hu

ADJUNKTUS

Kormos-Tasi Judit

☎ 48-64843

✉ tasi@se-etk.hu

Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea

☎ 48-65832

✉ grenczera@se-etk.hu

MESTERTANÁR

Szöllösi Katalin

☎ 48-64843

✉ szollosi.katalin@se-etk.hu

ÜGYINTÉZŐ

Talabér Júlia

☎ 48-65832

✉ talaber.julia@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Védőnői ellátás Európában · A felnőttkori cardiovascularis betegségek gyermekkori prevenciója · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre · Egészséges és káros terhességek során fellépő mentális rendellenességek és azok életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata · Bio-behavioral inflexibilitás gyermekkori depresszióban

TDK-TÉMÁK · Obesitas · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · A társszakmákkal történő együttműködés · Csecsemő- és gyermekhalálozás · Meddőség · Szűrővizsgálatok · Hiperaktivitás – figyelemzavar · Gyermekpszichiátria · Családtervezés · A család felkészítése az első gyermek fogadására · Enurézis nocturna gyakorisága, okai, diagnosztikája, kezelése · Reprodukív egészségmagatartás vizsgálata az SE ETK hallgatóinak körében · Védőnői feladatok ellátása Európában · Vizelettartási és ürítési problémák gyermekkorban.

Epidemiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4870, ☎ 486-4861

✉ epidemiologia@se-etk.hu

Az **Epidemiológiai Tanszék** fő feladata a népegészségügyi ellenőr BSc szakirány oktatási és kutatási feladatainak ellátása, melyek felelőse a tanszék vezetője. A Tanszék meghatározó profiljai a szakirány főbb tárgyai köré szerveződtek. A Tanszék felel a Klinikai epidemiológus szakképzettséget adó szakirányú továbbképzésért, melynek célja az infekciókontrollban való részvételre és irányítására való felkészítés.

A Tanszék kari szintű feladatai közé tartozik valamennyi szakon a prevencióval és egészségfejlesztéssel kapcsolatos tantárgyak oktatása. A Tanszékhez tartozik a mikrobiológia tantárgy gyakorlati oktatását, valamint az élelmiszer- és környezet-mikrobiológiai gyakorlatok lebonyolítását szolgáló oktató laboratórium, és az infekció kontroll mikrobiológiai alapjaira épülő komplex megelőző rendszer kialakításában részt vállaló kutató laboratórium is.

A tanszék szakmai profiljából adódóan szakmai (kötelező és szintentartó) továbbképzéseket szervez és tart mikrobiológiai és kórházhigiénés területen, valamint rendszeresen infekciókontroll munkanapokat rendez az infektológia, klinikai epidemiológia, kórházhigiéné és klinikai mikrobiológia területén dolgozó szakemberek részére. Munkatársaink aktív résztvevői szakterületeink tudományos társaságainak és azok rendezvényeinek.

A Tanszék munkatársai turkott és előadóként aktív részesei, a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatain belül, az Európai Unió Socrates Programjának és a Coehere Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében megvalósuló projekteknek. Tanszékünk az ERASMUS Plus program keretén belül szerepet vállal a hallgatói és oktatói mobilitás elősegítésében.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Barcs István főiskolai tanár	☎ 48-64862 ✉ barcsi@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet	☎ 48-64851 ✉ boszormenyie@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kádár László Csaba	☎ 48-64852 ✉ kadarl@se-etk.hu
	Dr. Jáger Edit Andrea	☎ 48-64852 ✉ jager.edit@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Sinka Magdolna	☎ 48-64852 ✉ sinkam@se-etk.hu
	Csima Zoltán	☎ 48-64851 ✉ csima.zoltan@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Hómann Éva	☎ 48-64870 ✉ homann.eva@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Mikrobiológiai alapokra helyezett hatékony infekciókontroll modelljének kidolgozása, külső partnerek bevonásával Infekciókontroll Centrum kialakítása. Ennek elemei a kórházi környezetből származó baktériumtörzsek biokémiai és molekuláris biológiai eljárásokkal történő részletes összehasonlítása, ezáltal a fertőzések érzékeny nyomon követése, valamint a betegek tenyésztési eredményeinek számítógépes elemzése, ezáltal a nosocomiális fertőzés megjelenésének korai jelzése, a fertőzések terjedésének követése és a hatékony antibiotikum kezelés megvalósításának segítése, és működtetése szerződött külső megrendelők részére. Antimikrobiális hatású természetes eredetű fehérje biopreparátumának készítése in vivo kísérletekhez. Hatásának tesztelése sarjadzó és fonalas gombákon. Együttműködő partnerek: Pannon Egyetem, Veszprém Membránkutató Intézet; Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar Mikrobiológia Tanszék.

A Tanszék munkacsoportja részt vesz a hazai MSM populáció körében a szexuális úton terjedő betegségek megelőzésének prevenciójában és felvilágosító tevékenységében. Az egészségügyi ellátással összefüggésben fellépő fertőzések megelőzése és felderítése kiemelt programunk, megvalósításában partnereink a váci Jávorszky Ödön Kórház, és a kormányhivatalok Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve.

PHD-TÉMA · A Fertőző betegségek megelőzése és infekciókontroll (témavezető Dr. Barcs István)

TDK-TÉMAK · Életmód és életvitel szerepe az egészség megőrzésében · A rekreáció és az alternatív gyógymódok szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Alternatív gyógymódok népszerűsége és elterjedése hazánkban · Az otthoni és szabadidős balesetek epidemiológiája · Járványtan · A poliomyelitis eradikálásának helyzete · A leggyakoribb nosocomiális infekciók · Az infekciókontroll mikrobiológiai alapjai · Öltásmegtadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana · Betegség melletti infekciókontroll ·

Allergiás megbetegedések · *Xenorhabdus budapestensis* (EMA) tisztított peptidjének antimikrobiális hatásának mérése sarjadzó és fonalas gombákon. · *Streptococcus agalactiae* előfordulásának monitorozása Magyarországon (megyei adatok összehasonlítása stb.) a várandósok körében. A baktérium antibiotikum rezisztencia mechanizmusainak megismerése. A rezisztencia adatok összehasonlítása a nemzetközi adatokkal mikotoxin termelő gombák előfordulási kockázatának növekedése a klímaváltozás hatására. · Környezet-egészségtan · Temetkezés egészség-ügy-kultúrtörténeti aspektusai · A lakosság környezettisztaságát és környezetét alkotott képtet befolyásoló tényezők · Fabclavin típusú természetes fehérje tesztelése klinikai izolátumokból identifikált *Candida* fajokon · Illóolaj antimikrobiális hatásának mérése különböző mikotoxint termelő *Aspergillus* fajokon

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64850, ☎ 48-64860

✉ egtud.klinikai@se-etk.hu

Az **Egészségtudományi Klinikai Tanszék** feladata: az **Egészségtudományi Karon folyó alapképzések (BSc – bachelor of sciences) és mesterképzések (MSc – master of sciences)** és szakirányú továbbképzések keretében történő klinikai és prevenció ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Doktor programjában (PhD – doctor of philosophy) egyes, egészség tudományi témájú programok konzulensi és opponensi feladatainak ellátása, szigorlati bizottsági tagság.

A Tanszék által oktatott klinikai ismereti szaktantárgyak tartalmi célkitűzései:

- az evidenciákon alapuló, korszerű orvosi – klinikai ismeretek közvetítése, megismertetni a különböző körképek etiológiáját, patomechanizmusát,
- képessé tenni a hallgatót a kliensek megbetegedésekre utaló problémáinak felismerésére, a tünetek értékelésére, és az adekvát betegellátás kompetenciák szerinti végzésére,
- felkészíteni a legkorszerűbb diagnosztikus és terápiás eljárásokban való közreműködésükre, az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakma gyakorlásához szükséges készségek elsajátítására,
- kialakítani a prevenció-orvoslás-ápolás-gondozás-rehabilitáció egységes szemléletét a hallgatókban.

A klinikai ismereti szaktantárgyakon túl egyes egészség-, és családtudományi vonatkozású szaktantárgyak oktatásáért is felel:

- 'krónikus megbetegedések családra, különös tekintettel a szülőkre és gyermekekre gyakorolt hatása
- valódi krízisek hatása az egészségre
- krízis prevenció

Az oktatásfejlesztés terén részt vesz tanuló központú didaktikai stratégiák kidolgozásában.

Új tantárgyi és képzési programokat fejleszt. Tankönyveket, jegyzeteket készít. Közreműködik a speciális didaktikai és alkalmazott klinikai kutatásokban, az eredményeket hazai és nemzetközi tudományos folyóiratokban közli. Szakmai ügyekben véleményez, és állást foglal.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Gadó Klára főiskolai tanár	☎ 48-65970 ✉ gadok@se-etk.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula	☎ 48-64854 ✉ domjangy@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Gondos Tibor	☎ 48-65978 ✉ gondost@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Soósné dr. Kiss Zsuzsanna	☎ 48-65978 ✉ soosne@se-etk.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Kovácsné dr. Balogh Judit	☎ 48-65978 ✉ balogh.judit@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kovács Aranka Katalin	☎ 48-65978 ✉ kovacs@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD ÜGYINTÉZŐ	Dr. Lovász Barbara Bernhart Krisztina	☎ 48-64850 ✉ lovasz.barbara@se-etk.hu ✉ bernhartk@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Terhességben észlelhető haemosztazeológiai eltérések · Fokozott thrombosishajlam diagnosztikája és terápiája · Életminőség vizsgálata thromboemboliás kórképekben és autoimmun betegségeknél · Valódi családi krízisek és primer prevenciójuk · Első gyermeket váró szülők szakmai támogatása, szülésre felkészítés · Aneszteziológia és intenzív terápia-betegbiztonság, monitorozás · Csípőprotézis beültetés utáni életminőség vizsgálat · Akut veseelégtelenségek előfordulása az intenzív osztályokon · Hipovolémia vizsgálata · Individuális terápiában alkalmazott, egyes gastroenterológiai, valamint daganatos megbetegedésekben szenvedő csecsemők, kisgyermekek mesterséges táplálása, a tápláló keverékemulziók stabilitásának vizsgálata, gyógyszer adherencia vizsgálata.

TDK-TÉMÁK · A halállal kapcsolatos konfliktus helyzetek és megoldásuk a perinatális intenzív centrum dolgozóinál · Sebészet · Gyermeksebészet · Szívsebészet · Hasi sebészet Egynapos és ambuláns sebészet · Rehabilitációs sebészet · A thromboemboliás megbetegedések népegészségügyi jelentősége · Aneszteziológia-intenzív terápia · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Gyermekgyógyászat · Gyermekbántalmazás Magyarországon · Koraszülöttek ellátása · Neonatológia · Az időskori betegségek sajátosságai · Cardiovascularis betegségek · A magasvérnyomás betegség · Neurológia · Véralvadási zavarok · A terhesség és a véralvadási zavarok · Alvadásgátló kezelésben részesülő betegek educatioja · Életminőség és betegségek · Gyógyszerterápia · Infektológia · A dietetikus szerepe az otthoni parenterális táplálás optimalizálásában, Táplálási terápia a gyulladással járó betegségek kezelésében · Az egészségügyi szakember szerepe a gyógyszerhamisítás elleni küzdelemben · Csokoládéfogasztás szerepe a táplálkozásban az egészségügyi szakember szemszögéből · Várandóság és obezitás · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis – szülésre felkészítés · Krónikus beteg gyermeket nevelő családok helyzete, szakmai segítése · Betegség mint családi krízis, a családtagok edukációja · Az egészségügyi szakemberek gyermekvédelmi feladata · Válsági krízis hatása az egészségre, szülők edukációja · Infúziós oldatok típusai, terápiás lehetőségek a gyermekgyógyászatban · Enterális és parenterális táplálás alakulása a Semmelweis Egyetemen · Farmakovigilancia – mellékhatás-bejelentés · Gyógyszerhamisítás · Táplálási teamek szerepe a mesterséges táplálásban · A gyógyszeradherencia aktuális kérdései · Népegészségügyi szűrésekhez fűződő attitűdvizsgálat.

Egészségügyi Diagnosztikai Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65855, ☎ 48-65858

✉ szemeszeti.tanszek@se-etk.hu

A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék feladata az orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szak optometria szakirányán tanuló hallgatók elméleti, valamint gyakorlati oktatásának teljes körű megszervezése, koordinálása. Az elméleti oktatás magas színvonalát a már meglévő tematikák mellett a folyamatos tananyagfejlesztés biztosítja.

A **gyakorlati oktatás** során a Tanszék nagy hangsúlyt fektet az optometria képzésben résztvevők szakmai gyakorlatainak megszervezésére, - mind a belső, mind a külső gyakorlatok során- mivel gyakorlati szakmáról van szó. A belső gyakorlatok során a megfelelő minőségű gyakorlati háttér biztosításának érdekében folyamatos a demonstrációs tanterem eszközállományának fejlesztése. Az eszközbeszerzések során olyan cégek támogatását tudhatjuk magunkénak, mint a Carl Zeiss Hungaria, a Hoya Lens Hungary Zrt., Alcon Hungary Ltd, Cooper Vision Kft, Johnson & Johnson Vision Care Hungary, Argusoptik Kft.

A hallgatók **tanórán kívüli szakmai gyakorlatainak** megszervezése is fontos, mivel a gyakorlatok az ország egész területén zajlanak, ezért kiemelt hangsúlyt kap a gyakorlati vezetőikkel való folyamatos kapcsolattartás. A külső gyakorlatok során olyan szakmailag kiemelkedő szemészeti osztályokon végzik gyakorlataikat a hallgatóink, mint például a Semmelweis Egyetem ÁOK Szemklinikája, az Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, a Miskolc Egészségügyi Központ Semmelweis Kórház, a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató Kft., Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak stb.

A Tanszék **oktatói állománya** főleg külsős oktatókból (szemészek, optometristák) tevődik össze, akik igen kiváló eredményeket tudhatnak magukénak a szemészet, valamint az optometria területén, illetve országos és nemzetközi konferenciák aktív résztvevői, továbbképzések szervezői, rangos szakmai társaságok tagjai. A tanszék ez által kapcsolatban áll többek között például a Magyar Szemorvos Társasággal, a Magyar Kontaktológiai Társasággal, a Magyar Optikus Ipartestülettel.

Az **oktatási feladatok ellátása mellett** zajlik az optometria képzéshez szükséges szemészeti, illetve optometriai témákban, területeken betegvizsgálatok szervezése, valamint egyedülálló tevékenységként kell megemlíteni, hogy a tanszék feladata az optometria szakos hallgatók írásbeli záróvizsga teszt adatbankjának létrehozása, és gondozása.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kovács Illés
 egyetemi docens

☎ 48-65858
 ✉ kovacs.illes@se-etk.hu

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Végh Mihály

☎ 48-65858
 ✉ szemeszeti.tanszek@se-etk.hu

MÉSTERTANÁR

Réz Kata

☎ 48-65858
 ✉ rez_kata@se-etk.hu

Dr. Tapasztó Beáta

☎ 48-65858
 ✉ tapaszto.beata@se-etk.hu

TANSZÉKI ADMINISZTRÁTOR

Burkus Syntia

☎ 48-65855
 ✉ burkus.syntia@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Egyénre szabott beültethető műlencse kifejlesztése - SE Szemklinikája keretein belül · Femtolézer a szürkehályog sebészetében - SE Szemklinikája keretein belül · Új refraktív sebészeti eljárás - A száraz szem patofiziológiája · Általános iskolás gyermekek látásszűrése · Kontaktlencse-viselés indukálta száraz szem panaszok · Kontaktlencse viselési szokások a 9-18 éves korosztályban.

TDK-TÉMÁK · A könny és könnyszervek jelentősége az optometrista gyakorlatban · Biometria, műlencsetervezés · Lézerek a szemészetben · Száraz szem · Myopia kontroll · Rehabilitáció kontaktlencsével · Computer Vision Syndrome · A színtévesztés korrekciója.

Képpalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65960, ☎ 48-65961

✉ kepalkoto@se-etk.hu

A Képpalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységét végézi.

A Tanszék felelős a képpalkotó diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képpalkotó diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiográfusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSc szintű képzésben az alapoó képzés első 2 szemeszerét követően kerül sor, egymásra épülően a differenciált szakmai tárgyak (hagyományos radiológia, ultrahang, CT, MR, nukleáris medicina, intervenció, sugárterápia stb.) részletes gyakorlati és elméleti oktatására.

A szakot elvégző hallgatók alkalmasak a képpalkotó berendezések üzemeltetésére, a radiológiai vizsgálatok önálló megtervezésére és kivitelezésére, az információk képi feldolgozására és alkalmazására.

Az oktatásban részt vevő elméleti és gyakorlati oktatók részben a Semmelweis Egyetem vezető radiológusai, részben nagyforgalmú oktatókörházak radiológusai és vezető radiográfusai. Az említett intézményekben zajlanak a képzés gyakorlati órái is.

A Tanszék fontos feladata a radiográfus oktatáshoz szükséges tankönyvek, képanyagok folyamatos létrehozása és fejlesztése. A Tanszék kiemelt feladata a folyamatos radiográfus-továbbképzésben történő részvétel, elsősorban kötelező szakmacsoportos továbbképző tanfolyamok szervezése.

A Tanszéken belül önállóan dolgozó Orvostechnikai csoport az Egészségtudományi Kar valamennyi szakán, szakirányon oktat; kurzusokat tart a magyar és angol nyelvű BSc képzés keretében, szerepet játszik a Táplálkozástudományi és Ápoló MSc képzésben, valamint számos szabadon választható kurzust kínál az érdeklődő hallgatóknak.

Az orvostechnikai kurzusokon multimédiás eszközök felhasználásával mutatják be a legújabb diagnosztikus és terápiás orvostechnikai eszközök működési elveit, megbízható, pontos és biztonságos használatát. A Tanszék munkatársai mérési adatok biostatistikai feldolgozásához, valamint infokommunikációs- és orvostechnikai eszközök használatával kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak konzultációs segítséget. Kutatásokat folytatnak a klinikai döntéstámogató rendszerek komplex elemzése és az innovatív egészségügyi oktatási környezet kialakítása területén.

A Tanszék oktatói részt vesznek és több felelős vezetői funkciót látnak el a radiológiához és az orvostechnikához kapcsolódó hazai és nemzetközi szakmai szervezetek munkájában. Szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében, illetve szakmai anyagok elkészülténél lektori feladatokat látnak el.

A Tanszék tagja az Európai Radiográfusok Szövetségének (EFRS) továbbképzéssel foglalkozó tagozatának.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Doros Attila egyetemi docens	☎ 48-65960 ✉ doros.attila@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Öreg Zsolt Elemér	☎ 231-0169 ✉ oregzs@se-etk.hu
	Hajdu György Gábor	☎ 48-65962 ✉ g_hajdu@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Dió Mihály	☎ 48-65965 ✉ diom@se-etk.hu
	Kovács Norbert	☎ 48-65965 ✉ kovacs.norbert@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Demjénné Németh Sarolta	☎ 48-65960 ✉ demjen.sarolta@se-etk.hu
	Székrenyesi Csaba	☎ 48-65965 ✉ szekrenyesics@se-etk.hu
	Koscsó Imre Attila	☎ 48-65963 ✉ koscsoi@se-etk.hu
	Papp Zoltán	☎ 48-65963 ✉ papp.zoltan@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Kosznovszki Attiláné	☎ 48-65960 ✉ kosznovszki.hajni@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Intelligens telediabetológiai rendszer fejlesztése · A cornea hőmérséklet-változásának vizsgálata a szem töréshibájának lézeres korrekciója lézerrel és ultrahanggal asszisztált szürkehályogműtétek közben · Immerzív tanulási környezet kialakítása az egészségügyi oktatásban

TDK-TÉMÁK · Sürgősségi radiológia · Környezeti tényezők és egészségi állapot kapcsolatának vizsgálata · Informatikai rendszerek használatának ergonómiai szempontjai · Egészségügyi adatok tudományos vizualizációja · Intelligens paciensmenedzsment-hálózatok lehetőségei diabetes mellitus otthoni gondozásában · Akut infarktus utáni ambuláns rehabilitáció

Alapozó Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGÁTO

Dr. Vingender István főiskolai tanár

ÜGYINTÉZŐ

Bagi Gáborné

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64919

✉ pszichologia@se-etk.hu

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék feladata: A szisztematikusan egymásra épülő pszichológiai tárgyak oktatása a Kar valamennyi alap- és mesterszakán, magyar és angol nyelven. A gyakorlati és elméleti képzés során igyekszik megismertetni és megszerettetni a hallgatókkal a pszichológia alapjait. A nagy létszámú kurzusokon a legkorszerűbb elméleti és gyakorlati kérdések bemutatása módszertanilag nagy kihívás a Tanszéknek, ezért sokszínű és életpályalapú oktatási módszereket dolgozott ki, melyeket sikeresen alkalmaz.

A **Szociálpszichológia** tantárgyi modul a társas kapcsolatok rendszerén belül megismerteti a konform viselkedés, az attitűd, a személypercepció, a kognitív disszonancia és a konzisztencia elmélet fogalmait a hallgatókat. bemutatja a csoportdinamikai folyamatokat és annak kezelési lehetőségeit, valamint a sztereotíp és az előítéletes gondolkodás okait, kezelése lehetőségeit.

A **Kommunikáció és személyiségfejlesztés** tantárgyi modul a készségek fejlesztését veszi célba, a verbális és nem verbális kommunikáció, a személyiségfejlesztés és az önismeret témakörei mentén. A készségfejlesztés az első tanévben kezdődik, mert itt még nyitottak a hallgatók a kommunikációs és személyiségfejlesztő, valamint önismereti munkára. Erre épül majd a következő tantárgyi modul a második évben, mely a segítő foglalkozásra készíti fel a hallgatókat.

Az **Egészségpszichológia elmélet** tantárgyi modul elméleti modellek megismertetésén keresztül, értelmezési keret ad és fogalmakat tisztáz a gyógyító kapcsolat széles területén alkalmazva. Kiemelten foglalkozik a stressz elméletekkel, azok társaskapcsolati vonatkozásaival. Az egészségpszichológia alapvető fogalmi rendszerével ismereti meg a hallgatókat. Betekintést nyújt a prevenció, intervenció és a rehabilitáció nagy rendszereibe. Differenciáltan foglalkozik az egyes szakirányok specifikus problémáival. Például a környezetpszichológiai tényezők szerepe a várandósság-szülés-születés területén, vagy a szuggesztív kommunikáció szerepe a sürgősségi ellátásban, vagy a táplálkozás és testképzavarok specifikus formái és a diétetika viszonya, vagy az egészség- és magartárorsorvoslási kutatások Magyarországon, az epidemiológiai szakirányon, vagy a kötődés és temperamentum kérdései a védőnő munkájában.

Az **Egészségpszichológia** gyakorlat tantárgyi modul segít felkészülni a hivatás nehéz feladatainak teljesítésére, és alapvető kommunikációs stratégiákat tanít a segítő helyzetben. A Gyógyító kapcsolat élménye a tankönyvre építve, a segítő foglalkozásuk érzelmszabályozási zavarait, a kiégés-, valamint a pszichoszomatikus megbetegedések kialakulásának megelőzését veszi célba.

A **mesterképzésekben** a hallgatók tovább bővíthetik tudásukat a **vezetés- és szervezet-pszichológia, a klinikai pszichológia, pedagógiai és egészségfejlesztés-egészségpedagógiai** kérdéseiben.

A **Választható tantárgyak** (Speciális kollégiumok) széles kínálatot nyújtanak a hallgatók számára különböző kurzus pszichológiai témákból, így a Kötődésemletről, a Pszichoszomatikáról, az Anyává válás lélektanáról, a Társadalmi test- gender és kultúra összefüggéseiről, a gyermekvédelemről, valamint a tanulásmódszertanról. A Spanyol szülésznőképzésben angol nyelvű választható tárgyat is tanítunk a pszichoszomatikus orvoslás témakörében. 2011-ben az Oktatási Hivatal OH-FIF/1289-4/2011. úgyszámon bejegyezte a **Rehabilitációs-kreatív terápia szakirányú továbbképzést**, melyet folyamatosan szeretne indítani a jelentkezők igényeknek megfelelően.

A Tanszék **Pedagógiai Csoportjának** feladata az egészségtudományi alapszakon tanulmányokat folytató hallgatók egészségnevelési és prevenció ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzésekhez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; s minden szakirányon résztvevő hallgató egészségkultúráltságra, életmódra, egészségmagartásra vonatkozó készségeinek megszilárdítása.

A Tanszék további feladata a szakdolgozatok témavezetése magyar és angol nyelven, valamint a TDK dolgozatok tudományos színvonalának biztosítása, előkészítendő az önálló kutatómunkát és esetleges PhD tanulmányok folytatására. Törekszik arra, hogy a szakdolgozatok, a TDK dolgozatok inspirálják a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenció feladatok ellátásán túli kitekintésre.

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék tevékenységi köre:

- A kutatás fejlesztés tanszéki pályázatok benyújtásával
- Tudományos tevékenység; könyvek, jegyzetek, írása, szakpublikációk megjelentetése impakt faktort nyújtó nemzetközi és hazai szakfolyóiratokban
- Konferencia előadás, poszter, szekcióvezetés nemzetközi és hazai konferenciákon
- Hazai és nemzetközi tudományos és szakmai szervezetekben való közreműködés tagként: Magyar Pszichiátriai Társaság tagja 5 fő, az elnökség tagja 1 fő; Magyar Pszichológia Társaság Oktatási Bizottság elnöke 1 fő; Magyar Addiktológiai Társaság elnökségi tag 1 fő; Selye János Magyar Magatartástudományi és Magatartásorvoslási Társaság tagja 1 fő; Magyar Fiziológiai és Egészségélettani Társaság 1 fő; Magyar Szakképzési Társaság tagja 1 fő; Mérei Ferenc Pedagógiai Intézet tagja 1 fő.
- Hallgatók mentálhigiéniés segítése a Magatartástudományi Intézet pszichoszomatikus Szakambulancia és a Klinikai Pszichológiai Tanszék Ambulancia közreműködésével
- Tantárgyfejlesztés idegen nyelven, kihelyezett székhelyű képzések hallgatói részére (Lugano)
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens	☎ 48-64921 ✉ hoyerm@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Tóth Timea	☎ 48-64925 ✉ totht@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Szabó Gábor	☎ 48-64923 ✉ szabo.gabor@se-etk.hu
	Fülöp Emőke	☎ 48-64920 ✉ fulope@se-etk.hu
	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 48-64923 ✉ kovacszs@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Kozma Nikolett	☎ 48-64920 ✉ kozma.nikolett@se-etk.hu
	Török Imre András	☎ 48-64920 ✉ torok@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Majerling Kinga	☎ 48-64919 ✉ kinga.majerling@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A szülésznői támogatás illetve privát szféra jelentősége a szülélszobán · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok körében végzett felmérés · Nemzetközi együttműködés keretében időskorúak motoros és kognitív funkcióinak teljes körű felmérése.

TDK-TÉMÁK · Krónikus betegségek pszichológiai vonatkozásai · Stressz és megküzdés · Pszichoszomatikus szemlélet helye és szerepe a betegellátásban · Az egészségügyi dolgozók mentálhigiéniéje · Szorongásos zavarok vizsgálata · Kötődés és egészség · A gyógyítás non-specifikus hatótényezői · Táplálkozás pszichológiai meghatározói · Egészségpszichológia · Szülés-születés speciális körülményeinek pszichológiai tényezői · Gyógyítás és kommunikáció · A nevelési módszerek alkalmazásának jellemzői · Alternatív pedagógiai irányzatok · A családi és a közösségi szocializáció közötti összefüggések elemzése · Értékrendek, értékprioritások, értékjellemzők · A segítő-tanácsadó kommunikáció sajátosságai · Az egészségpedagógiai módszerek hatékonyságvizsgálata · A meggyőzés lehetőségei a pszicho- edukatív munkában · Az irodalom és a művészetek kapcsolata az ápolással, gyógyítással · Életmód és életvitel a posztmodern társadalomban · A betegvezetés pedagógiai szempontjai, dilemmái · Kultúra-életmód- egészség-tudatosság · Az egészségnevelés pedagógiai módszerei és azok alkalmazása · Életmód és életvitel a prevenció oldaláról · Egészség-károsító tényezők egészség-pedagógia vonatkozásai · Közoktatási intézmények közegészségügyi követelményei

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64919 ☎ 48-64912

✉ addiktologia@se-etk.hu

Az Addiktológiai Tanszék feladata

- az addiktológia, illetve az ehhez kapcsolódó tantárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán,
- prevenció, addiktológiai konzultációval foglalkozó, gyakorlati ismereteket nyújtó kurzusok szervezése (pl. az Intravénás szerhasználat vagy A drogprevenció modelljei, eszközei), illetve
- az Addiktológiai konzultáns képzés koordinálása, szakmai vezetése. A konzultáns-képzésben az önálló munkavégzésre való felkészítés és a menedzserszemlélet fontos hangsúlyt kap.

A szenvedélybetegségek kutatásával kapcsolatos tudományos tevékenységet szintén a Tanszék szervezi, egyrészt hallgatóink tudományos tevékenységének koordinálása (TDK), másrészt oktatóinak nemzetközi és határainkon belüli kutatásokban való részvétele útján.

A Tanszék fontosnak tekinti a Kar addiktológiai vonatkozású képzéseinek folyamatos javítását, újonnan bevezetett témakörei közé tartozik a játékszenvedély, illetve az internetfüggőség aktuális kérdésköreinek feltárása.

A Tanszék napi kapcsolatot tart addiktológiai műhelyekkel (pl. Kék Pont), valamint addiktológiai ellátóhelyekkel (pl. Nyírfő Gyula Kórház-Országos Pszichiátriai és Addiktológiai Intézet).

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Rácz József
egyetemi tanár

☎ 48-65990
✉ raczj@se-etk.hu

ADJUNKTUS

Dr. Kapitány-Fövény Máté

☎ 48-65990
✉ kapitany.foveny@se-etk.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ

Bagi Gáborné

☎ 48-64919
✉ bagine@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Új pszichoaktív szerek használóinak epidemiológiai és kvalitatív vizsgálata · Az új pszichoaktív szerek jellemző szubjektív és szomatikus tüneteinek feltárása · Az új pszichoaktív szerek használatához köthető társas és motivációs háttér vizsgálata. A modern prevenció eszközök hatékonyságvizsgálata.

TDK-TÉMÁK · Amfetaminfüggőség és agresszivitás · Viselkedési addikciók a XXI században · Opiátfüggők drogos karrierjének és életútjának elemzése · Új pszichoaktív szerhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Addiktológiai körképek és személyiségzavarok · A droghasználók populációjának stigmatizációja: a kontaktushipotézis vizsgálata · Európai drogprevenció kezdeményezések · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · A visszaesés jelensége a szenvedélybeteg felépülésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Egy szenvedélybeteg életútja.

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64940 ☎ 48-64942

✉ morfologia@se-etk.hu

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata a Karon folyó kétciklusú képzés keretében valamennyi teljesidős és részdíjós képzésben tanulóyaikat folytatódó hallgatók számára az alapozó tantárgyak (Anatómia, Alkalmazott biológia, Élettan-kórélettan, Biokémia, Alkalmazott kémia) oktatása magyar és angol nyelven. A kötelezően előírt tárgyakon kívül választható tantárgyakat is meghirdetünk a további ismeretek bővítése céljából. A gyakorlati oktatás jól felszerelt, 24 fő befogadására alkalmas oktatói laboratóriumokban folyik.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, az oktató kollégák nagy része PhD-fokozattal rendelkezik. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Témavezetői, konzulensi és mentori tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákon, az évenként meghirdetett Rektori Pályázati munkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában, valamint PhD témavezetői feladatokat is ellátnak. Az évenként megrendezésre kerülő kari szintű Tudományos Diákköri Konferencia szervezése a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék egyik munkatársának feladatkörébe tartozik. A Tan-

szék részt vesz az Eduvital program kari szintű hatékony szervezésében, amely során az adott témák neves meghívott szakértői tartanak előadásokat. A Tanszék koordinálja a Kar tehetséggondozó programját és az egyetemi szintű Kerpel Fróniusz Ódón tehetségprogrammal történő együttműködést, valamint ellátja a kari szintű mentorképzés szakmai felügyeletét.

Valamennyi tanszékkel és intézettel folyamatos és szoros munkakapcsolatot tartunk. Különös gondot fordítunk a demonstrátori rendszer fejlesztésére. Karunk demonstrátorainak külön felkészítő tréninget tartunk. Tanszékünkön minden fél évben demonstrátori pályázatunk hirdetünk és a pályázatra jelentkező jelöltek közül a legkiemelkedőbb hallgatókat fogadjuk az oktatói munka segítségére.

Az oktatók aktív tagjai a kutatási és oktatási szakterületükhöz kapcsolódó szakmai csoportoknak (Magyar Élettani Társaság, Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság, Genomikai Hálózat stb.).

A Tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi és más szakmai folyóirat (Semmelweis Újság, Physiology International) szerkesztőségi munkájában, az Egyetemi Tudományos Tanácsban, az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában, a Tehetséggondozó Tanácsában stb. és a régi hagyományokat megőrző Baráti Körében is.

TANSZÉKVEZETŐ	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella ☎ 48-64941 főiskolai tanár ☐ dornyeig@se-etk.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nyakas Csaba ☐ nyakas@se-etk.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Lévy György ☎ 48-64943 ☐ levy.gyorgy@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika ☎ 48-64945 ☐ urbanv@se-etk.hu
	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin ☎ 48-64944 ☐ lentik@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hruska Anett ☎ 48-64950 ☐ hruskaa@se-etk.hu
	Dr. Földvári-Nagy László ☎ 48-64944 ☐ foldvari.nagy.laszlo@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kiss Judit ☎ 48-64945 ☐ kissj@se-etk.hu
	Valasek Tamás ☎ 48-64946 ☐ valasekt@se-etk.hu
	Dr. Szekeres Mária ☎ 48-65814 ☐ szekeres.maria@se-etk.hu
	Dr. Kovács Éva ☎ 48-64946 ☐ kovacs@se-etk.hu
	Dr. Csörgőné Dr. Szabó Szilvia ☎ 48-64943 ☐ szabo.szilvia@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Krajcsi Péter ☎ 48-65814 ☐ krajcsi.peter@se-etk.hu
LABORASSZISZTENS	Dr. Sipos Zoltánné ☎ 48-64947 ☐ siposne@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Keményné Fehér Izabella ☎ 48-64940 ☐ kemenyne@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A de Quervain-féle tendinopátia kezelése excentrikus tréninggel · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata rákban · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · A mesenchymális őssejtek (MSC-k) plaszticitásának, regeneratív, immunmoduláló, génkifejezési sajátosságainak, valamint klinikai felhasználási lehetőségeiknek vizsgálata. Részvétel a Magyar Ikerregiszter irányításával szervezett ikeradatbázis építésében jövőbeni közegészségügyi jelentőségű vizsgálatokhoz · G-fehérvérkéhez kapcsolt receptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében · Az iszkémia/reperfüzió hatására létrejövő vénás mikroerek vasomotor működésének károsodása és a felelős molekuláris mechanizmusok · ADHD (Attention Deficit Hyperactivity Disorder), figyelem hiányos hyperaktivitás betegség, zavar tüneteit befolyásoló környezeti tényezők felmérése gyermekeken. Figyelem hiány javításának vizsgálata sporttal (lovaglással) · Gyógyszerek és

nutriensek transzportja · Rendszeres testmozgás és sportolási szokások a hallgatók körében · Szürke zóna a sportban: a normál adaptáció és a betegség elkülönítése.

PhD-TÉMÁK · A mesenchymális őssejt (MSC) eredetű mikrovezikulák és exosomák vizsgálata · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata különös tekintettel az Inzulín jelátviteli útvonalra hepatocelluláris karcinóma esetében.

TDK-TÉMÁK · A de Quervain-féle tendinópátia kezelése excentrikus tréninggel · Endokrin- és anyagcsere betegségek kutatása · Idősek funkcionális képességeink megőrzése és esésmegelőzés · Rendszeres fizikai aktivitás szerepe az egészség megőrzésében és a krónikus betegségek megelőzésében · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · Hormonreceptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében és a hipertónia patomechanizmusában · Az iszkémia/reperfúzió hatására létrejövő vénás mikroerek vasomotor működésének károsodása és a felelős molekuláris mechanizmusok · A perinatális gyász feldolgozásának lehetőségei · Az alkoholizmus kialakulásának genetikai és környezeti háttere az egy- és kétpetéjű magyar ikerpárok alkoholfogyasztási szokásainak tükrében · A dohányzás mint káros szenvedélyt kialakító genetikai és környezeti okok vizsgálata egy- és kétpetéjű magyar ikerpárok adatainak összevetésével · Az ikertípusok, a születési súly és ezen keresztül az ikeriség teratológiai kockázatának kivétele · A közös intrauterin élet "mellékhatásai" a megszületés után · Az ikeriség misztikuma, avagy inkább a közös genom és a közös környezet epigenetikai hatásai · Az ikervizsgálatok lehetőségei a daganatos megbetegedések kutatásában – életmód és genetika · Krónikus megbetegedések előfordulása magyar ikerpárok körében · A betegség kialakulásának hátterében álló környezeti és genetikai okok vizsgálata · Nutriensek és fitoterapeutikumok fázis II metabolitjainak transzporter specificitása · Gerontokineziológia állatkísérletes vizsgálataiban · Az elektromágneses stimuláció (EMS) hatása idős patkányok tanulására, az agy és az izom anyagcserejére · Gerontokineziológia humán vizsgálatokban: Az EMS hatása idős egyének kognitív képességeire és fizikai állapotára · Sporttáplálkozás mérése és teljesítmény orientált értékelése sportolókon · Szívizom sérülések (MI, szívlégtelenség) hatása a központi idegrendszer működésére és a neuroimmun folyamatokra patkányokban · A testedzés rehabilitációs szerepe · Rendszeres fizikai tréning figyelem és memóriafunkció javító hatása a hiperaktivitás-figyelemzavar (ADHD) kísérletes állatmodelljén · Szív és érrendszeri sportadaptáció jeleinek vizsgálata.

Társadalomtudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64910, ☎ 48-64912

✉ tarstud@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** az Egészségtudományi Kar Alapozó Egészségtudományi Intézetén belül működő szervezeti egység, amelynek részét képezi a Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport is. A Társadalomtudományi Tanszék feladata, hogy saját tantárgyai oktatásával segítse a Kar minden hallgatóját az egészségügyi hivatásra való felkészülésében. A Tanszék – általános és egészségügy-specifikus témakörök alapján – olyan elméleti és gyakorlati ismeretek átadására törekszik, amelyek lehetővé teszik a hallgatók szemléletének formálását a szociológia, az antropológia, az egészségstudomány története, a jog, az etika, az egészségfilozófia, kutatómódszertan, valamint az egészségügyi gazdaságtan és menedzsment tudományterületein belül. E tudományterületekhez kapcsolódó tantárgyak oktatása során a gyakorlatorientáltságot hangsúlyozva tanszékünk törekszik a tudatos munkavállalói, és a vállalkozóvá váláshoz szükséges kompetenciák fejlesztésére, valamint a társadalmi felelősségvállalás erősítésére, figyelembe véve az érintett tudományterületek kapcsolódási pontjait is. A Tanszék oktatói a fenti területeken aktív kutatói munkát végeznek, eredményeiket nemzetközi és hazai szinten publikálják.

A Társadalomtudományi Tanszék oktatói részt vesznek számos **szakmai és társadalmi szervezet** tevékenységében felelős vezetőként és tagként egyaránt (Magyar Szociológiai Társaság, Magyar Orvostörténelmi Társaság, Magyar Tudományos Akadémia Köztudósa, American Anthropological Association, The European Association for the History of Medicine and Health (EAHMH), Magyar Sporttudományi Társaság). Tanszékünk többek között hozzájárul az európai szinten működő, kiterjedt szakmai hálózatot magában foglaló COHEHRE szervezet munkájához, amelynek egyik vezetőségi tagját jelenleg a Tanszék delegálja.

Kollégáink továbbá számos **hazai és nemzetközi szakmai folyóirat** szerkesztésében vállalnak szerepet, így például Fejlesztés és Finanszírozás, Kaleidoscope - Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténelmi Folyóirat, Kelet-Európa Tanulmányok.

OKTATÁS A Tanszék részt vállal az összes szakirány oktatásának továbbfejlesztésében, és a tantervi irányelvek kidolgozásában. A teljes és részidejű képzésekben az Ápolás és betegellátás, az Egészségügyi gondozás és preven-

ció, valamint az Orvosi laboratóriumi és képzőközpont diagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatja: Egészség és társadalom, Bioetikai és szakmai etikai ismeretek, Egészségfilozófia, Egészségügyi jog, Szakdolgozat módszer, valamint számos más szakma specifikus tantárgyat (pl. Egészségügyi igazgatás, Sürgősségi betegellátás jogi ismeretek, Családtudományi alapismeretek), illetve választható tantárgyakat.

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kara, a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara és a Budapesti Metropolitan Egyetem között létrejött oktatási együttműködés eredményeképpen 2014 szeptemberétől elindult az egészségügyi szervező BSc képzés egészségturizmus-szervező specializációval (szakfelelős Dr. Szócska Miklós). Reményeink szerint a képzés és a képzés angol nyelvű teljes idejű képzési formában is hamarosan elindulhat. Tanszékünk a képzéshez kapcsolódó szervezési és oktatási feladatok ellátásában egyaránt részt vállal.

Az egészségügyi szervező, egészségturizmus-szervező alapszakos diplomával rendelkező szakemberek a szakterületükben rejlő értékek, lehetőségek felismerésével képesek innovációs fejlesztési programok kidolgozására, klímánszabott egészségügyi turisztikai programok készítésére. Munkájuk során alkalmazzák a turizmushoz kapcsolódó egészségügyi és turisztikai intézményekről szerzett ismereteiket, turisztikai, egészségügyi pályázati tevékenységet végeznek.

A Társadalomtudományi Tanszék fő célkitűzéseinek egyike, hogy sokoldalú, naprakész és rugalmasan alkalmazható tudást adjon át hallgatóinak, amelynek egyik kulcsa az olyan változatos oktatási módszerek alkalmazásában rejlik, amelyek a leghatékonyabban képesek megszólítani a hallgatókat és széles hozzáférést biztosítanak az általunk képviselt tudáshoz. Épp ezért különös figyelmet fordít a Tanszék az oktatásmódszertani innovációra. Ennek megfelelően tanszékünk részt vesz e téma körüli szélesebb szakmai diskurzusban, illetve maga is alakította annak a negyedik éve megrendezett **Ok-tatás- és Kutatásmódszertani Szakmai Nap** szervezésén keresztül. Oktatóink többsége rendelkezik külföldi oktatási tapasztalattal. Az így szerzett benyomások, új megoldások lehetővé teszik, hogy folytonosan bővítsük, frissítsük e területen is látószögünket. Oktatóként és tutorként is részt vettek kollégáink számos ERASMUS intenzív programban, 2011 és 2014 között a Tanszék koordinátori feladatokat látott el ilyen keretek között (a program címe: „Interdisciplinary Training on Social Inclusion”).

Szakmai fórumok: Az egészség- és társadalomtudományok közötti kapcsolatok erősítését támogatva a Társadalomtudományi Tanszék elközelített a szakmák közötti párbeszéd javításában. E cél elérése érdekében az elmúlt években tanszékünk számos szakmai nap és konferencia szervezését kezdeményezte és nyújtotta le, így módon is fórumot biztosítva a közös gondolkodásra.

E munka gyümölcseként a Társadalomtudományi Tanszék 2016-ban ötödik alkalommal rendezte meg a **Betegügyi Szakmai Napot és Konferenciát**. A konferencia alapvető célkitűzése az volt, hogy körbejárja a mindennapos egészségügyi ellátás során felmerülő leggyakoribb jogi és etikai kérdéseket, a kiskorúak mindennapos egészségügyi ellátását helyezve a középpontba. A konferencia kiemelt témái emellett az alábbiak voltak: tájékozott beleegyezés és kommunikációs nehézségek az egészségügyi ellátás során; a sürgősségi betegellátás felelősség-tani dilemmái; a betegjog-érvényesítés lehetőségei az egészségügyi ellátás során.

2016-ban a Társadalomtudományi Tanszék második alkalommal szervezte meg az **Egészségturizmus Szakmai Napot**, ahol az egészségturizmus lehetőségeiről, gyengeségeiről, eredményeiről és jogi szabályozásáról hallhattak előadásokat az érdeklődők.

2017-ben hagyományteremtő céllal került megrendezésre a Semmelweis Egyetem ETK Társadalomtudományi Tanszéke, az ÁOK Magatartástudományi Intézete és az EKK Mentálhigiéné Intézete közös szervezésében az **Ártó-Védő Társadalom Konferencia**. Az országos konferencia célja, hogy fórumot és szakmai közösséget teremtsen az egészség és társadalom kapcsolódásaival foglalkozó kutatók és kutatócsoportok számára, továbbá helyt kívánt adni a legújabb egészségpszociológiai, orvosi szociológiai vizsgálati eredmények és módszerek bemutatásának, hangsúlyozva az egészség szociális, mentális és lelki dimenzióját. Ezen kívül a konferencia lehetőséget kínált az egészségügyi szakemberek képzésével kapcsolatos oktatási tapasztalatok megosztására. A konferencia két kiemelt témái az alábbiak voltak: a „Védők”, azaz a gyógyítók és egészségügyi szakdolgozók társadalma; Egészség és társadalom a 21. században.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Feith Helga Judit
főiskolai docens☎ 48-64930
✉ h.feith@se-etk.hu

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Vingender István

☎ 48-64911
✉ vingenderi@se-etk.hu

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina

☎ 48-64914
✉ gradvohle@se-etk.hu

ADJUNKTUS

Dobos Attila

☎ 48-64916
✉ dobosa@se-etk.hu

	Dr. Sztrilich András	☎ 48-64916 ✉ sztrilicha@se-etk.hu
	Dr. Horkai Anita	☎ 48-64914 ✉ horkai.anita@se-etk.hu
	Nagy Éva	☎ 48-64914 ✉ nagyeva@se-etk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Pálvolgyi Miklós	☎ 48-64916 ✉ palvolgyi@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Vártokné Dr. Hevér Noémi	☎ 48-64914 ✉ hever.noemi@se-etk.hu
	Lukács Ágnes	☎ 48-64914 ✉ lukacs.agnes@se-etk.hu
	Dr. Maráczai Ferenc	☎ 48-64916 ✉ maraczi@se-etk.hu
	Dr. Fekete Márta	☎ 48-64914 ✉ feketemarta@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Bagi Gáborné	☎ 48-64910 ✉ bagine@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ HAZAI KUTATÁSOK · 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése · Az interpretív antropológia episztemológiája · Nemzetiségi oktatás és kulturális köztudás szintjeinek vizsgálata · Fogorvosi vállalkozások jövedelemtermelő képességének összehasonlító vizsgálata · Az antik anyaméh-ábrázolások tipológiája · A születésszabályozás és a bábaképzés levéltári forrásainak elemzése · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai feladataihoz kötődő etikai és jogi kérdések vizsgálata az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó dilemmák értékelése szempontjából. Ápolók komplex szocioökonómiai státusa és annak szociokulturális kontextusa · A hazai egészségnevelés korszerű pedagógiai megközelítése a kortárs-oktatás segítségével · TANULJ-TANÍTSD-TUDD (TANTUDSZ).

TDK-TÉMÁK · A 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése · A bábaképzés Európai történetének összehasonlító elemzése · A születésszabályozás és a fogamzásgátlás szabályozásának társadalomra gyakorolt hatása Európában · Az idős kor: áldás vagy átok? · Betegjogok az egészségügyi szolgáltatásban · Egészségbiztosítás és -finanszírozás · Egészséges-e ami finom? – a táplálkozási szokások szociokulturális elemei · Egészségturizmus · Egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége · Egészségügyi rendszerek összehasonlító elemzése · Egészségügyi szolgáltatások marketingje · Innováció az egészségügyben · Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Jog felelősség kérdései az egészségügyi ellátásban · Magyarországi cigányok egészségi állapota · Az orvosi és a laikus betegségkép változásai · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai feladataihoz kötődő etikai és jogi kérdések vizsgálata az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó dilemmák értékelése szempontjából · Migrációs folyamatok hatása az egyénre, környezetre, az egészségkultúrára és az egészségügyi szervezetek működésére · Egészségügyi szakdolgozók egészségmegtartására, egészségkultúrája és egészségétöke-befektetési stratégiái · Devianciák, normasértések és szegregáció az egészségügyi szakdolgozók körében · Gyermekvállalási mintázatok és a gyermekvállalás intézményesített ösztönzőrendszere Magyarország és Európa tükrében · A magyar egészségügyi rendszer lehetőségei és kihívásai rövid és hosszú távon · Életminőség- és betegségteher-vizsgálatok krónikus betegségekben · Trükk vagy terápia? – hagyományos, alternatív és/vagy kiegészítő medicina · Egészségnevelés kérdései fiatal életkorban.

– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

1088 Budapest, Vas utca 17.

☎ 48-64960

✉ lektorat@se-etk.hu

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport alapvető feladata a Karon folyó nyelvtanítás alapelveinek és rendszerének fejlesztése, valamint minden teljes- és részdíjű képzésben az egészségügyi terminológia, az angol és német egészségügyi szaknyelv oktatása. Idegen szaknyelvet a nyelvvizsgálóval rendelkező hallgatók is tanulnak; ők kompetencia-alapú kurzusokból választhatnak. A kötelező tárgyakon kívül választható tárgyakat is meghirdetünk (az Orvosi diagnosztikus és vénnyel értelmezésétől az Angol nyelvű absztrakt írásán keresztül a Számítógéppel támogatott fordításig) a különböző idegen nyelvi kompetenciák további fejlesztése céljából.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport látja el az Egyetem ÁOK, GYTK és ETK angol és német programjaiban részt vevő külföldi hallgatók számára az Orvosi/Egészségügyi terminológia és Magyar mint idegen nyelv/általános és szakmai/ tantárgyak oktatását.

A Károli Gáspár Református Egyetem BTK gyakorlóhelye vagyunk, a magyar.mint idegen nyelv mesterképzési szak hallgatói végzik nálunk tanítási gyakorlatukat.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport koordinálja az Egészségtudományi szakfordító-tolmács és az Angol egészség tudományi szaknyelvi kommunikátor szakirányú továbbképzéseket.

Minden tantárgyunk oktatásában a Csoport oktatói által készített jegyzetek és az erre a célra kifejlesztett online nyelvoktató program áll a hallgatók rendelkezésére.

A Kar vizsgahelye a PROFEX egészségügyi szaknyelvi államilag akkreditált vizsgarendszernek.

A Csoport munkatársai részt vesznek különböző szakmai egyesületek (Magyar Nyelvtanárok Egyesülete, Szaknyelvoktatók és – kutatók Országos Egyesülete) munkájában.

VEZETŐ NYELVTANÁR

Zöldi Kovács Katalin PhD

☎ 48-64964

✉ zoldikovacs@se-etk.hu

NYELVTANÁR

Bakó Alexandra Vivien

☎ 48-64962

✉ bako.a.alexandra@se-etk.hu

Darnyik Dorottya

☎ 48-64963

✉ darnyik.dorottya@se-etk.hu

Hartman Lászlóné

☎ 48-64965

✉ hartmanne@se-etk.hu

Hetesy Bálint

☎ 48-64965

✉ balinth@se-etk.hu

Hetesy Szilvia

☎ 48-64965

✉ hetesysz@se-etk.hu

Horváth Ágnes

☎ 48-64962

✉ horvath.agnes@se-etk.hu

Kovács Irina Jurjevna

☎ 231-0168/119

✉ kovacs.irina@se-etk.hu

Kovács Krisztina

☎ 231-0168/119

✉ kovacs.krisztina@se-etk.hu

Marshall Barbara

☎ 231-0168/118

✉ marshall.barbara@se-etk.hu

Marthy Annamária

☎ 48-64963

✉ marthya@se-etk.hu

Polyák Lilla

☎ 48-64963

✉ polyak.lilla@se-etk.hu

Somodi Brigitta

☎ 48-64965

✉ somodib@se-etk.hu

Szöllösi Lili

☎ 48-64965

✉ szollosilili@se-etk.hu

Dr. Tóthné Galambos Ágnes

☎ 231-0168/118

✉ tothnega@se-etk.hu

Varga Edit

☎ 231-0168/118

✉ vargae@se-etk.hu

TITKÁRNÓ

Sztankóné Horváth Gabriella

☎ 48-64960

✉ sztankone@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A funkcionális szemlélet megjelenése a magyar nyelvészetben · Egészségtudományi hallgatók terminológiai tudatosságának feltérképezése · Európai identitás – nyelvi identitás · Logikai relációk az egészség tudományi szövegek angolról magyarra fordításában

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én , a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövődő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viselkedem. Hivatásomra kitaró szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viselkedem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra töreksem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honour of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe”

Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje

„Én esküszöm, hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig az emberi életet és egészséget szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzőm a betegséget és enyhítem a szenvedést, segítek az embereknek részrehajlás nélkül, legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, pártállásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözök. A rám bízott titkokat megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiesség követelményeivel ellentétesen soha nem használok. Tanítóimnak, kollégáimnak és pácienseimnek a kijáró tiszteletet megadom, mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Esküszöm a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

OATH OF STUDENTS GRADUATING FROM THE FACULTY OF HEALTH SCIENCES

I,swear to practice my profession in full awareness of my responsibilities. I will put my knowledge to the service of human life and health. To the best of my knowledge and abilities I will strive to prevent illness and alleviate suffering, provide assistance without bias to all people, regardless of nationality, religion, political affiliation, social standing, or other personal circumstances. I will respect and preserve the secrets that are confided in me. I will never apply my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will accord my teachers, colleagues and patients their due respect, and will at all times conduct myself in a manner worthy of my profession. I will fulfill my duties in compliance with the provisions of law, professional regulations and instructions provided. I swear upon my honour and conscience to keep this oath.

EID DER ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWESSEN-SCHAFTEN

„Ich schwöre, meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten auszuüben. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit meiner Patienten soll oberstes Gebot meines Handelns sein. Nach meinen besten Fähigkeiten und Kenntnissen beuge ich den Krankheiten vor und lindere das menschliche Leiden. Ich helfe den Menschen unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit oder Soziallage. Ich werde alle mir anvertrauten Geheimnisse wahren. Ich werde meine Fachkenntnisse nicht in Widerspruch zu den Geboten der Menschlichkeit anwenden. Ich werde meinen Lehrern und Kollegen die schuldige Achtung erweisen und ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Ich erfülle meine Aufgaben den Anforderungen der Rechtsnormen und Anweisungen sowie den Fachregeln nach. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre.“

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

SEMMELEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SEMMELEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF APPLIED HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Ápolástan Tanszék

Department of Nursing

Lehrstuhl für Pflege

Fizioterápiai Tanszék

Department of Physiotherapy

Lehrstuhl für Physiotherapie

Testnevelési Csoport

Section of Physical Education

Lehrstuhlgruppe für Körpererziehung

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

Department of Dietetics and Nutrition Sciences

Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

Department of Oxyology and Emergency Care

Lehrstuhl für Oxyologie und Notfallmedizin

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Studies in Obstetrics and Gynaecology

Lehrstuhl für Klinische Gynäkologie und Geburtshilfe

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI ÉS KLINIKAI MÓDSZERTANI INTÉZET

INSTITUTE FOR HEALTH PROMOTION AND CLINICAL METHODOLOGY

INSTITUT FÜR GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND KLINISCHE METHODOLOGIE

Családgondozási Módszertani Tanszék

Department of Family Care Methodology

Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

Epidemiológiai Tanszék

Department of Epidemiology

Lehrstuhl für Epidemiologie

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

Department of Clinical Studies

Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

EGÉSZSÉGÜGYI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET

INSTITUTE OF HEALTH DIAGNOSTIC

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Ophthalmology

Lehrstuhl für klinische Augenheilkunde

Képpalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék
Department of Imaging and Medical Instrumentation
Lehrstuhl für Bildgebende Diagnostik und medizinische Technik

ALAPOZÓ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF BASIC HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN DER GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék
Department of Applied Psychology
Lehrstuhl für angewandte Psychologie

Addiktológiai Tanszék
Department of Addictology
Lehrstuhl für Addiktologie

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék
Department of Morphology and Physiology
Lehrstuhl für Morphologie und Physiologie

Társadalomtudományi Tanszék
Department of Social Sciences
Lehrstuhl für Sozialwissenschaften

Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport
Division of Foreign Languages and Communication
Lehrstuhlgruppe für Medizinische Fachsprache und Kommunikation

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)



A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

A fogászat egyetemi oktatása több mint 150 éves hagyományokkal rendelkezik Magyarországon. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán *Nedelkő Dóme* tartott fogászati előadásokat. *Nedelkő* mellett 1866-1874-ig *Barna Ignác* hirdetett fogászati előadásokat. *Barna* jelentősége a fogorvos oktatásban az 1871-ben megjelentetett „Fogászat” című, első magyar nyelvű tankönyvben nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. *Vezetője Árkövy József* magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy ún. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. *Árkövy* mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattasy Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából *Salamon Henrik*, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, ki *Árkövy* utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi korszakának névadójává vált.

Az Egyetemi Fogászati Intézettől teljesen függetlenül nyílt meg *Iszlai József* vezetésével 1902-ben, az Egyetemi Propedeutikai Intézet, mely azonban a vezető váratlan halálával hamarosan meg is szűnt.

Az igazi nagy eseményre 1909-ben került sor, mikor is a Mária és Pál utca híres telkén felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinika igazgatói időszaka alatt mind a szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor született meg a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb egy, majd három év), akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés szükséges. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerők biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit *Salamon Henrik*,

63. tanév

míg az utóbbit *Morelli Gusztáv* oktatta. A technikai fejlődést a röntgen osztály létesítése jelentette, ahol a későbbi professzor *Simon Béla* tevékenykedett. A nemzetközi kapcsolatok fejlődésének és a magyar stomatológusok munkájának elismeréseként 1931-ben hazánkban rendezték az I. Nemzetközi Stomatológus Kongresszust, melyen Szabót az Association Stomatologic International elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően *Máthé Dénes* egy nagynevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett. Az Ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvostudományban.

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és a háborús elvesztések következményeként a magyar fogszakorvosok száma jelentősen lecsökkent, másrészt a régi típusú, az általános orvosi diploma megszerzésén alapuló fogszakorvos képzésre, annak hosszú tanulmányi ideje miatt egyre kevesebben jelentkeztek. 1948-tól megváltozott a betegbiztosítási rendszer, fokozatosan bevezetésre került a térítésmentes fogászati ellátás. A megnövekedett fogszakorvos-igényt a régi képzési formában nem lehetett kielégíteni. A szakmai igények és a politikai akarat szerencsés találkozásának eredményeként 1952-ben megjelent a fogorvosképzés reformjáról szóló rendelet, melynek következményeként 1952. szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, *Balogh Károlyt* bízták meg.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a Klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári, illetve egyetemi docensi fokozatot kaptak. A fogászati pathológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a fogpótlást *Molnár László*, a fogszabályozást *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájszabírozást *Skaloud Ferenc*, a szájbetegségeket *Sugár László*, az érzéstelenítést és fogsebészetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösködő bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatu, majd a 70-es évekőt turbinás fűrőgépek szolgálták. Az oktatásban szerepet kapott az audióvizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték, új tankönyvek megjelenítésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutóbbi a kilencvenes évek közepén. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél jobb kielégítését célozták új tanszékek alapításával. Ezek közé tartozik az Orálbiológiai Tanszék, melyet 1978-ban, és a Parodontológiai Klinika, melyet 1997-ben hoztak létre. Ezek mellett jelentős bővítések és felújítások történtek a régi egységeknél is. Megújult az Odontotechnikai Tanlaboratórium, új Fogtechnikai Laboratórium létesült, megvalósult a Szájsebészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvolgyi Tömbben és a Mária utcában. 2007-ben új épülettel bővült a Kar, az új Oktatási Centrum került átadásra.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, befejezésékor a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak, mely önálló tevékenységre jogosít. Ezt követően szakorvosképzésben vehetnek részt, sikeres vizsga esetén fogszakorvosi oklevelet kapnak. A fogorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés ötvenként lezáruló ciklusokban valósul meg.

Az ötéves egyetemi oktatás első két évében a hallgatók elsősorban általános alaptárgyakat hallgatnak, melyek tartalma hasonló az általános karon oktatott anyaghoz, ezenfelül speciális fogorvosi szakirányú ismereteket is tartalmaz. Az alapoó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapoó tantárgyak is. A harmadik évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta több mint 5000 fogorvos képeztünk ki, ebből közel 1000 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvos képzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

A 70-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig öt akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD-fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

Dr. Kóbor András
egyetemi docens

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Balogh Károly	1954–1964
Dr. Varga István	1964–1969
Dr. Berényi Béla	1969–1975
Dr. Vámos Imre	1975–1980
Dr. Bánóczy Jolán	1980–1986
Dr. Dénes József	1986–1992
Dr. Fejérdy Pál	1992–1998
Dr. Zelles Tivadar	1998–2004
Dr. Gera István	2004–2010
Dr. Fejérdy Pál	2010–2013
Dr. Hermann Péter	2013–2015
Dr. Gerber Gábor	2015–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa

DÉKÁNHELYETTES

Dr. Bartha Károly egyetemi docens, PhD

Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.

☎ 266-0453 ☒ 266-1967

<http://semmelweis.hu/fok>

HIVATALVEZETŐ

Dr. Jambrik Anna

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Kovács Katalin

☎ 459-1500/55269

TANULMÁNYI CSOPORT

Guzmicsné Rakó Éva

☎ 459-1500/55337

Kovácsné Ollé Tímea

☎ 459-1500/55338

Nagy-Pál Orsolya

☎ 459-1500/55336

FOGADÓÓRA

hétfő, szerda 12.30-15.30, kedd, csütörtök: 9.00-12.00

péntek: szünnap

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Kosztáné Kovács Marianna

☎ 459-1500/55342

ÜGYINTÉZŐ

Rónai Orsolya

☎ 459-1500/55343

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (IV. em. 465. szoba)

IGAZGATÓ

Dr. Gerle János

☎ 459-1500/59220

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Gecse Veronika

☎ 459-1500/59220

GAZDASÁGI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Mladoniczkyné Lakos Erika

☎ 459-1500/59217

GAZDASÁGI MUNKATÁRS

Hubay Henrietta

☎ 459-1500/59215

Péri Eszter

☎ 459-1500/59216

ÜGYINTÉZŐ

Gáborfi Zsuzsanna

☎ 459-1500/59221

VEZETŐ ASSZISZTENS

Kövér Istvánné

☎ 459-1500/59218

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM KÖNYVTÁRA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 459-1500/59050

<http://foklib.semmelweis.hu>

KÖNYVTÁROS

Orosz Noémi

✉ orosz.noemi@dent.semmelweis-univ.hu

Szabó Julianna

✉ szabo.julianna@dent.semmelweis-univ.hu

Szalókyiné Siki Ágnes

✉ siki.agnes@dent.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSTECHNIKUS

Szögi András

✉ szogi.andras@dent.semmelweis-univ.hu

NYITVA TARTÁS

Hétfő-csütörtök: 8:00-16:00 óráig

Péntek: 8:00-14:00 óráig, hétvégén és ünnepnapokon zárva

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)

☎ 459-1500/59391, 59392; 266-7006 📠 266-4715

✉ szkepz@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/fok-tovabbkepzes/>

TITKÁRSÁGVEZETŐ

ELŐADÓK

FOGADÓÓRA

Dr. Gerle János klinikai főorvos

Blahóné Sviderszky Erika

Magyar Csilla

Surányiné Pánczél Orsolya

Bereczky Katalin

Hétfő, kedd: 13.30-15.30,

Szerda, csütörtök: 9.00-12.00, hétfőn és ünnepnapokon zárva

✉ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu

✉ magyar.csilla@dent.semmelweis-univ.hu

✉ panczel.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu

✉ bereczky.katalin@dent.semmelweis-univ.hu

A Kari Tanács tagjai 2017. szeptember 1-től

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében, a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: **KT határozat: 23/2015**

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGŰK ALAPJÁN

- Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, dékán a Kari Tanács elnöke,
Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstan Intézet
- Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, dékánhelyettes, Arc-Állcsont, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
- Dr. Bartha Károly egyetemi docens, dékánhelyettes, Konzerváló Fogászati Klinika
- Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, tanszékvezető, Orális Diagnosztikai Tanszék
- Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, Fogpótlástani Klinika
- Dr. Kivovics Péter igazgató, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
- Dr. Márton Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető Propedeutikai Tanszék
- Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens, igazgató, Gyermekek fog. és Fogszabályozási
- Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
- Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék
- Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató Parodontológiai Klinika/Klinika
- Dr. Tímár József egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola

- Dr. Békési Gábor egyetemi docens, II. Sz. Belgyógyászati Klinika*
- Dr. Csala Miklós egyetemi docens, Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet*
- Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens, Élettani Intézet*
- Dr. Kovács Éva igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ**
- Dr. Kovács József egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet**
- Dr. Kóhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet**
- Dr. Köles László egyetemi docens, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet*
- Dr. Szabó Dóra egyetemi docens, igazgató Orvosi Mikrobiológiai Intézet**
- Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet*
- Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet**

*dőlt betűvel a szavazati joggal nem rendelkező tagok : 2017/2018

*szavazati jog évenkénti váltásával!!

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

- 3 fő (tanácskozási joggal)
- 2 fő (szavazati joggal)
- 2 fő külföldi hallgató (1 fő szavazati joggal 1 fő tanácskozási joggal)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK – TANÁCSKOZÁSI JOGGAL – SZAVAZATI JOG NÉLKÜL

az Egyetem Rektora	Dr. Szél Ágoston
az Egyetem Kancellárja	Dr. Szász Károly
Klinikai Központ elnöke	Dr. Merkely Béla
Gazdasági főigazgató	Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna
Műszaki Főigazgató	Boros András
Emberi Erőforrás-gazd. Főigazgató	Dr. Reichert Péter
Ellenőrzési Osztály igazgatója	Riesz Istvánné
A reprezentatív szakszervezetek delegáltja	Dr. Kóbor András
Közalkalmazotti Tanács delegáltja	Dr. Radó Ágoston Vilmos
Dr. Fehér Erzsébet professor emerita	
Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, professor emeritus	
Dr. Gera István egyetemi tanár, professor emeritus	
Dékáni Hivatal vezetője	Dr. Jambrik Anna
Oktatási Centrum Igazgatóság:	Dr. Gerle János igazgató
Külföldi Hallgatók Titkársága	Dr. Mócsai Attila igazgató

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Csala Miklós egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai Intézet) Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika) HÖK 3 fő

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bogdán Sándor egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Szentpéteri Szófia gyakornok (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) HÖK 1 fő

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
TAGOK	Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika) Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika) HÖK 2 fő

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
TAGOK	Dr. Joób Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Dóri Ferenc egyetemi docens (Parodontológiai Klinika) HÖK 2 fő

Kari Bizottságok

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
TAGOK	Dr. Lohinai Zolt egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Károlyházy Katalin egyetemi adjunktus (Fogpótlástani Klinika) Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens (Orálbiológiai Tanszék) Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika) Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) HÖK 1 fő

KLINIKAI ÉS GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Gerle János klinikai főorvos, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság) Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet) Tanszékvezetők Kosztáné Kovács Marianna gazdasági igazgató (Dékáni Hivatal) gazdasági vezető (Oktatási Centrum Igazgatóság) gazdasági vezető (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gerle János klinikai főorvos, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság)
TAGOK	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, igazgató (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. Fejérvy Pál egyetemi tanár, grémium elnök (Fogpótlástani Klinika) Dr. Rózsa Noémi egyetemi docens, igazgató (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató (Fogpótlástani Klinika) Dr. Kivovics Péter egy. docens, igazgató (Fogászati és Szájseb. Oktató Intézet) Dr. Kispélyi Barbara, egy. docens titkárságvezető helyettes (Fogpótlástani Klinika) Dr. Németh Zolt egyetemi docens, igazgató (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató (Parodontológiai Klinika) Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató (Konzerváló Fogászati Klinika)

KÉPZÉSI ÉS MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI (ÖNÉRTÉKELÉSI) BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató (Konzerváló Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató (Fogpótlástani Klinika) Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 ☎ 266-0456

TITKÁRSÁG

✉ titkarsag.arcallsont@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/szajsebeszet/>

IGAZGÁTO	Dr. Németh Zsolt med. habil. egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i>
IGAZGÁTÓHELYETTES	Dr. Szűcs Attila egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar, FOK magyar, német, angol)</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Barabás József Lajos Dr. Divinyi Tamás
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bogdán Sándor PhD Dr. Joób-Fancsaly Árpád PhD Dr. Ujpál Márta med. habil <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Huszár Tamás PhD Dr. Vaszilko Mihály PhD
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Csurgay Katalin, Dr. Koppány Ferenc Dr. Körmöczy Kinga
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barabás József Béla, Dr. Barabás Péter, Dr. Bérczy Kinga, Dr. Csóky Gergely, Dr. Decker Iván, Dr. Kálmán Fanni, Dr. Komlós György, Dr. Rónaszegi-Somogyi Zsófia, Dr. Shkolnik Tatiana, Dr. Szmirnova Ilona, Dr. Vindinger Szonja, Dr. Würsching Tamás

A klinikát 1908-ban Árkövy József alapította, akinek munkássága és elismertsége messze túlért az ország határain. Abban az időben ez volt Európában az első olyan Stomatológiai Klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1944-től Balogh Károly irányította a Klinikát, aki 1955-ben létrehozta a Fogorvostudományi Kart. Balogh Károly az 1946/1947-es tanévben az Orvosi Kar, és 1955-1964 között a Fogorvosi Kar dékáni tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A klinika részlegei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály, Speciális ellátást igénylők részlege, Központi betegfelvételi iroda, Központi sterilizáló, Műtők.

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, orális implantológiai és a praxisszervezési oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti és gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók nagy számban végeznek TDK munkát, készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyamok előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat arc-állcsontsebész, dentoalveolaris sebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A Klinikán dolgozók közül többen hazai és nemzetközi szakmai társaságok vezetői, vezetőségi tagjai, számos hazai és nemzetközi szaklap szerkesztőbizottságának tagjai.

A klinika akkreditált szakképzőhely, számos országon fogadott és fogad hosszabb-rövidebb időre kollégákat szakgyakorlatra, továbbképzésre.

A klinika székhelye a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaságnak (MAÁSZT) és a Magyar Fogorvosok Egyesülete Implantológiai Társaságának (MAFIT), továbbá két alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SAKMAI PROFILOK · *Dentoalveoláris sebészet*: Dentális implantológia · Praeprotetikai műtétek · Csontpótló eljárások · Áttörésekben visszamaradt fogak műleti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések · A bölcsességfogak jelentősége a fogászatban.

Maxillofaciális sebészet: Traumatológia · A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok, jóindulatú elváltozások sebészi ellátása · Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája · Plasztikai és rekonstrukciós műtétek · Arc-, állcsontresektiók, rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztraktív osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése · Idegserülések primer és szekunder sebészi ellátása · Arc, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete · Arcfájdalmak kezelése · Speciális röntgendiagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban, különös tekintettel a Cone Beam CT-re.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Maxillofaciális lágy- és keményszöveti sebészi rehabilitációs eljárások biológiai és klinikai vizsgálata, fejlesztése
- Az arc-állcsontsebészetben használatos implantátumok, orvosi műszerek formájának, anyagösszetételének, felületi tulajdonságainak optimalizálása, kutatása
- Különböző csontpótló anyagok, csontregenerációs eljárások klinikai alkalmazása
- Új kemoterápiás protokollok kifejlesztése fej-nyak daganatok kezelésére
- Daganatellenes gyógyszerek klinikai kipróbálása
- A veszélyeztetett populáció szűrése a szájüregi daganatos betegségek megelőzése érdekében
- Biszfoszfonátok okozta nyálkahártya- és csontnekrozis vizsgálata, kezelése, egyéb gyógyszerek okozta csontelhalások vizsgálata, kezelése
- Diabetes mellitus és a szájüregi rák összefüggéseinek kutatása
- 3D kefalometria fejlesztése, alkalmazása
- Fiatal korban előforduló, rosszindulatú szájüregi daganatok klinikai és patológiai vizsgálata
- A HPV szerepe, prognosztikai jelentőségének vizsgálata szájüregi daganatok esetében
- Életmódbeli tényezők szerepének vizsgálata a szájüregi daganatok kialakulásában
- Alkarlebenyek keringésének, túlélésének képalkotó és klinikai vizsgálata

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK

- Navigációs rendszerek alkalmazásának lehetőségei a modern implantológiában
- A modern képalkotó eljárásokhoz kapcsolódó diagnosztikai szoftverek vizsgálata és felhasználása a maxillofaciális régió csontpótló eljárásainak tervezésében és értékelésében
- A dohányzás szerepének vizsgálata a szájsebészeti csontpótló műtétek és implantációs műtétek sikerességére szempontjából
- Állcsont atrophikák és állcsont defektusok pótlására használt csontpótló anyagok és csontpótló eljárások összehasonlító vizsgálata
- Autológ csontgraftok átépülésének vizsgálata modern képalkotó eljárások segítségével
- Modern biológiai eljárások alkalmazása az állcsont defektusok kezelésében
- Az implantátum felületkezelésének hatása a csontintegrációra
- Fiatalkori szájüregi daganatos betegek klinikai és patológiai vizsgálata. Szájüregi léziók, prémalignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata új képalkotó eljárások segítségével.
- Az arc-állcsont-szájüregi tumorok prognosztikai tényezői
- A szájüregi rák előfordulásának növekvő tendenciája a fiatalok, nem dohányzók és nem alkoholisták körében
- Fiatal korban előforduló szájüregi daganatok etiológiája, epidemiológiája
- Pre-és posztoperatív komplikációk az alsó bölcsességfog eltávolítása után
- A temporomandibuláris ízületi diszfunkció gyógyítása minimál invazív módszerekkel

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 ☎ 317-5270

✉ fogpotlattan@dent.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/fogpotlattan/

IGAZGATÓ	Dr. Hermann Péter egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kispélyi Barbara
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fábíán Tibor Dr. Fejérdy Pál
EGYETEMI DOCENS	Dr. Borbély Judit, Dr. Kispélyi Barbara
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gerle János, Dr. Kádár László, Dr. Károlyházy Katalin, Dr. Somogyi Endre
EGYETEMI TANÁRSÉGÉS	Dr. Ábrám Emese, Dr. Jáhn Marianna, Dr. Linninger Mercedes, Dr. Perger Katalin, Dr. Soós Borbála
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Álföldi Ágnes, Dr. Berze Ildikó, Dr. Csadó Kinga, Dr. Déri Tamás, Dr. Gézi Zoltán, Dr. Hauzer-Abafalvi Lilla, Dr. Jász Máté, Dr. Joós-Kovács Gellért, Dr. Kaán Réka, Dr. Körmendi Szandra, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Nagy Zsanett, Dr. Oszlászky Judit, Dr. Pongrácz Cecília, Dr. Radó Ágoston, Dr. Schmidt Péter (<i>tanulmányi felelős</i>), Dr. Somfai Dóra, Dr. Süveges Ibolya, Dr. Takács Emőke, Dr. Vecsei Bálint, Dr. Zsigmond Ágnes
GYAKORNOK	Dr. Czigola Alexandra, Dr. Demeter Blanka, Dr. Fendrik Anna, Dr. Kelemen Anikó, Dr. König János, Dr. Le Thien Dóra, Dr. Mikola Éva, Dr. Németh Fanni, Dr. Somogyi Andrea, Dr. Török Gréta, Dr. Valentovics Anna, Dr. Varga Zita, Dr. Végh Dániel, Dr. Zsédely Anikó

Az 1955-ben létrehozott Fogorvostudományi Karon a Fogpótlástani Klinikát 1959. szeptemberében alapították. Az akkori lehetőségeknek megfelelően egy átépített lakóházban nyert elhelyezést, a Konzerváló Fogászati Klinikával együtt. Többszöri átalakítás után 1992-ben nyerte el azt a formáját, melyben a Klinika 2007. április 1-ig működött.

A Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának átadásával a Klinika korszerűbb körülmények közé költözött, elfoglalva az új épület VI. emeletét. Az itt folyó betegellátó tevékenységet 18 új és felújított fogorvosi kezelőegység segíti. A II. emeleten az - „oktatói szinten” - a hallgatók gyakorlati oktatására 31 új fogorvosi szék áll rendelkezésre.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A Fogpótlástan gyakorlati oktatás és az Orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt - hat szemeszter - a fogpótlásos valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a Fogpótlástani propedeutika, az Odontotechnika és a Gnatológia tárgyak oktatása is. A preklinikai gyakorlatok az átköltözés időpontjáig külön telephelyen, a Klinika Propedeutikai és Anyagtani Részlegében működtek, az Oktatási Centrumban a II. emeleten működő „Dr. Földvári Imréről” elnevezett Tanlaboratórium folyik a Fogpótlástani propedeutikai oktatás.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsonthiányosok, epilepsziások és diabeteszesek, állkapocs ízület megbetegedései) is végeznek a klinika dolgozói. A hagyományos fogpótlástani megoldások mellett, a legújabb eljárások is kipróbálásra, bevezetésre kerültek.

Az oktató és betegellátó tevékenység mellett Klinikánk munkatársai számos területen végeznek alap- és alkalmazott kutatást. Munkájuk eredményességét jelzi a megszerzett tudományos (Ph.D.) minősítések. Az elmúlt években is számos közlemény jelent meg magyar és külföldi szaklapokban. Orvosaink hazai és külföldi kongresszusok állandó szereplői.

A KLINIKA EDDIGI VEZETŐI	Dr. Molnár László	1959-1968
	Dr. Berényi Béla	1968-1969
	Dr. Schranz Dénes	1969-1975
	Dr. Fábíán Tibor	1975-1999
	Dr. Fejérdy Pál	1999-2010
	Dr. Hermann Péter	2010-

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

1088 Budapest, Szentkirály u. 40.

☎ 317 0951 ☎ 317 9199

✉ fszoi@dent.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/fszoi/

TITKÁRSÁG

☎ 60715

IGAZGATÓ

Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Németh Orsolya egyetemi adjunktus

EGYETEMI TANÁR

Prof. Dr. Nagy Gábor

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Németh Orsolya

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Kivovics Márton osztályvezető főorvos

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS

Dr. Kivovics Péter, Dr. Kivovics Márton, Dr. Büchler János,
 Dr. Czinkóczy Béla, Dr. Horváth János, Dr. Katona István,
 Prof. Dr. Nagy Gábor, Dr. Varga Lóránt Kálmán, Dr. Antal Dóra

SAZAKORVOSOK

Dr. Ádám Ágnes, Dr. Árki Zsuzsanna, Dr. Bíró Andrea, Dr. Bognár Tibor,
 Dr. Kránitz Ivett, Deákné Dr. Veress Mária, Dr. Kiss Rita Mónika,
 Dr. Struhár Gabriella (GYES-en), Dr. Seereiner Tamás, Dr. Szmirmova Éva,
 Dr. Turi Gábor, Dr. Tokai Éva (GYES-en), Dr. Botos Dániel,
 Dr. Szathmári Noémi Kitti (GYES-en)

SAZAKORVOSIELOLTEK

Dr. Al-Fakim Mohammed, Dr. Amozadehomrami Morvarid,
 Dr. Bársony Nóra, Dr. Bartus Tamás, Dr. Bécsér Janka, Dr. Békési Kitti,
 Dr. Csányi Zsuzsanna, Dr. Császár Zita, Dr. Csikós Zoltán,
 Dr. Dehbashi Masoud, Dr. Derdák Dóra, Dr. Fekete Bernadett,
 Dr. Gángó Júlia, Dr. Gallatz Katalin, Dr. Horváth Ágnes, Dr. Horváth Tibor,
 Dr. Hulmány Eszter, Dr. Kondrác Márk, Dr. Körhegyi Eszter,
 Dr. Krisztyián Réka, Dr. Lampé Kriszta, Dr. Leskó Zsuzsanna,
 Dr. Leszták Eszter, Dr. Lipták Eszter, Dr. Makra Dániel, Dr. Mozsolits Zsófia,
 Dr. Moldvai Júlia Helga, Dr. Orsós Mária Mercédesz, Dr. Palásti Levente,
 Dr. Papp Bálint, Dr. Perczel-Kovács Katalin (GYES-en), Dr. Rendek Luca,
 Dr. Ruzsa Ádám, Dr. Simon Fanni, Dr. Soós Gábor, Dr. Szalontai Viktória,
 Dr. Szekér Julianna, Dr. Vadócz Rebeka

A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet 2013-ban létesült. Elődje a Központi Stomatológiai Intézet, mely 2013. március 31-én megszűnt. A Fogorvostudományi Kar új intézete teljes jogutódja elődjének. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, mint a kar legnagyobb létszámú és alapterületű intézete, szervezetenként az Oktatási Centrum struktúrájába integrálódott be. Az Intézetben 57 orvos (szakorvos és szakorvosjelölt) 61 fogászati szakasszisztens illetve klinikai fogászati higiénikus dolgozik. Az épületben 30 fogászati kezelőegységen folyik a betegellátás munkanapokon reggel nyolc órától este nyolc óráig. Este nyolctól reggel nyolc óráig, valamint a munkaszüneti napokon fogászati sürgősségi ellátás folyik. Részt vesz az alapképzési, szakorvosképzési és szakorvos továbbképzési feladatokban. Osztálystruktúrája a közösségi fogászat (community dentistry) kívánalmai szerint kerül kialakításra. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben a következő osztályok vesznek részt a betegellátásban: Fogászati sürgősségi osztály, Szájsebészeti osztály (dentoorvosi szájsebészet), Implantológiai osztály, Parodontológiai osztály, Orális medicina - szájbeteg osztály, Prevenációs osztály, Konzerváló fogászat – fogpótlásos osztály, Endodontiai osztály, Gyermekfogászati osztály, Fogszabályozási osztály, Gerostomatológiai – Helyreállító protetikai osztály. Az egyes osztályok mozaikrendszerben működnek. Az intézet, mint „oktató kórház”, valamint az intézet sokrétű beteganyaga lehetőséget nyújt igen sokféle fogászati megbetegedés megismerésére, gyógyítására, és tudományos feldolgozására. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben fogtechnikai laboratórium és fogtechnikai tanlaboratórium is található.

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 318-0011; 266-8269

TITKÁRSÁG: ☎ 318-7187

<http://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/>

IGAZGATÓ

IGAZGATÓHELYETTES

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

KLINIKAI SZAKORVOS

GYAKORNOK

Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens, *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Kaán Miklós egyetemi adjunktus, *tanulmányi felelős (magyar, angol)*

Dr. Tarján Ildikó

Dr. Balaton Gergely

Dr. Déri Katalin, Dr. Nemes Bálint, Dr. Beck Anita (TDK felelős)

Dr. Beke Barbara, Dr. Bukna Ildikó, Dr. Juhász Fanni, Dr. Képes Dániel, Dr. Koritsánszky Nelli, Dr. Radó Zsuzsanna Stefánia, Dr. Szabó Krisztina, Dr. Rácz Ágnes, Dr. Mlinkó Éva, Dr. Vízkelety Tamás, Dr. Bálint Réka, Dr. Nagy Dóra Zsófia

Dr. Auth Adrienn, Dr. Bányai Dorottya, Heckenast Lili, Dr. Kaán Gergely, Dr. Szegedi Levente, Dr. Tóth Anna, Dr. Zatik Anna

A klinika IV. és V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi.

IV. év első szemeszterében **fogszabályozási propedeutika** oktatása történik, ahol a hallgatók megismerkednek a fogszabályozás használatos műszerekkel, a fogszabályozó készülékek elmeivel, gyakorolják az ívhajlítókat, és typodontok segítségével kipróbálják a különböző kezelési technikákat.

V. évben a **gyermekfogászat** oktatása 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában történik. A gyermekfogászati komplex prevenció elméleti és gyakorlati oktatása alapvető fontosságú. A tej- és maradófogak cariológiai és endodontiai kezelése mellett különös figyelmet fordítunk a fogak fejlődési rendellenességeinek korai felismerésére és terápiájára, a fogváltás mechanizmusára, az általános betegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, és a speciális kezelést igénylő páciensek ellátására. Nehezen kezelhető, ill. fogatékkel élő páciensek ambuláns narkózisban végzett kezelése a Bethesda Kórházzal kooperációban történik.

V. év mindkét szemeszterében heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában oktatjuk a **fogszabályozást**. A tematika felöleli a fogszabályozás mellett az állcsont-orthopédia teljes spektrumát, azon belül megkülönböztetett figyelmet fordítunk a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire, a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés biomechanikai alapelveire, valamint a fogszabályozó kezelésekre a parodontiumra gyakorolt hatására.

Az oktatás nyelve magyar, német és angol.

Az ajak- és szájpadhasadékos és dysgnathiás páciensek komplex kezelése az Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikával kooperációban történik.

Gyermekfogászati és fogszabályozási prevenció, valamint **Felnőttkori fogszabályozás** címmel egy szemeszteres, **Orthodontiai diagnosztika** címmel két szemeszteres szabadon választható tárgyat indítunk.

A klinika oktatói rendszeresen tartanak előadásokat a törzsképzési és a kötelező szintentartó tanfolyamokon és különböző továbbképzéseken.

Magyarországon gyermekfogászatból és fogszabályozásból is lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a posztgraduális képzésben, a szakvizsgák lebonyolításában a klinika meghatározó szerepet tölt be. A szakképzésben jelentős számban vesznek részt külföldi kollégák is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása
- Nehezen kezelhető gyermekek ellátása
- Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása
- Ajak- és szájpadhasadékos gyermekek komplex ellátása
- TMI diszfunkciók vizsgálata
- Fogak számbeli rendellenességeinek vizsgálata és terápiája
- Korona-gyökér arány mérése különböző populációkban
- Fluor készítmények hatása a plakk-képződésre és a gingiva állapotára

- Fogszabályozó kezelések szövődményei
- Pulpa- és keményfogszöveti elváltozások vizsgálata diabéteszben
- Fogászati félelem és szorongás epidemiológiai vizsgálata gyermek populáción, a fogászati pszichoszomatika orthodontiai vonatkozásai
- Fogazati és állcsont-orthopédiai rendellenességek vizsgálata gyermekkorban; biomechanikai, röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások
- Fogszabályozó ívek tulajdonságaiban különböző hatásokra bekövetkező változások vizsgálata
- A MIH diagnosztikája és terápiai lehetőségei
- Cariesrizikó és caries prevalencia vizsgálat

TDK-TEMATIKA

- Fény-hang stimuláció alkalmazási lehetőségei az orthodontiában
- Mélyharapás vizsgálata
- Talon-csücsök prevalencia vizsgálata tejfogazatban
- Gyermekkorai cariesrizikó vizsgálatok CAT-rendszer (Caries Assessment Tools) segítségével
- Sulcusváladék vizsgálata orthodontiai erők hatására
- Cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata in vitro
- Ajak-szájpadhasadékos páciensek újszülöttkori kezelésének komplikációi
- A MIH-szindróma prevalencia vizsgálata és kezelési lehetőségei hazai gyermekpopuláción
- Cukorbeteg gyermekek fogazati állapota és fogászati szorongásának jellemzése
- Kronológiai és biológiai életkor összehasonlító vizsgálata fogszabályozási célból készült extraorális röntgenfelvételeken
- Sebészileg támogatott expanzió és disztrakció szkeletális hatásainak összehasonlítása
- Különböző tervezési módusok összehasonlítása az ortognáth sebészetben
- Cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata zománchypoplasiás fogakon

Meghirdetett PhD-témák

- A Molaris-incisívus-hypomineralisatio vizsgálata gyermekkorban
- Gyermekkorai cariesrizikó-vizsgálatok Caries Assessment Tool-rendszer (CAT) segítségével
- A gyermekkorai cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata a fogzománc nyhe strukturális elváltozásai esetében
- A fogászati félelem háttér tényezőinek vizsgálata pszichofiziológiai paraméterek alapján gyermek és serdülő populáción
- A fogászati prevenciót, illetve rehabilitációt elősegítő diagnosztikai és terápiai aspektusok a craniofaciális régiót érintő megbetegedésekben
- Fogfejlődési rendellenességek és orthodontiai következményeik
- Maradófog sérülések és ellátásuk
- Fogazati és állcsont orthopédiai rendellenességek vizsgálata gyermekkorban, biomechanikai röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások, gyógyító és megelőző eljárások
- Háromdimenziós kefalometriai vizsgálatok.

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, ☎ 317-1222

IGAZGATÓ	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bartha Károly egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Vág János egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lohinai Zsolt
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Herczegh Anna <i>TDK felelős, tanulmányi felelős (magyar)</i> Vasziné Dr. Szabó Enikő Mária
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Nemes Júlia <i>tanulmányi felelős (angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Komora Péter, Dr. Papp Petra
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Árendás Krisztina, Dr. Bata Zsófia Dr. Bonczföldi-Pozsgay Sarolta, Dr. Demeter Andrea, Dr. Döbrentey Zsolt, Dr. Gedei Barbara, Dr. Jelenics Dávid, Dr. Mikó Sándor, Dr. Nagy Zsolt András, Dr. Pataky Gergely, Dr. Sági Béla Dr. Szalai Eszter, Dr. Szekeres Györgyi, Dr. Varga Eszter
GYAKORNOK	Dr. Balázs Mónika, Dr. Belik Andrea, Dr. Csák Boglárka, Dr. Csányi Péter, Dr. Danka Eszter, Dr. Hriczó-Koperdák Gergely, Dr. Kelemen Xénia, Dr. Kesjár Katinka, Dr. Mikecs Barbara, Dr. Mikolicz Ákos, Dr. Nagy Ádám, Dr. Németh Fruzsina Anna, Dr. Németh Júlia, Dr. Simon Botond, Dr. Suskó Ivett Cecília, Dr. Viszlai-Kovács Mária Bernadett, Dr. Varga Klaudia, Dr. Zurányi Anna Katalin
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fazekas Réka, Dr. Molnár Eszter, Dr. Nagy Izabella, Dr. Gánti Bernadett

A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, mely mind a kemény fogszövetek, mind a fogból megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezelések prognózisát tárgyalja. E tárgykör ismerete alapján végzett kezelés helyreállítja a fog eredeti formáját, funkcióját és esztétikai megjelenését, biztosítja a fogak életteni integritását, a környező kemény- és lágy szövetekkel alkotott harmonikus egységét.

A klinika által három nyelven oktatott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába:

- klinikai endodontia,
- klinikai konzerváló fogászat,
- konzerváló fogászati propedeutika,
- preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen hét féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakorképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is. Oktatóink részt vesznek a Kar által szervezett klinikai-szájhygiénikus képzésben is, és vendégként számos tantárgynál tartanak előadásokat.

A klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A betegeket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve kezelőtermek fogadják.

A klinikán munkacsoport foglalkozik a szájképletek vérkeringésének, illetve keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési módszerek (pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágtítás) meghonosításával, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentalis erózióval, stb. A humán vizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórelletleni Intézet, Orálbiológiai Tanszék, Genetikai Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Fogpótlástani Klinika stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A dentális erózió vizsgálata
Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna PhD
- Szájhygiénés módszerek hatékonyságának vizsgálata
Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna PhD
- Fogászati prevenció óvodában, iskolában és más helyszíneken (csak III. éves hallgatóknak a második félévben)
Témavezető: Dr. Bartha Károly CSc
- Gyökércsatorna tágtátására és végleges lezárására szolgáló eszközök/módszerek összehasonlítása in vitro.
 (mindkét félévben)
Témavezető: Dr. Bartha Károly CSc
- Szájképletek vérkeringésének új vizsgálómódszerei
 Latest investigation methods of oral circulation
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Szájképletek struktúrájának valós 3D-s morfo-fiziológiai elemzése
 Real 3D morpho-physiological analysis of the oral structures
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Új fogfehérítő anyagok és eljárások
 New bleaching materials and methods
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Klórdioxid alkalmazása a fogászatban
 Chlorine dioxide application in dentistry
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Herczegh Anna PhD
- Az approximális kariesz korai felismerését segítő diagnosztikai lehetőségek
 Latest diagnostical options in early detection of interproximal caries
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Human gingiva mikrocirkulációjának vizsgálata
 Investigation of microcirculation of human gingiva
Témavezető: Dr. Vág János PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Gingiva mikrocirkulációjának vizsgálata különös tekintettel a vazoaktivitásra
Témavezető: Dr. Gánti Bernadett
- Kora középkori embertani anyag táplálkozástörténeti vizsgálatának lehetőségei: régészeti feltárásokból származó síranyag fogorvosi vizsgálata
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Klór-dioxid fogászati alkalmazása. Dentin penetrációs vizsgálatok.
Témavezető: Dr. Herczegh Anna PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Endodontalis eredetű periodontitis apicalis chronica gyógyulási hajlamának vizsgálata anti-reszorptív terápia-ban részesülő betegeknél
Témavezető: Vasziné Dr. Szabó Enikő PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Mikroszkópos dentális biofilm vizsgálatok
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Vasziné Dr. Szabó Enikő PhD
- A gingiva morfológiai vizsgálata ultrahanggal
Témavezető: Dr. Vág János PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- A nitrogén monoxid hatása a humán nyétkeringésre
Témavezető: Dr. Vág János PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- A vasoconstrictor anyagok hatása a humán fogíny vérkeringésére
Témavezető: Dr. Vág János PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- Kísérleti és klinikai orálfiziológiai és patológiai kutatások
 Experimental and clinical research in the physiology and pathology of the oral cavity
http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&sz_ID=7531
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt Ph.D.
- Szájképletek regenerációja különös tekintettel a fogbélre, a parodontiumra és a nyálmirigyekre
 Regeneration of tissues of the oral complex: dental pulp, periodontium and salivary Gland
Témavezető: Dr. Vág János Ph.D.

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

☎/☎ 210-4415

<http://semmelweis.hu/oralbiologia/>

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
SAZKATANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Kerémi Beáta <i>tanulmányi felelős (Orálbiológia angol és német)</i> Dr. Zsembery Ákos
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kádár Kristóf <i>tanulmányi felelős (Általános és Orális Patofiziológia angol és német)</i>
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Földes Anna, Dr. Nagy Krisztina
PHD-HALLGATÓ	Dr. Borbély Zoltán, Dr. Farkasdi Sándor, Dr. Hegedűs Orsolya, Dr. Hriczó-Koperdák Gergely, Rácz Róbert

Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jogerőbe lép a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórleltani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban. Az orális biológia a szájüreg és a szájüreghez funkcionálisan kapcsolódó szervek, szövetek működésével, azok egymásra hatásával, valamint a test más szerveihez, szervrendszereihez való viszonyával foglalkozik mind egészséges állapotban, mind betegségben.

A Tanszék két szigorlattal záruló tantárgyat oktat. A Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az Általános és Orális Patofiziológiát és az Orális Biológiát. A fogorvostan hallgatók számára speciálisan kialakított, a kórleltan általános témaköréből a számukra fontosabb területeit kiemelő Általános és Orális Patofiziológia – tanév őszi szemeszterében - és az Orális Biológia – a tanév tavaszi szemeszterében - egyaránt preklinikai tárgyként kerülnek oktatásra.

Az Orális Biológia, mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején, az egyetemünkön 1982-ben került be a fogorvosképzés curriculumába. A Tanszék oktatói az angolszász, illetve a skandináv fogorvosképzési hagyományok alapján dolgozták ki a tantárgy elméleti és gyakorlati tantervét. Orálbiológiai Előadások c. jegyzet 1986-ban jelentet meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalta össze. Az teljes tananyagot fellelő Orálbiológia tankönyv ma a hallgatók rendelkezésére áll. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első öt szemeszter tárgyait teljesítve vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék több különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart fogorvostanhallgatók és PhD hallgatók számára.

A Tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi PhD képzésben meghatározó szerepet töltsön be az „orálbiológiai iskola”. Szakdolgozati témáink is sikeresek hallgatóink körében, évente számos dolgozat készül el és védik meg nálunk végzőseink. A Tanszék volt diákkörösei, aspiránsai közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatóknak, a tanárségedektől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős hazai és nemzetközi kutatási támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK A Tanszék tudományos tevékenységének fontos területe a *nyálmirigykutatás*, E területen a Tanszék munkája nemzetközileg jegyzett és elismert. Ebben a témakörben eddig három nagy nemzetközi konferenciát rendezett. A nyálmirigyek vizsgálata mellett *fogeredető összejt és keményszöveti regenerációs, valamint biológiai szövetépítéssel („tissue engineering”)* foglalkozó kutatások is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai kórképek, illetve a fogcsirahiányok genomikai hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keresztlük a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket a fogorvostudomány számos más területeit érintő kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK A Tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatokat alakultak ki az University of California San Francisco, a University of Amsterdam, a New York University, a University of Toronto, a University of Man-

chester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában.

PhD-TÉMÁK

- Elektrolit és víztranszport folyamatok in vitro vizsgálata különböző epitheliális sejteken
- Fogeredetű őssejtek vizsgálata, biomérenői alkalmazások
- Génpolimorfizmusok szájüregi kórképekben
- Irányított szövetregeneráció monitorozása
- Emberi eredetű nyálmirigy sejtek osztódásának és differenciálódásának vizsgálata
- Az epidermális növekedési faktor (EGF) szerepének vizsgálata a nyálmirigy hipertrófiában és apoptózisban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A szájüregi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata
- A nyálmirigyek acinális és dukális sejteinek osztódását, differenciálódását és transzdzifferenciációját megápolzó molekuláris mechanizmusok vizsgálata
- A parodontális ligamentum és a fogpulpa őssejtek differenciálódásának, regenerációs és immunmodulációs hatásainak kutatása, biológiai szövetéptés
- Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban
- Fogcsírási tényezők genomikai háttere
- Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata
- A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa
- Nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák és funkcionális módszerek alkalmazásával
- Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata, génterápiás lehetőségek
- Dentális erózió kialakulásának kutatása

Orális Diagnosztikai Tanszék

T088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 06 1/459-1500/59161, 59162 ☎ 06 1/4591-1500/59165

✉ oralis.diagnozstika@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/oralis-diagnozstika/>

IGAZGATÓ	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Dombi Csaba egyetemi docens (<i>tanulmányi felelős</i>) Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gresz Veronika
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Simonffy László, Dr. Bródy Andrea, Dr. Czeglédy Ágota Ildikó, Dr. Szabó Bence Tamás, Dr. Mensch Károly
GYAKORNOK	Dr. Kóhidai Zsófia, Dr. Gémesi Dóra, Dr. Nagy Zoltán, Dr. Csomó Krisztián, Dr. Pócsai Zsófia
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Csizmadia G. Imre
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Tian Kun
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Orbán Gábor
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ahmed Ziada, Dr. Trimmel Bálint

Az Orális Diagnosztikai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyik legfiatalabb tanszéke. Az egyetemi szenátus 2011-es határozata alapján az Önálló Radiológiai Részleg, az Orális Diagnosztikai Részleg és a Dento-alveoláris Sebészeti Osztály összevonásával alakult meg.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály 2007-ben jött létre, amely azon járó betegek számára nyújt fogászati ellátást, akik az Oktatási Centrum valamely klinikáján már kezelés alatt állnak

Az Önálló Radiológiai Részleg 2003-ban jött létre a Mikszáth Kálmán téren, később 2007-ben pedig az Orális Diagnosztikai Részleg, egy időben azzal, amikor a Kar az új épületbe költözött.

A harmadik emeleten megtalálható integrált tanszék aktívan részt vesz a fogászati diagnosztikai tevékenységek széles területén, a sürgősségi ellátásban valamint az elsődleges fogászati kezelésben. Jól képzett, a fogászat több területén jártas szakmai gárdával végzi a széles spektrumú tudást és jártasságot igénylő fogászati diagnosztikának magas szintű művelését. A fogászati diagnosztika és a sürgősségi ellátás egy helyen történő elhelyezése lehetővé teszi, az új betegek és sürgősségi esetek egy helyen történő ellátását. A kezdeti diagnózis felállítása után a beteget vagy helyben kezelik, vagy továbbküldik valamelyik speciális klinikára a további ellátás érdekében.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály orvosai és rezidensei biztosítják a páciensek sürgősségi ellátást, a jól képzett orvosok modern technikák és módszerek segítségével implantálással is foglalkoznak.

A fogászati radiológiai részleg három panoráma röntgennel és 7 intraorális röntgengéppel rendelkezik, valamint digitalizált CCD szenzorokkal, amelyek lehetővé teszi a képi felvételek digitalizálását. Minden számítógépen megtalálható egy Agfa PACS röntgen program, amely össze van kapcsolva minden klinikával, így a páciensek felvételei azonnal megtekinthetők, illetve ez lehetővé teszi a gyorsabb beteg adminisztrációt, valamint a kutatást is segíti A 3 dimenziós CBCT jelentősen, javítja a fogászati diagnózis színvonalát. A 3D-s technika nagy segítséget jelent a fogászati implantológia megtervezésében is.

A tanszék szorosan együttműködik a többi partner klinikával, fenntartva a folyamatos kommunikációt. Sikeresen ki-fejlesztünk egy olyan képzési hálózatot, mely megfelel a 21. századi fogorvostan-hallgatók elvárásainak és igényeinek. Ez a 3D diagnosztika és az új székmelletti technikák alkalmazása új távlatokat nyit meg az oktatás területén.

Az Orális Diagnosztika két szemeszteres integrált gyakorlat, amely során a hallgatók megszerzik a jártasságot abban, hogy hogyan hasznosítsák a széles körű orvosi és fogászati tanulmányaikat annak érdekében, hogy fogászati betegségeket diagnosztizáljanak és hivatalos fogászati diagnózist állítsanak fel. A Sugárvédelem és az Általános és Fogászati Radiológia tantárgyakat egy félévben oktatjuk, amelyek heti két elméleti és két gyakorlati órát jelentenek. A szabadon választható tárgyak olyan speciális részekkel foglalkoznak, mint a szájüregi rák. Az Orális Diagnosztika Tanszék 2016/17-es félévében kezdte oktatni az Orális Medicina tantárgyat. Az Orális Medicina részleg megalakulása az oktatói munka kiterjesztésének elkerülhetetlen része volt. A részleg munkatársai és oktatói is az Orális Diagnosztika Tanszék dolgozói közül kerültek ki. Oktatási feladataink a curriculum 9. szemeszterében heti egy előadás és az Orális Diagnosztika II. tárgy gyakorlatainak keretében gyakorlati oktatást jelentenek. Az oktatási feladattal párhuzamosan kialakítottuk a Szájbeteg szakrendelést is, melynek keretében minden délélőtti fogadjuk a beutalóval, vagy anélkül érkező pácienseket. Az Orális Medicina oktatásában szintén szerepet játszik a

„Stomato-onkológiai prevenció” és a „Problémaorientált fogorvosi diagnosztika” szabadon választható tárgyak, valamint a hallgatók számára biztosított TDK és Szakdolgozatkészítési lehetőség is. Az Általános Orvostudományi Karral és Gyógyszerésztudományi Karral szorosan együttműködve szervezzük a Nanotechnológia műszerei tantárgyat. A tanszék dolgozói rendszeresen publikálnak nemzetközi és hazai fogászati lapokban.

A tanszék a kutatás terén is jelentős szerepet vállal, hisz helyet ad az Anyagtudományi Kutatóközpontnak (MSRI), amely aktívan részt vesz nemzetközi kollaboráns projektekből, beleértve a fogászati anyagok racionális tervezését, olyan partnerekkel együttműködve, mint a Londoni és Cambridgei Egyetem, a Torontói Egyetem és a Hong Kongi Egyetem.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/53683

MB. VEZETŐ

Dr. Fehér Erzsébet professor emerita

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MORFOLÓGIAI CSOPORT FELADATAI · A fogorvostudomány különböző ágaihoz és határterületeihez kapcsolódó morfológiai kutatások végzése · Részvétel a Fogorvostudományi Kar doktori programjában · Együttműködés a Fogorvostudományi Kar Klinikáinak munkatársaival, közös kutatási programok elkészítése és végrehajtása · Hazai és külföldi tudományos konferenciákon a Csoport kutatási eredményeinek a bemutatása, azok publikálása · Hazai és külföldi kutatási támogatások elnyerése · A fogorvostudománnyal és határterületeivel kapcsolatos magyarországi kutatások koordinálása, tudományos fórum biztosítása az érdekelt kutatók számára · Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekelt iparvállalatokkal.

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.

☎ 318-5222

<http://semmelweis.hu/parodontologia/>

IGAZGATÓ	Dr. Windisch Péter egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Döri Ferenc egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gera István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváth Attila, Dr. Molnár Bálint
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gábor Anita
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borsi Krisztina (távol), Dr. Csifó-Nagy Boróka, Dr. Kövér Krisztián, Dr. Kuhajda Péter, Dr. Martin Anna, Dr. Nagy Pál György, Dr. Papp Zsuzsanna, Dr. Pilihaci Bella, Dr. Stiedl Péter
KLINIKAI ORVOS	Dr. Fenyő Attila, Dr. Michailovits Georgina
GYAKORNOK	Dr. Erdős Zsuzsanna, Dr. Németh Florina Johanna, Dr. Radóczy-Drajkó Zsombor, Dr. Bognár Vera Lili, Dr. Dobos Andrea, Dr. Eper Mária, Dr. Palkovics Dániel
PHD-HALLGATÓ	Dr. Xinda Li, Dr. Shahbazi Irani Arvin, Dr. Tari Nóra (távol) Dr. Orbán Kristóf

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika egyetlen az országban. A parodontológiát és az orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve tanították az Egyetemen. 1997 előtt az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Dr. Sugár László és Dr. Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát a Klinikán négy szemeszterben oktatják fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. 2016-ig az orális medicina tárgyat is a Parodontológiai Klinika oktatta kettő, majd egy szemeszterben. 2007-ben a Klinika a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában kapott helyet és az új feltételek és infrastruktúra mellett teljes kapacitással részt tud venni a parodontológiai szakorvosképzésben. A Klinikán közel 18-20 000 esetet látnak el évente.

A Klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg négy PhD-hallgató folytat kutatómunkát különböző témákban. Mind az öt oktatói státusban lévő szakorvos rendelkezik tudományos minősítéssel.

SZAKMAI PROFILOK · Fogágybetegségek konzervatív és sebészi kezelése, ínyrecessziók ellátása, parodontális implantológia

KUTATÁSI TERÜLETEK · Irányított parodontális szövetregeneráció, hosszútávú eredmények vizsgálata, biológiai mediátorok alkalmazása a parodontológiában, parodontális plasztikai sebészet, parodontális epidemiológia, parodontális morfológiai vizsgálatok, periimplantáris légyszövetviszonyok

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK ·

- Kemény és légyszövetek diagnosztikus lehetőségei
- A sebgyógyulás vizsgálata a parodontális sebészetben
- Vérlemezkékben gazdag plazma szerepe a parodontális regenerációban
- Parodontális plasztikai sebészeti beavatkozások véráramlás vizsgálata
- A vérlemezkékben gazdag fibrin (PRF) parodontológiai alkalmazása
- A parodontitis és a kardiovaszkuláris betegségek kapcsolata
- Dohányzás és fogágybetegségek kapcsolata
- Diabetes Mellitus mint a krónikus fogágybetegség kofaktora
- Az irányított szövetregenerációs (GTR) technika összehasonlítása önmagában és fogszabályzóval végzett azonali fogmozgatással alkalmazva
- Cervikális léziók terápiaja
- Periimplantáris légyszövet menedzsment
- Nem felszívódó membránnal végzett alveolus prezervációk összehasonlító értékelése

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- A periimplantitisz sebészi kezelésének újabb módszerei: az implantátum-felület dekontaminációja lézer segítségével / Prof. Windisch Péter

- Megfelelő csontkínálat kialakítása implantációhoz; a korai csontfelszívódás megelőzésének lehetőségei / *Prof. Windisch Péter*
- Irányított parodontális szövetregeneráció / *Prof. Gera István*
- Biológiai mediátorok szerepe a parodontális regeneratív sebészetben / *Dr. Dóri Ferenc*
- Stabil periimplantáris lágy és keményszövet kialakítását célzó új anyagok és módszerek / *Dr. Horváth Attila*
- Egyszeres és többszörös ínyrecessziók, valamint nem kariogén fognyaki léziók sebészi és restauratív kezelési lehetőségeinek vizsgálata / *Dr. Molnár Bálint*

Propedeutikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 1-459-1472, 1-459-1500/59112, 59322

✉ fprop@dent.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/propedeutika/

VEZETŐ	Dr. Márton Krisztina egyetemi docens
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Dézsi Anna Júlia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kovács Zoltán Imre, Dr. Demeter Tamás
OKTATÓ FOGTECHNIKUS	Bartók Mária, Zelles Magdolna

Az Általános Propedeutika Tanszék 2011. november 1-én kezdte meg a működését, miután a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában meglévő infrastrukturális háttér lehetővé tette, hogy a Kari Propedeutikai Részlegből egy önálló intézet jöjjön létre.

Ilyen jellegű oktatás azonban már 1900-tól folyt az Egyetem Orvoskarán, Hattyassy Lajos vezetésével, akit Salomon Henrik, majd a 1920-as évektől Máthé Dénes váltottak fel. Az önálló fogorvosképzés 1952-es indulásakor az új Tanlaboratóriumot Földvári Imre hozta létre a mai I. sz. Patológia Intézet kiejölt termeiben. Itt a Fogászati anyag- és fémtan, az Odontotechnika, a Fogpótlástani- és a Konzerváló fogászati propedeutika oktatása folyt. Földváritól Huszár György vette át a Tanlaboratórium vezetését, amelyet ekkor a Fogpótlástani Klinikához csatoltak. A következő vezető, Götz György vezetésével a Tanlaboratóriumot, mint a Fogpótlástani Klinika Propedeutikai Részlegét az 1990-es években, az Európában akkor legkorszerűbbnek számító eszközökkel és berendezésekkel szerelték fel. Götz Györgyöt Tóth Pál váltotta, akit azután Kóbor András és Kivovics Péter követtek 2011-ig. A 2000-es évektől a Fogászati anyagtan és Odontotechnológia tantárgyak, valamint a Fogpótlástani propedeutika oktatása különvált. 2007-ben megtörtént a Kar új Oktatási Centrumának felavatása, ahol a Tanlaboratórium új, világszínvonalúan felszerelt oktatási helységeket kapott. Itt lehetővé vált mind az Odontotechnológia, mind az Anyagtan illetve a Fogpótlástan, a Konzerváló fogászat, a Parodontológia, a Szájsebészet, valamint a Fogszabályozás propedeutika magasszintű oktatása. 2011-re felmerült a Kar igénye egy összefogott Propedeutika Tanszék létrehozása. A megalakítás koordinálásával 2011-ben Márton Krisztinát bízta meg Fejérvy Pál Dékan. A tanszék ma Magyarországon az egyetlen ilyen jellegű oktatási intézmény.

A fogászati általános propedeutika tantárgy a 2012-2013-as tanévben, a 3. (magyarok) és a 4. (külföldiek) szemeszterben kerül bevezetésre, mint kötelező egy féléves preklinikai tárgy, amely 3 gyakorlati óra és 1 elméleti óra (előadás) keretében kerül oktatásra. Cél a 2. éves fogorvostanhallgatók felkészítése a klinikai fogászati tevékenységek nagy precizitást és fokozott kézügyességet igénylő gyakorlati szakaszaira. Az elméleti oktatás keretében a hallgatók megismerkednek a fogak makroszkópos anatómiájával, a fogászat nemzetközi jelölési rendszerével, a fogászati alapbetegségekkel, azok etiológiájával, valamint a hazai fogászati epidemiológiai adatokkal. A gyakorlatokon fantomfejekon, szimuláció segítségével gyakorolják be a Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet legfontosabb klinikai lépéseit, amelyet azután a klinikai gyakorlatban is alkalmaznak. A tanszék munkatársai megtanítják a hallgatókat az egyes minimálinvazív és mikroinvazív technikákra, rendelői gyakorlat keretében az infekciókontroll alapvető szabályaira is. A szemeszter kollokviummal zárul.

SAKMAI PROFIL - Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet manuális technikáinak az oktatása. Infekciókontroll a fogászatban. A hazai lakosság szájiüregi egészségi állapota, prevenció eljáráások. Szájszárazság kezelés és kutatása.

KUTATÁSI TERÜLETEK ÉS TDK-TÉMÁK - Nyálmirigy vizsgálatok, Fogsorrögzítők anyagtan, hatása a szájiüregi egészségre, a nyálszekrécióra. Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások. Gyógyszerszedés befolyása a szájiüregi egészségre és a nyálszekrécióra. Kisnyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között. A lemezis fogpótlások viselésének intraorális következményei.

EDDIGI VEZETŐK:

TANLABOR:	Hattyasi Lajos	1900-1919
	Salamon Henrik	1919-1922
	Máthé Dénes	1922-1945
	Földvári Imre	1945-1968
	Huszár György	1968-1977
	Götz György	1977-2001
	Tóth Pál	2001
	Kóbor András	2001-2011

TANSZÉK Márton Krisztina 2011-

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2017/2018. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2017. szeptember 2. (szombat)
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2017. szeptember 11. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2017. szeptember 4. (hétfő)
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-V. évfolyam	2017. szeptember 4-8-ig (hétfő-péntek)
PÓTBEJELENTKEZÉS		2017. szeptember 11-12-ig (hétfő, kedd)
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2017. szeptember 11-től december 15-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2017. december 18-tól 2018. február 2-ig

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I-V. évfolyam	2018. január 29-től február 2-ig
PÓTBEJELENTKEZÉS	I-V. évfolyam	2018. február 5-6-ig (hétfő, kedd)
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2018. február 5-től május 18-ig (15hét) 2018. február 5-től május 4-ig (13hét)
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam:	2018. május 21-től július 6-ig 2018. május 7-től június 15-ig
SAKADOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2018. február 15. (csütörtök)
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam írásbeli (teszt) szóbeli	2018. június 18. hétfő 2018. június 20-22. szerda-péntek
ORVOSSÁ AVATÁS		2018. július 7. (szombat)
SAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT		2018. július - augusztus
TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA		Amennyiben lesz, 2018. augusztus 27-31.
PÓT TESZT ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGÁRA		2018. augusztus 27. (hétfő)
JAVÍTÓ TESZT ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGÁRA		2018. december 3. (hétfő)

Oktatási szünetek (Munkanap-áthelyezések)

2017. október 20. péntek	1956-os megemlékezés Oktatási szünet egész nap
2017. október 23. hétfő	Nemzeti ünnep
2017. november 1. szerda	Mindenszentek Ünnepnap
2017. december 25-26.	Ünnepnap
2018. január 1. hétfő	Ünnepnap
2018. február 7-9.	TDK konferencia <i>Tanítási szünet a II. évfolyamtól felfelé az első napon. Második naptól szünet elrendelése kari hatáskörben kerül szabályozásra</i>
2018. március 14.	1848-as megemlékezés - oktatási szünet
2018. március 15.	Ünnepnap
2018. március 26-30.	Tavaszi szünet
2018. március 30.	Nagypéntek
2018. április 1-2.	Húsvét
2018. április ??	Egyetemi nap – Tanítási szünet
2018. május 1.	Ünnepnap
2018. május 20-21.	Pünkösd – Ünnepnap

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható:			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K6E3G3	Orvosi kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizika alapjai	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K1E0G1	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Fogorvosi etika	K2E0G2		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biofizika, Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	Aláírás
ELMÉLETI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (1-4 szemeszter)			
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
A nemi különbségek pszicobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Bevezetés az R-környezet használatába	K2E2G0	Anatómia II.	Kollokvium
Biosztatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képző eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Tudomány és Művészet Kórélettana	K2E1G1		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

6. szemeszter kötelező

Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika vagy Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika	Gyakorlati jegy

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Preventív fogászat III.	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (5-6. szemeszter)			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Fejzetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Humánökológia - UNESCO szakkollégium a globális együttélésről	K2E0G2	Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Népegészségten a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3 K2E1,5Q0,5	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	K2E1G1	Általános és fogászati radiológia	Gyakorlati jegy

*9-13 hét; propedeutikai gyakorlat

Kötelezően választható

Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat

8. szemeszter kötelező

Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat

Kötelezően választható

Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
----------------	--------	-------------------	------------

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Elmeógyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G05	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G05	Patológia	Szigorlat
Szemészet	K1E1G05	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	K1E1G05	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat I.	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E15G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK 7-10. SZEMESZTERBEN			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszeratan II.	Kollokvium
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszeratan II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költséget jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K6E3G3	Orvosi kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. Szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	Alíírás
4. Szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia, szövet- és fejlődés III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Alíírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	Alíírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) ajánlott szabadon választható tárgyak			
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
A nemű különbségek pszicobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Bevezetés az R-környezet használatába	K2E2G0	Anatómia II.	Kollokvium
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Tudomány és Művészet Kóréletana	K2E1G1		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

6. szemeszter kötelező

Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika vagy Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Humánökológia - UNESCO szakkollégium a globális együttéléstről	K2E0G2	Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számmonkérés
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlás tan II.	K7E1G6	Fogpótlás tan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	K2E1G1	Általános és fogászati radiológia	Gyakorlati jegy
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás

Kötelezően választható

Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat

8. szemeszter kötelező

Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlás tan III.	K4E1G3	Fogpótlás tan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlás tan II.	Szigorlat
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás

Kötelezően választható

Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Észtetikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Észtetikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Észtetikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Észtetikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogsabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogsabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogsabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogsabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költséget jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés I.	Kollokvium
Biofizika II.	K4E2G2	Biofizika I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K6E3G3	Orvosi kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődés II., Biofizika II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propeudeutika I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped.II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	Aláírás
Emleleti modul (1-4 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
A nemi különbségek pszicobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Bevezetés az R-környezet használatába	K2E2G0	Anatómia II.	Kollokvium
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számokérés
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Tudomány és Művészet Kórélettana	K2E1G1		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

6. szemeszter kötelező

Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extraktív nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás

A tantárgy elnevezése	Kredít kód	Előtanulmány	Számonkérés
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemo taxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Humánökológia - UNESCO szakkollégium a globális együttélésről	K2E0G2	Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2	Gyakorlati jegy	
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlás II.	K7E1G6	Fogpótlás I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propeudeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Alíírás
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Szájsebészet I.	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvos tan	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlás III.	K4E1G3	Fogpótlás II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlás II.	Szigorlat
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Alíírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K3E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K3E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészet és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számunkérés
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszerteran II.	Kollokvium
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszerteran II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1_5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	K8E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	K7E3G4	Anatómia, szövet és fejlődés II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Biofizika II.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
A nemi különbségek pszicobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Bevezetés az R-környezet használatába	K2E2G0	Anatómia II.	Kollokvium
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonekérés
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Tudomány és Művészet Kórélettana	K2E1G1		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika, Anatómia, szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia)	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika. II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III., Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Humánökológia - UNESCO szakkollégium a globális együttélésről	K2E0G2	Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kredítкод	Előtanulmány	Számonekérés
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi és fogorvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia, Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3 K2E1,5G0,5	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás
Kötelezően választható			
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosii etika	K2E0G2	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számmonkérés
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III., Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szüléset és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III., Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Gyógyszermelléhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségten a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költséget jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Biofizika II.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonekérés
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Bevezetés az R-környezet használatába	K2E2G0	Anatómia II.	Kollokvium
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtleltan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Tudomány és Művészet Kórélettana	K2E1G1		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	K0E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Alíírás

6. szemeszter kötelező

Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonekérés
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III., Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	Aláírás
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Humánökológia - UNESCO szakkollégium a globális együttélésekről	K2E0G2	Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi és fogorvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia, Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3 K2E1,5G0,5	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	Aláírás
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számunkérés
Kötelezően választható			
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai IV.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	Aláírás
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi etika	K2E0G2	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvos	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Gyógyszer-melléhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

*A Testnevelés, a Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervben nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni.

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, szövet és fejlődéstan I., Orvosi biológia (sejtbiológia), Latin I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Latin II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Biofizika II.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I. Biofizika II.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1		Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan III., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II., Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés I.-III. (Diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
A nemi különbségek pszicobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Bevezetés az R-környezet használatába	K2E2G0	Anatómia II.	Kollokvium
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Tudomány és Művészet Kórélettana	K2E1G1		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	K0E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Aláírás

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika, Patológia	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III., Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.,	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia, Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I., Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	Aláírás
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Humánökológia - UNESCO szakkollégium a globális együttéléstről	K2E0G2	Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számmonkérés
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi és fogorvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3 K2E1_5G0,5	Szájsebészet I., Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	Aláírás
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás
Kötelezően választható			
Fül-orr-gégegyógyászat *	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II., Gyógyszertan I.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I., Belgyógyászat II.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II., Parodontológia I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II., Fogszabályozási propedeutika	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai IV.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	Aláírás
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Fül-Orr-Gégegyógyászat*	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Fogorvosi etika	K2E1,5G0,5	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I., Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I., Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szüléset és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Esztétiкус töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétiкус töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétiкус töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Gyógyszermelléhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élektan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élektan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

* Fül-orr-gégegyógyászat: A tantárgy végleges helye egyeztetés alatt.

A Testnevelés, a Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai, Sürgősségi fogászat, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költséget jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2017/2018-as tanév kurrikulumbát a tanév kezdésre a Fogorvostudományi Kar honlapján közzé tesszük.

A tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni.

A Fogorvostudományi Kar által a 2016/2017., 2017/2018. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Ajak-, állcsont, szájpadhasadékos betegek speciális ellátása Előadó: Dr. Borbély Péter fogsabályozó szakorvos
(Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után (július vagy augusztus)	2	60
Odontotechnológia	2. félév után (július)	2	60
Extractio	6. félév után	1	30
Ált. fogászat	8. félév után	4	120
Összesen		9	270

Általános tudnivalók

A szakdolgozat (diplomamunka)

A szakdolgozat (diplomamunka) célja: Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozásával elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, sajátítsa el a könyvtárhasználat és az irodalomkutatás módszereit. Képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A szakdolgozat témájának kiválasztása a 7. szemeszterben kötelező. A szakdolgozat leadásának határideje a 10. szemeszterben, február 15-e.

Követelmények:

Követelmények: A kari tanács 28/2013-as határozata alapján kiadott szabályzat szerint;
<http://semmelweis.hu/fok/szabalyzatok-hatarozatok/szakedolgozat-iras-kovetelmenyrendszer/>

Az oklevél (diploma) kiadásának feltétele a szakdolgozat sikeres megvédése, az abszolutorium megszerzése, sikeres záróvizsga (írásbeli, szóbeli) letétele valamint a Nemzeti Felsőoktatási Törvényben, a Képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó rendeletben (32/2007 OKM rendelet) és a Rector Kori/14/2013. sz. számú körlevelében meghatározott nyelvizsga letételét igazoló okirat bemutatása.

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Az egyes tárgyak előadójának neve

Kötelező és kötelezően választható tárgyak

Általános és fogászati radiológia	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstan Intézet)
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstan Intézet)
Általános és orális mikrobiológia	Előadó: Dr. Szabó Dóra egyetemi docens (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)
Általános és orális patofiziológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Belgyógyászat I.	Előadó: Dr. Studinger Péter egyetemi tanársegéd (I. Belgyógyászati Klinika)
Belgyógyászat II.	Előadó: Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár (III. Belgyógyászati Klinika)
Belgyógyászat III.	Előadó: Dr. Békési Gábor egyetemi docens (II. Belgyógyászati Klinika)
Biofizika	Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Hidvégi Bernadett egyetemi adjunktus (Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika)
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Réthelyi János egyetemi docens (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
Elsősegélynyújtás	Előadó: Dr. Hornyák István főiskolai docens (ETK Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék)
Fogászati általános anyagtan	Előadó: Dr. Borbély Judit egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogászati általános propedeutika	Előadó: Dr. Márton Krisztina egyetemi docens (Propedeutikai Tanszék)
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Fogorvosi biokémia	Előadó: Dr. Tretter László egyetemi tanár (Orvosi Biokémia Intézet)
Fogorvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Kollár János egyetemi adjunktus (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási propedeutika	Előadó: Dr. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégegyógyászat	Előadó: Dr. Tamás László egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)

Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Szabó András egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Köles László egyetemi docens (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (Neurológiai Klinika)
Igazságügyi fogorvostan	Előadó: Dr. Keller Éva egyetemi tanár (Igazságügyi Biztosítás-orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Buzás Edit egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Előadó: Kocsik Pál polgári védelmi előadó (Biztonságtechnikai Igazgatóság)
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Megjegyzés: A tanév első félévében az egyik, a második félévében a másik az előadó)
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató (Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság)
Molekuláris sejtbiológia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Népegészségtan	Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár (Népegészségtani Intézet)
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár/ Dr. Dombi Csaba egyetemi docens (Parodontológiai Klinika/ Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális patológia	Előadó: Dr. Zalattai Attila egyetemi docens I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi és fogorvosi élettan	Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Szócska Miklós docens, igazgató (Digitális Egészségtudományi Intézet)

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Orvostörténet	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens (Népegészségügyi Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Solti Csaba egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magartástudományi Intézet)
Oxiológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor tudományos tanácsadó (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Sebészet	Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár (I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport)
Sugárvédelem	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Sürgősségi fogászat	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Németh Zsolt egyetemi docens (Arc-Állsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szájsebészeti propedeutika	Előadó: Dr. Németh Zsolt egyetemi docens (Arc-Állsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens (Szemészeti Klinika)
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Melczér Zsolt egyetemi docens (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Várszegi Kornélia igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

Szabadon választható tárgyak

A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	Előadó: Orálbiológiai Tanszék
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	Előadó: Dr. Györfly Zsuzsa egyetemi adjunktus
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Alkalmazott fogorvosi biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	Előadó: Dr. Vaszilko Mihály egyetemi tanársegéd
Betegjogok elmélete és gyakorlata	Előadó: Fogorvostudományi Kar mindenkorai dékánja
Bevezetés az R-környezet használatába	Előadó: Dr. Dinya Elek
Biostatistika	Előadó: Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Demonstrátori munka	Előadó: ÁOK-s tantárgyi felelősök
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Diagnosztikus képalkotó eljárások	Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár

Dohányzásról leszoktató program
 Egészségügyi menedzsment
 Egyetemi záróvizsga
 Esztétikai fogászati diagnosztika
 Esztétikus töméskészítési technikák
 Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből
 Felnettkori fogszabályozás aktuális kérdései
 Fogorvostudományi kutatás alapjai
 Fototerápia, fotokemoterápia

Gerosztomatológia
 Gyermekfogászat és orthodontiai prevenció
 Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások
 a fogorvosi gyakorlatban
 Halál, kultúra, orvosi antropológia
 Humánökológia - UNESCO szakkollégium
 a globális együttélésekről
 Kísérletes sejtélettan
 Klinikai anatómiai propedeutika
 Klinikai biostatisztika
 Klinikai farmakológia a fogászati gyakorlatban
 Klinikai mikrobiológia
 Könyvtári informatika
 Környezetünk problémái
 Környezetvédelem
 Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája
 Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája
 Magatartásorvoslás I-II.
 Matematikai fejezetek az orvosi és
 gyógyszerkutatáshoz
 Modellmembránok alkalmazása
 Munkajog
 Nanotechnológia műszerei
 Népegészségtan
 Orthodontiai diagnosztika I-II.
 Orvosi fizika alapjai
 Orvosi kémia alapjai
 Pályaszocializációs műhely fogorvostan-
 hallgatóknak I-II.
 Patobiokémia
 Problémaorientált diagnosztika feladatmegoldás
 a fogorvoslásban
 Profex (I-II.)
 Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata
 Stomato-onkológiai prevenció
 Stresszkezelés elmélete és gyakorlata
 Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége
 Szaknyelv (I-IV.)
 Szedációs ismeretek fogorvosok számára

Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens
 Előadó: Dr. Belicza Éva egyetemi docens
 Előadó: Kovács Éva igazgató
 Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
 Előadó: Dr. Gyurkovics Milán egyetemi tanársegéd
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó:
 Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella
 egyetemi docens
 Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens
 Előadó: Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens

Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Zana Ágnes egyetemi tanársegéd

Előadó: Dr. Lányi András
 Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens
 Előadó: Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Miklya Ildikó egyetemi docens
 Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Vasas Lívia operatív vezető
 Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Lajtai László egyetemi tanársegéd
 Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Előadó: Dr. Dinya Elek
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Feith Helga Judit
 Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Kaán Miklós egyetemi adjunktus
 Előadó: Dr. Smeller László egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens

Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
 Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
 Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
 Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
 Előadó: Dr. Gál János egyetemi tanár

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében
Szisztémás és orális egészség
TDK-munka
Tudomány és Művészet Kórélettana

Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi docens
Előadó: Tantárgyi felelősök
Előadó: Rosivall László

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, 2016)
 Belák E: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Belák E: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Bercsán J: Orvosi szótár (Medicina, 2002)
 Damjanovich-Fidy-Szöllösi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
 Donáth T: Fogorvosi anatómia. Odontológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Fehér E, Gallatz K, Székely: Maxillofacialis anatómia
 Gergely P, Erdődi, Vereb: Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
 Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia I-II-III.
 Tömböl T, Csillik, Kubik: Tájéranatómia (Medicina)
 Wenger T: A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
 Fábrián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)

JEGYZETEK

- Bánhegyi G (szerk.). Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
 Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2014)
 Csemely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J) (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Fülöp A: Biológia gyakorlatok + CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Hrabák-Mészáros-Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Keszler G (szerk.): Orvosi kémiai és biokémiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Mandl (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidok, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Pataky I: Polgári Védelem (Semmelweis Kiadó)
 Somogyi Gy, Hajdu F: Szövetani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Tóth M: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia
 Donáth T: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Röhllich P: Szövetanatómia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Kühnel W: Szövetanatómiai atlasz
 Kahle W: Anatómia I-II-III.
 Vajda J: Anatómiai atlasz I-II.
 Vajda J, Csányi K: Metszetanatómia
 Vajda J, Csányi K: Repetitio anatomiae (3CD-ROM)
 Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiában (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kóhidai L: A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége (Semmelweis Egyetem 2012)
 Kóhidai L: A kemotaxis mérése egysejtűekben és magasabb rendű szervezetekben (Semmelweis Egyetem 2012)
 Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina Könyvkiadó, 2006.)
 Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003.)
 50 éves a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara Emlékkönyv, FOK, Budapest, 2005.

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, 2016)
 Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2010)

- Bánhegyi Gábor, Sipeki Sz (szerk.): Biokémia, molekuláris és sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2015, e-könyv)
 Fábíán T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 Fonyó A-Ligeti: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiadás, 2008)
 Fonyó: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2011)
 Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai
 Enyedi P, Várnai: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2016)

AJÁNLOTT IRODALOM

- SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.
 SH atlasz (Kühnel W) Szövettani atlasz
 Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (II. kiad., 2005)
 Bánóczy J, Gera I, Kóbor A: 50 éves a Fogorvostudományi Kar (FOK)
 Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Szigeti GyP: Szervezetünk folyadékterei és a vér (Semmelweis Kiadó, 2009)

III. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Ádám É: Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatók részére + CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Barabás J, Orosz M: Szájsebészet és fogászat orvosok és orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2012)
 Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
 Fábíán T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
 Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Flautner (szerk.): A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnomás, 2008)
 Herold G: Belgyógyászat orvosoknak, medikusoknak. VI. átdolgozott kiadás. Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2009)
 Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
 Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Lőrincz Ádám-Joób F. Árpád: Szájsebészeti propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2014)
 Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Nyárasdy I, Bánóczy J: Preventív fogászat (Medicina, 2009)
 Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (Medicina, 2010)
 Ifj. Petrányi Gy: Belgyógyászat tömör összefoglalása V. javított kiadás (Medicina, 2006)
 Tóth S-Hegyesi H: Bevezetés a humán genetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Suba Zs: A szájüreg klinikai patológiája (Medicina, 1999)
 Suba Zs: Mikroszkópos patológia medikusoknak (Medicina, 2007)
 Suba Zs., Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina 2007)
 Suba Zs.: Orális és maxillofaciális patológia (Medicina 2011)
 Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007)
 (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
 Szalai Cs.: Genetika és Genomika (Typotex Kiadó 2013)
 Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2012)
 Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
 Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2004)

Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)

Tulassay Zs, Békési G, Rácz K: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára (Medicina 2014)

Zalatnai A: Gyakorlati patológia (Semmelweis Kiadó, 2014)

Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

Fülöp A: Immunológiai szemináriumok (Semmelweis Egyetem, 2012)

Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Basker: Complete edentulousness

Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz felelekk (Semmelweis Kiadó, 1994)

Falus A: Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Semmelweis Kiadó, 2006)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Fülöp A: Biológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó 2005.)

Gál Cs. Sebészet (Medicina, 2010)

Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)

Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)

Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006)

Lussi A (szerk.): Dental Erosion. From Diagnosis to Therapy. Karger 2006.

Axelsson P: Preventive Maetrial, Methods and Programs. Vol 4. Quintessence 2004

Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi mikrobiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterialis fertőzések diagnoszticája (HOM-IR Kft., 2006)

Rozgonyi F, Kónya J: Orális mikrobiológia, immunitás, diagnosztika és infekció kontroll (Medicina, 2007)

Schroeder, Krupp, Ticeney: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia (2001)

Sonkodi I: Kriosebészet az orofaciális régióban (Semmelweis Kiadó, 2000)

Stock, Nehammer: Gyakorlati endodontia (Medicina 1995)

Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)

Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (Medicina 1999)

Tieney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia

Tóth K: Fogászat (1997)

Tóth S, Hegyi H: Bevezetés a Humán genetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)

Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011) Cecil Essentials of Medicine (W.B.Saunders Company)

Tulassy Zs, Matolcsy A: Az onkológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2011)

Harris NO, Garcia-Godoy F: Primary Preventive Dentistry. 5th ed. Appleton & Lange, 1999.

Murray JJ (szerk.): Prevention of oral disease. Third edition. Oxford University Press, 1996.

Fejerskov O, Ekstrand J, Burt BA (szerk.): Fluoride in Dentistry. Second edition. Munksgaard 1996.

Hans-Jürgen Güllow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe Carl Hansen Verlag, München, Wien, 1995. ISBN 3-446-17385-4

Klaus-Dieter Hellwege: Die Praxis Der Zahnmedizinischen Prophylaxe Thieme Verlag, Stuttgart, 2003.

Christian Splieth: Professionelle Prevention Quintessenz Verlag, Berlin, 2000

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

Barabás J, Orosz M: Szájsebészet és fogászat orvosok és orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2012)

Divinyi T (szerk.): Orális implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)

Dr. Jódó-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)

Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)

(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)

Fejérdy P. (szerk.) Fogpótlástan (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)

Weber Gy, Ferencz A, Sándor J (szerk.): Műtétan (Semmelweis Kiadó, 2015)

- Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)
 Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)
 Gera I. (szerk.): Parodontológia (Simmelweis Kiadó, 2009)
 Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Simmelweis Kiadó, 2015)
 Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
 Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)
 Kövesi, Dombi, Gera, Nagy, Bán: Orális medicina - Szájbetegségek (Simmelweis Kiadó, 2016)
 Nagy G, Fejérdy P. Orális diagnosztika (2. kiadás, Medicina, 2011)
 Sonkodi I: Orális és maxillofacialis medicina (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Szentpétery A: Gnatológiai alapfogalmak (Szege, 1988)
 Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Simmelweis Kiadó, 2008)
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2010)
 Tulassay Zs, Békési G, Rác K: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára (Medicina, 2014)

JEGYZETEK

- Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Simmelweis Kiadó, 2007)
 J. Okeson: Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion, 7th Edition 2012, Mosby
 Regöly-Mérei J: Általános és részletes sebészet (Simmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM / SPEC. KOLL.

- Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan. Egyetemi tankönyv (Medicina, 2006)
 Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
 Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Forrai J.: Orvostörténet
 Forrai J.-Simon Gy.: Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből
 Forrai J.-Janik L.: Népegészségtan a fogászat gyakorlatában
 Györfi A: Profeszionalis foghérités (Medicina, 2006)
 Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer Hungarica Kiadó, 1999)
 Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
 J. Linde Blackwell 2008 Clinical Periodontology and Implant Dentistry
 Laskaris & Scully Springer 2002 Periodontal Manifestation of Local and systemi Diseases
 Kertai P: Megelőző orvostan 1999.
 Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Kopp Mária (szerk.): Magyar lelkiállapot, 2008 (Simmelweis Kiadó, 2008)
 Közegészségtan. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók
 Nagy G: Nyálmirigy betegségek (Medicina Könyvkiadó, 2000)
 Németh E: Orvosi kommunikáció. Szöveggyűjtemény (Simmelweis Kiadó, 1997)
 Pilling J: Orvosi kommunikáció (2004)
 Rajna P: Ideg- és elmegyógyászati szakkifejezések
 Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)
 Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.
 Tompa A: Környezetvédelem
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2004)
 Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Simmelweis Kiadó, 2017)
 Bőrgyógyászat Online elérhető ajánlott irodalom: www.lib.sote.hu - Adatbázisok, adattárak -OVID
 Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
 Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011) Cecil Essentials of Medicine (W.B.Saunders Company)

V. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- rabás J, Orosz M: Fogászat és szájsebészet (Simmelweis Kiadó, 2011)
 oda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)

- Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Fábián G, Gábris K, Tarján I: Gyermekgyógyászat, Fogszabályozás és Állcsont-orthopédia (Semmelweis Kiadó, 2013; 2015)
- Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Dr. Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)
- Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
- Göbl G: Oxyológia (2001)
- Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
- Kövesi, Dombi, Gera, Nagy, Bán: Orális medicina - Szájbetegségek (Semmelweis Kiadó, 2016)
- Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
- Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Papp Z (szerk.): Szülészet-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészet fogorvostan-hallgatók számára (Medicina, 2004)
- Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Sótonyi P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2011)
- Sünke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2013)
- Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (3. bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2005)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2017)
- Várkonyi V.: STD Atlasz gyakorló orvosoknak (Medicina, 2005)
- Wéber Gy, Ferencz A, Sándor J (szerk.): Műtétan (Semmelweis Kiadó, 2015)
- AJÁNLOTT IRODALOM/SPEC. KOLL**
- Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer Hungarica Kiadó, 1999)
- Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Fejérdy P: Fogorvosi ismeretek. Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok (Medicina, 2004)
- Kovácsy Zs: Egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Orosz M: Praxisszervezés-Praxis-Management (1993)
- Ribári O: Fül-orr-gégészet, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
- Sonkodi I: Orális medicina (Semmelweis Kiadó, 1996)
- Sótonyi P: Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Süveges I: Szemészet (1998)
- Temesvári E, Kárpáti S: Gyakorlati allergológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Tóth K: Fogászat (Medicina, 1997)
- Túri S: A gyermekgyógyászat alapjai orvostan-hallgatóknak (2005)
- Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokoll 2. (Semmelweis Kiadó, 2008, 2009)
- Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2017)
- www.lib.sote.hu – Adatbázisok, adattárak – OVID – Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
- Általános Fogorvosi Ismeretek Egészségügyi Felsőoktatási Államvizsga Teszt-kérdés Gyűjtemények (Semmelweis Kiadó, 1993)

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Miháلكovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Miháلكovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Miháلكovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Miháلكovics Árpád, a 26 éves korában tragikus körülmények között elhunyt fogszakorvos emlékére alapítványt létesített.

Az alapítványt a Fővárosi Bíróság 4717. sorszámon 1994. április hó 21-én nyilvántartásba vette.

Az alapítvány kuratóriumának elnöke az Alapító Okirat szerint az alábbi pályázatot teszi közzé.

Az alapítvány fő célja: Az anatómiai, illetve más elméleti Fogorvostudományi tárgy oktatásának és kutatásának fejlesztése oly módon, mely szerint a fiatal egyetemi oktatók és hallgatók az alapítvány kamatából részesednek, amennyiben fenti valamely tárgykörből eredményes dolgozatot készítenek, illetőleg az Anatómiai Múzeumot minőségi készítménnyel gyarapítják.

Pályázhatnak: a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános és Fogorvoskari hallgatói és oktatói 28 éves korig, az elmúlt naptári évben az Anatómia, illetve a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből készített dolgozattal, illetőleg az Anatómiai Múzeum részére készített demonstrációs anyaggal.

Amennyiben a pályamű dolgozat, úgy ez kifejezetten a Miháلكovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társszerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Anatómiai Intézet, Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus (1094 Tűzoltó utca 58) kell beküldeni

minden év március 1-ig

A beérkezett pályázatokat az alapítvány kuratóriuma bírálja el. Maximálisan három díj adható ki.

A kuratórium fenntartja jogát arra, hogy a pályadíjat, vagy annak egy részét visszatartsa.

A pályadíjak átadására minden évben a Szenátus nyilvános ülésén, a március 15-i ünnepség programja keretében kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékéremet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

- A Pályázó a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának hallgatói jogviszonyával rendelkezik, és
- oklevelének minősítése: „Summa cum laude” és
- a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunka készítésében részt vett, mint
 - a rektori pályázatok, vagy
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások írásbeli formában pályamunka, vagy
 - a Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra készített, önálló (önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó) alkotómunkák.

A pályamunkák beérkezésének határideje: évente június 15.

A kitüntetett személyére - a Hallgatói Önkormányzat egyetértésével - a Kar dékánja tesz javaslatot.

A kitüntetés rangsorolását a Dékán által delegált ad hoc bizottság állítja fel.

A kitüntetést a Kari Tanács ítéli oda.

Az összegszerűséget a Kari Tanács – a HÖK egyetértésével - határozza meg.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Máthé Gyula díjra

A Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézete mellett működő Molekula Alapítvány

Dr. Máthé Gyula

emlékére pályázatot hirdet a

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán 2018-ban végző hallgatók számára.

A 2018-as évben az Alapítvány által kiadott díjak összege egyenként: **300.000,- Ft.**

A pályázat feltételei: A pályázatnak tartalmaznia kell a hallgató egyetemi tanulmányai során elért valamennyi vizsgaeredményét (index-másolat), egy féoldalas összefoglalót jövőbeni terveiről, valamint a pályázót korábban, vagy jelenleg oktató egyetemi munkatársaktól származó személyi ajánlásokat (minimum kettőt). A pályázat elbírálásánál előnyt élveznek azok a hallgatók, akik jó tanulmányi eredményeik mellett rektori pályázatokon, tanulmányi versenyeken eredményeket értek el, TDK konferencián előadásokat tartottak, illetve díjakat kaptak, valamint más tanulmányi, kutató, klinikai tevékenységet is folytattak (az oklevelek, igazolások másolatait kérjük csatolni).

A pályázatokat **2018. május 31-ig** a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.) címére kell benyújtani.

A díjak odaítéléséről kuratórium dönt. A díjak átadására a diplomaátadási ünnepségen kerül sor.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez hű leszek. Egyetemi előjáróimnak engedelmeskedem, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el. Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

Végzős hallgatók esküje

Az orvosi eskü szövege

„Én esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulóknak bizalmával, kiszolgáltató helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

“Ich, schwöre, / mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. / Mein medizinisches Wissen werde ich /zur Vorbeugung der Krankheiten, / zum Wohle der Patienten / und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. / Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken /und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen, / die Schweigepflicht werde ich wahren. / Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. / Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse / werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, / werde aber auch die Grenzen meines Wissens und Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. / Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit / werde ich in Ehren halten. /Ich werde bemüht sein, / das Ansehen der medizinischen Wissenschaften, /und das der Semmelweis Universität zu wahren /und ihnen zu weiterer Anerkennung zu verhelfen.”

“I, swear, / that I will devote myself / to the medical profession at all times. / I will use the knowledge acquired / in the field of medicine / to prevent and cure diseases, / and to benefit the physical / and mental wellbeing of my patients. /I will not betray the confidence of those who turn to me, / nor will I take advantage of their defenselessness, / nor will I disclose their secrets. /I will treat every person / with equal care and attention. / I will maintain the high quality of my knowledge and skills / by continuous education, / but will also acknowledge / the limits of my knowledge and abilities. / I will submit myself / to the ethical requirements of my medical practice. / I will strive to enhance / the reputation of the medical profession / and Semmelweis University.”

A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)

Klinikák és tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Kliniken und Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogpótlástani Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Community Dentistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Universitätsklinik für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Diagnostics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Institut für Orale Diagnostik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Propedeutikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of General Dental Preclinical Practice

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Propädeutik

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerési képzés megszerzése hazánkban a XVII. századig céh jelleget viselt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerészeljelt tapasztalt gyógyszerészek és a városi (megyei) tisztiorvos („Physicus”) jelenlétében vizsgázott a „magister” képzés elnyeréséért. Amikor azonban a Nagyszombatban 1635-ben alapított egyetem 1769-ben orvosi fakultással bővült, ez utóbbinak a hatáskörébe került a gyógyszerészképzés. A jelöltnak ehhez a dékán, a természetrajz (kémia-botanika) professzora és tekintélyes gyakorló gyógyszerészek alkotta bizottság előtt kellett tudását igazolnia (latin nyelv, kémia, botanika, gyógyszerési ismeretek, gyógyszerkészítés). 1771-től ezt a vizsgát előzetes tanfolyam elvégzéséhez köthették, ami előbb három hónapos volt, majd hamarosan egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természetrajz (kémia és botanika), valamint a gyógyszerési ismeretek voltak a hallgatandó tárgyak. A tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszerári gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az algimnázium (a régi gimnázium I–IV. osztálya) elvégzését.

Az egyetemi gyógyszerészképzés időtartamának két évre emelése 1851-ben azzal egyidejűleg történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvoskarból kiválva a Bölcsészkarra kerültek át. Az I. tanévben a diákok állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. tanévben kémiai és gyógyszerészeti ismereteket. A természettudományok fejlődése rövidesen szükségessé tette a tárgyak differenciálódását és szélesebb körű ismeretek megszerzését. Így bővült a tanfolyamok anyaga 1859-ben az I. tanévben az elemi természettannal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános, szervetlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. tanévben a gyógyszerészi kémiával és a gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerészi pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt hatályban, egyetlen lényegbevágó változást hozott, az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerészgyakorlókknak a jelentkezés feltételéül. A gyakorlói időt két évben határozta meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszerterápiában végzendő gyakorlatot és a gyakorlói időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Ezt követően az egyetemre közvetlenül az érettségi vizsga után iratkoztak be a hallgatók. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszerári gyakorlat megszerzésére a közforgalmú gyógyszerterápiákban. Az 1940. évi reform az oktatás időtartamának négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb oktatását is lehetővé tette. Az

63. tanév

A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egyidejűleg felállították a Gyógyszerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar intézményi elődjét. E bizottság tagjai a gyógyszerészkutatásban részt vevő professzorok, megbízott előadók voltak. Átmenetileg felmerült a Természettudományi Karhoz való csatolás gondolata, de 1951-ben az Orvoskarhoz került, amikor ez utóbbi a Tudományegyetemből kiválva önálló, egykarú Orvostudományi Egyetemmé szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951 augusztusában javasolta az önálló gyógyszerészkar megszervezését, de annak megtörténteig is működött a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészeket Oktatók Testülete” néven. Élére Mozsonyi Sándort állították, aki gyógyszerészi és orvos diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvoskari dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől követte a 6 hónapig tartó gyógyszerértári gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955 októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart, melynek első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945. utáni tantervmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kereteit: egyrészt bővítették az orvosi biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellett matematikai ismereteket nyújtottak a kémia és a fizika kémia oktatásához.

Az 1972-ben hatályba lépett oktatási tanterv az irányelveknek megfelelően az egyes tárgyakon belül a gyakorlati óraszámot legalább 60%-ra emelte. Külön tárgyként kerültek a tantervbe a biokémiai, továbbá a biológia keretében egy félévben az anatómiai ismeretek. A reformnak ez a része annak felismerését tükrözi, hogy a gyógyszerhatástan ismerete egyenlő jelentőségű a gyógyszerész számára a gyógyszer technológia, gyógyszerkémia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerési szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben hatályba lépett egészségügyi törvény, amely a gyógyszerési technológiát, gyógyszerellenőrzést, farmakognóziát, gyógyszerhatástan, toxikológiát, laboratóriumi, klinikai, közegészségtani, preparatív organikus kémiai vizsgálatokat és a gyógyszerügyi szervezést a gyógyszerészet szakágazataiként jelölte meg. A törvényben kiemelt szakágazatok tükrözik a gyógyszerészet napjainkig kialakult és a társadalmi igényeknek megfelelő differenciálódását.

1988-ban két jelentős változás történt a budapesti Gyógyszerésztudományi Karon: a képzés időtartama 5 évre bővült, és megkezdődött az oktatás az első angol nyelvű évfolyamon. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok hallgatói egyaránt több ország állampolgárai közül kerülnek ki, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. 2011-ben megindult a német nyelvű gyógyszerészképzés is. Ma a Semmelweis Egyetem a világon az egyetlen olyan felsőoktatási intézmény, melyben két idegen nyelven is folyik gyógyszerészképzés. A magyar, angol és német évfolyamokon szerzett diplomák deklaráltnan egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmassá teszi őket hivatásuk gyakorlására az Európai Unió országaiban, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsen végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekvenciáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszerárakban;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságoknál, kereskedelemben, a „gyógyszerési gondozás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben gyógyszerész, biológus, vegyész, mérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek között kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevésbé előre láthatók, de bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását fogja gyakorolni.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Mozsonyi Sándor	1955–1962
Dr. Végh Antal	1962–1972
Dr. Szász György	1972–1984
Dr. Zalai Károly	1984–1990
Dr. Rácz István	1990–1996
Dr. Vincze Zoltán	1996–2002
Dr. Noszál Béla	2002–2008
Dr. Klebóvich Imre	2008–2009
Dr. Noszál Béla	2009–2013
Dr. Zelkó Romána	2013–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
DÉKÁNHELYETESEK	Dr. Antal István egyetemi docens Dr. Órfi László egyetemi docens

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
<http://semmelweis.hu/gytk>

MB. HIVATALVEZETŐ Dr. Kocsis Erika ☎ 266-0449, 55319

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
☎ 266-0449, ☎ 317-5340

TITKÁRNŐ Tarnóczy Tímea ☎ 55315
✉ dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.
☎ 266-8884

CSOPORTVEZETŐ Vajvodáné Pénez Eszter ☎ 55323
✉ penez.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu

ELŐADÓK Czirjárné Bánlaki Tímea ☎ 55329
✉ banlaki.timea@pharma.semmelweis-univ.hu
Ambrus Péter ☎ 55322
✉ ambrus.peter@pharma.semmelweis-univ.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7-9.
☎ 266-8411, ☎ 266-8412

CSOPORTVEZETŐ Gábielné Máté Edina ☎ 53856
✉ gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu

ELŐADÓ Tósaki Sándorné ☎ 53857
✉ tosaki.sandorne@pharma.semmelweis-univ.hu
Tamási Zsuzsanna ☎ 53857
✉ tamasi.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.
☎ 459-1481

NÉMET PROGRAM ELNÖKE Dr. Ohmacht Róbert ☎ 55390, 06-20-663-2620
egyetemi tanár

OKTATÁSI REFERENS Torday Andrea ☎ 55390, 06-20-663-2620
✉

ÜGYFÉLFOGADÁS a Tanulmányi Csoportnál, a Német nyelvű Oktatási Csoportnál, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál
hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között
szerda: 10.00–13.30 között
péntek: 9.00–12.00 között

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ Gábielné Máté Edina ☎ 53856

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai

Dr. Zelkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, dékán Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, igazgató, dékánhelyettes, a Kreditáviteli Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Őrfi László	egyetemi docens, dékánhelyettes, a Minőségbiztosítási Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató, a Tudományos Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Béni Szabolcs	egyetemi docens, igazgató, az Idegennyelvű Oktatási Bizottság elnöke, Farmakognóziái Intézet
Dr. Horváth Péter	egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Mándity István	egyetemi docens, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Benyó Zoltán	egyetemi tanár, igazgató, Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növényismeret Tanszék
Dr. Kis Éva	egyetemi tanár, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémiai Tanszék
Dr. Szalai István	ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Dr. Gergő Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Hankó Balázs Zoltán	egyetemi docens, a Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, a Tanulmányi és Vizsga Bizottság elnöke, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, a Szociális és Esélyegyenlőségi Bizottság elnöke, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Köteles István	PhD-hallgató, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke
Hallgatói részönkormányzat	3 fő részönkormányzati képviselő

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, rektor
Dr. Szász Károly	kancellár
Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna	főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
Dr. Reichert Péter	főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Boros András	főigazgató, Műszaki Főigazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Kovácsné Dr. Balogh Judit	egyetemi adjunktus, a KAT képviselőjében
Dr. Hajdú Mária	egyetemi adjunktus, a SÉSZ képviselőjében
Dr. Szökő Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Kocsis Erika	mb. dékáni hivatalvezető
Gábrrielné Máté Edina	kari gazdasági igazgató
Dr. Völgyi Gergely	egyetemi docens, a Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Noszál Béla	professor emeritus, Gyógyszerészi Kémia Intézet
Dr. Csempesz Ferenc	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémia Tanszék
Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Herényi Levente egyetemi docens

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Antal István egyetemi docens

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Tóth Sára egyetemi docens

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szókó Éva egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Bagdy György egyetemi tanár

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta egyetemi docens

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Őrfi László egyetemi docens

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSÉT VÉGZŐ KARI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Köteles István PhD-hallgató

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7-9.

☎ 476-3600, ☎/☎ 217-0927

TITKÁRSÁG

☎ 53053

✉ bazso.zsanett@pharma.semmelweis-univ.hu

✉ egygyzsi@pharma.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/gyogyszertar/

INTÉZETI HONLAP

IGAZGATÓ

Dr. Zerkó Romána

egyetemi tanár

☎ 06-20-825-9621

✉ zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Vincze Zoltán

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hankó Balázs

igazgatóhelyettes,

a Klinikai Központ főgyógyszerésze

☎ 06-20-663-2179,

✉ hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Mészáros Ágnes

tanulmányi felelős

☎ 06-20-663-2460

✉ meszaros.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu

Kovácsné Dr. Balogh Judit

☎ 06-20-663-2457

✉ kovacsne_balogh.judit@pharma.semmelweis-univ.hu

OKTATÓ

Dr. Meskó Attiláné

Jelinekné Dr. Nikolics Mária

ny. egyetemi adjunktus

Gillemotné Dr. Orbán Katalin

✉ mesko.attilane@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-663-2454

✉ nikolics.maria@pharma.semmelweis-univ.hu

✉ orban.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI SZAKGYÓGYSZERÉSZ

Dr. Andódy Katalin

Gyári Készítmények Osztály

Dr. Bartus Gábor

Kémiai és Minőségellenőrzési

Oszt. vez.

Dr. Sebők Szilvia

Gyári készítmények Oszt. vez.

Dr. Szabó Attila Zalán

Infúziós Osztály vez.

Dr. Vajna Márton

Magisztrális Osztály vez.

Dr. Barányi Brigitta

Korányi gyógyszertár

Dr. Kocsis Eszter

Korányi részleg

Dr. Egri Lászlóné

főgyógyszerész-helyettes,

Kútvölgyi Tömb gyógyszertár vez.

Dr. Kalugyer Pálma

Kútvölgyi Tömb gyógyszertár

Dr. Molnár Gabriella

Városmajori részleg

☎ 06-20-663-2862

✉ andody.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-663-2462

✉ bartus.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-663-2452

✉ sebok.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-663-2458

✉ szabo.zalan@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-663-2311

✉ vajna.marton@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-670-1016

✉ baranyi.brigitta@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-666-3024

✉ kocsis.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-825-0988

✉ egri.laszlone@semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-666-3876

☎ 06-20-663-2652

✉ molnar.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-825-0540

✉ egeto.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu

✉ scatragli.silvia@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ

Dr. Égető Eszter

Korányi gyógyszertár

Dr. Scatragli Silvia

Magisztrális Osztály

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Szabó Péter

✉ szabo.peter@pharma.semmelweis-univ.hu

REZIDENSEK	Dr. Budai Kinga, Dr. Horváth István, Dr. Juhász Klaudia, Dr. Kerek Attila, Dr. Kleiner Dénes, Dr. Nagy Dorottya, Dr. Óvári Lilla, Dr. Polonkai Kata, Dr. Tóthfalusi Erzsébet
PHD-HALLGATÓ	Dr. Iványi Gergely, Dr. Kazsoki Adrienn, Dr. Kovács Andrea, Dr. Oláh Máté, Dr. Somogyi Orsolya

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskart a már 1635 óta működő – Pázmány Péter által létrehozott – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárt, mely az Orvoskaron belül alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészképzési célokat szolgáló egyetemi szervezeti egység.

Felállításának céljai az alábbiak voltak:

- a klinikák és elméleti intézetek vegyszerrel és gyógyszerrel történő ellátása;
- a gyógyszerész- és orvostanhallgatók szakmai képzésében való részvétel;
- a gyógyszerészdoktor képzés és a gyógyszerészi tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli. Az Intézet küldetésének a szolgálat, szolgáltatás, szakértelem hármas követelményének teljesítését tekinti.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK - A gyógyszerellátás területén küldetésünknek tekintjük a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményi rendszernek való állandó megfelelést.

- A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását.
- Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplístával, és az Országos Gyógyszerészeti Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végezzük a gyógyszerek helyettesítését, biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára.
- A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzések végzünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben.
- A gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG - Graduális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszerterapeutikai, gyógyszerügyi menedzsment, farmakoökonomiai területeket; ezáltal egy gyakorlati tevékenységet is folytató oktatási műhelyben a gyógyszerészet interdisciplinaritására utaló területek egy jelentős szeletét lefedi. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni: gyógyszerészet az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákon alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszerterapeutikai oktatásunk során szintetizáljuk a gyógyszerészi gondozási tevékenységhez szükséges ismeretanyagokat. Támogatást nyújtunk az egészségügyi, gyógyszerellátási rendszerek megismeréséhez, az alapvető gyógyszerészi menedzsment készségek megszerzéséhez.

Az I. évfolyamos hallgatók számára az intézet oktatói a „Matematika” és a „Tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezéstani (Gyógyszerügyi ismeretek)” (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás” (elmélet és gyakorlat).

Az Intézet által oktatott kötelezően választható és szabadon választható tárgyak:

- „Farmakoökonomía”
- „Gyógyszerügyi informatika”
- „Gyógyszertári ügyvitel”

- „Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése”

A fentiekben túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturai, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás).

Az Intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA A társadalomgyógyszerészeti kutatások hazai fejlesztésén dolgozunk, az utilitációs, farmakookonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledjük meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészeti gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyernek felhasználást. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem gyógyításban, kutatásban részt vevő szakembereivel, gyógyszergyárakkal, más kutató műhelyekkel, társintézetekkel. Nemzetközi kapcsolataink mind kutatási, mind pedig cseregyakorlatok vonatkozásában kiterjedtek.

AZ EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI INTÉZET TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁNAK SZAKTERÜLETEI

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG tárgya a gyógyszerek termelése, elosztása és felhasználása optimális feltételeinek vizsgálata, irányítása, az egészségügyi ellátás igényeinek kielégítése az ellátás fejlesztése céljából. A gyógyszerügyi szervezés, mint tudományos tevékenység multidiszciplináris, részben és elsősorban a gyógyszerészeti tudományokra, részben alkalmazott társadalomtudományokra (jogtudomány, szervezés- és vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET, GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS területén végzett tevékenységünk magában foglalja a krónikus betegek gyógyszeres kezelésének szempontjait, a gyógyszeres terápia nyomán követését, a gyógyszerelési probléma felismerésének, megelőzésének és megoldásának módszereit. Hangsúlyt fektetünk a beteggyógytűmődő-készség mérésére, beteggyógytűmődő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közfoglalmú gyógyszerészeti vonatkozásaival és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjaival. A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzésével a betegbiztonságot szolgáljuk. Vizsgáljuk az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés modelljeit.

GYÓGYSZERUTILITÁCIÓS KUTATÁSOK az Intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek egyetemi, hazai és nemzetközi felhasználását elemezzük. Az elért eredmények birtokában javaslatokat fogalmazunk meg a racionális gyógyszerfelhasználás megvalósítására.

FARMAKOOKONÓMIA terén végzett kutatások Intézetünk egyik viszonylag új profilját jelentik. Ezzel a munkával kívánjuk elérni, hogy a rendelkezésre álló, korlátozott anyagi lehetőségeken belül megtaláljuk azon terápiás módozatokat, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával a legtöbb egészségügyi hasznot eredményezik. A különböző terápiás protokollok költség – haszon, illetve költség – hatékonyság elemzésével mind az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, mind az Egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszerigazgaldoklását elősegítjük. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYTÖRTÉNET területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészet tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltat, pl. e tárgy körben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

A **MATEMATIKA** csoport tagjai a statisztikai módszerek biometriai alkalmazásai, a lineáris algebra numerikus módszerei, a differenciálegyenletek numerikus megoldása, továbbá matematikai programcsomagok (MapleV, Matlab) oktatása, alkalmazása témakörökben végeznek kutatásokat, melynek eredményeképpen tudományos dolgozatok, egyetemi jegyzetek és szakkönyvek jelentek meg.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel segédanyag-kiválasztás optimalizálására.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

TITKÁRSÁG

☎ 317-2979; 459-1500/55206

✉ szekely.ilona@pharma.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/farmakognozia/

INTÉZETI HONLAP

IGAZGATÓ

Dr. Béni Szabolcs

egyetemi docens

☎ 55304, 55206

✉ beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Blázovics Anna

☎ 55307

✉ blazovics.anna@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kursinszki László

☎ 55302

✉ kursinszki.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Alberti-Dér Ágnes

igazgatóhelyettes

német tanulmányifelelős

Dr. Böszörményi Andrea

tanulmányi felelős

Dr. Csernák Orsolya

☎ 55303

✉ alberti.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 55372

✉ boszormenyi.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ 55372

✉ csernak.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Banyai Péter

☎ 55302

✉ banyai.peter@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Darcsi András

☎ 55203

✉ darcsi.andras@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Fejős Ida

☎ 55372

✉ fejos.ida@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Sólyomváry Anna

angol tanulmányi felelős

☎ 55372

✉ solyomvary.anna@pharma.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Ditrői Kálmán

☎ 55302

✉ ditroi.kalman@pharma.semmelweis-univ.hu

OKTATÓ

Dr. Kéry Ágnes PhD

ny. egyetemi docens

☎ 55303

✉ kery.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Mészáros Annamária

☎ 55201

✉ meszaros.annamaria@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Riethmüller Eszter

☎ 55404

✉ riethmuller.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Végh Krisztina

☎ 55201

✉ vegh.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKI MÉRNÖK

Könye Rita

☎ 55404

✉ konye.rita@pharma.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ

Dr. Balogh Réka

☎ 55203

✉ balogh.reka@pharma.semmelweis-univ.hu

Bertóti Regina

☎ 55404

✉ bertoti.regina@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Gampe Nóra

☎ 55201

✉ gampe.nora@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Péntes Rita

☎ 55404

✉ penzes.rita@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Tóth Anita

☎ 55404

✉ toth.anita@pharma.semmelweis-univ.hu

Farmakognóziai Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégebbi intézete. 1914-ben a Gyógyszertani Intézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámosy Zoltán professzor vezetésével. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognóziai Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéshez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar, angol és német nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes vegyületek képződésének, felhalmozódási sajátságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai módszerek növénykémiai alkalmazását, a fitokémiai analitikát és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

Az intézet oktatja kötelezően választható tárgyként a Fitoterápia, Fitokémia, és Gyógyszerészi biotechnológia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, és orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); illetve szabadon választható tárgyként az Étrend-kiegészítők, Gyógynövények bioszervetlen kémiaja, Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata, Mérgező növények, növényi mérgezések c. tárgyakat.

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar mesterképzésén belül Természetes eredetű anyagok, gyógyszer-ek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények című tárgy elméleti és gyakorlati oktatása is az intézet feladata. Évente 15–20 hallgató védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát. A gyógynövények iránt érdeklődő hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt TDK-konferenciákon. Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel, étrend-kiegészítőkkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik.

A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói évente kb. 6–8 PhD-hallgató munkáját irányítják.

PHD-KURZUSKÉNT OKTATOTT TÉMÁK · Hatás, mellékhatás, egyúthatás a fitoterápiában; Hatóanyag- és drogismeret; Szabad gyökök biológiai rendszerekben; A sikeres PhD-munka elméleti és gyakorlati alapjai; Természetes eredetű vegyületek biotechnológiája, melyeket társegyetek (Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) hallgatói is látogatnak.

SAKMAI PROFILOK · Farmakognózia · Fitokémia · Fitotechnológia · Fitoanalitika · Fitoterápia · Mérgező növények és toxikus anyagok ismerete · Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és (gyógy)növény-biotechnológia minden területét.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet fő kutatási profilja a speciális növényi anyagcseretermékek közül a fenoloidokra, alkaloidokra és illóolajokra irányul. A természetes vegyületek közül részletesen vizsgáljuk továbbá az anyatej oligoszacharidok szerepét, szerkezetét és koncentrációjának változását a laktáció során. A természetes vegyületeket korszerű bioanalitikai módszerek segítségével vizsgáljuk: összetételüket tömegspektrometriás, valamint kapcsolt kromatográfias és elektroforetikus módszerekkel térképezzük fel. Bio-assay irányított elválasztástechnikai módszerekkel történő izolálásukat követően szerkezetvizsgálatot és *in vitro* hatástani tesztek végzünk. Biotechnológiai laboratóriumunkban optimalizáljuk az *in vitro* (gyógy)növény-kultúrák speciális anyagcsere-termékeinek a termeltetését.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében elsősorban hazai pályázati támogatással végzük.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fenoloidokat tartalmazó növényi drogok fitoanalitikája · Kapcsolt elválasztástechnikai módszerek alkalmazási lehetőségei a diarilheptanoidok analitikájában · Illóolaj-komponensek gázkromatográfias vizsgálata · Bio- és gyógyszeranalitikai módszerek fejlesztése · Anyatej oligoszacharidok analitikai vizsgálata · Táplálék-kiegészítők és redox-homeosztázis · Speciális metabolittermelés optimalizálása *in vitro* növénykultúrákban.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG ☎ 476-3600/53066, 53087 ☎/☎ 217-0914
 ✉ titkarsag.gyszeti@pharma.semmelweis-univ.hu
 INTÉZETI HONLAP <http://semmelweis.hu/gyogyszereszeti-intezet/>

IGAZGATÓ	Dr. Antal István egyetemi docens	☎ 53066 ✉ antal.istan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Klebovich Imre	☎ 53009, 53066 ✉ klebovich.imre@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ludányi Krisztina	☎ 53017; 53056 ✉ ludanyi.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalané Dr. Balogh Emese <i>tanulmányi felelős</i> <i>(angol, III., V. évfolyam magyar)</i> Dr. Budai Livia <i>tanulmányi felelős</i> <i>(német, IV. évfolyam magyar)</i> Dr. Budai Marianna	☎ 53067; 53086 ✉ balogh.emese@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53078 ✉ budai.livia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53088 ✉ budai.marianna@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53086; 53069 ✉ kallai.nikolett@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dalmadiné Dr. Kiss Borbála	☎ 53056 ✉ kiss.borbala@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Fülöp Viktor Dr. Lengyel Miléna Dr. Mike-Kaszás Nóra Dr. Niczinger Noémi Dr. Pápay Zsófia	☎ 53086 ✉ fulop.viktor@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53086, 53069 ✉ lengyel.milena@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53056 ✉ kaszas.nora@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53086 ✉ niczinger.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53036 ✉ papay.zsafia@pharma.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Szerőcsei Debóra	☎ 53086 ✉ szeroczei.debora@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Hajdú Mária ny. egyetemi adjunktus Dr. Fűredi Petra	☎ 53032 ✉ hajdu.maria@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53056 ✉ furedi.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
PhD-HALLGATÓ	Dr. Jakab Géza Dr. Király Márton Dr. Virág Dávid	☎ 53086 ✉ jakab.geza@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53056 ✉ kiraly.marton@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53056 ✉ virag.david@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Ábrám Zsuzsanna	☎ 53066 ✉ abram.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Hetényi Enikő	☎ 53064, 06-20-825-0650 ✉ hetenyi.eniko@pharma.semmelweis-univ.hu

TÖRTÉNET Az 1935-ben alapított Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója Mozsonyi Sándor volt, akinek nevéhez nemcsak az intézet adományokból történő felszerelése fűződik, hanem 1955-ben a Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása és dékánként irányítása (1955-1962). Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését és figyel-

met fordított a gyógyszeripari szemlélet és kapcsolatok fejlesztésére. Gyarmati László 1970-ben igazgatóként a biofarmáciai szemléletet, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggéseit helyezte középpontba. Rácz István vezetőként (1980–1998) számos új tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját, megerősítette az együttműködést a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Dékánsága alatt (1990–1996) a kar háromszor nyerte el a Felsőoktatási Fejlesztési Alap (FEFA) pályázatát, ami lehetővé tette a műszerállomány jelentős korszerűsítését. Egyetemünkön a Gyógyszerésztudományi Kar nyerte el elsőként a PhD-képzés akkreditációját 1993-ban. Marton Sylvia vezetése alatt (1998–2003) számos új gyakorlati jegyzet jelent meg. 2003. július 1-től 2004. július 31-ig Antal István megbízott igazgatóként vezette az Intézetet felgyorsítva az oktatás tematikai és szemléleti korszerűsítését. A megkezdett rekonstrukció eredményeként került sor a felújított Dr. Mozsonyi Sándor Tangyógyszertár felavatására 2004-ben. 2004. augusztus 1. és 2014. június 30. között Klebovich Imre töltötte be az intézetigazgatói tisztséget, ezzel növekvő szerepet kapott az elválasztástechnika, a bioanalitika, a farmakokinetika, valamint a bioekvivalencia és gyógyszer-ételinterakció vizsgálata. 2005-ben a Gyógyszerésztudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, valamint számos egyéb cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől kapott támogatásoknak köszönhetően az Intézet jelentős részben megújult, az Intézet 70 és 75 éves jubileumára reprezentatív kiadványok készültek. 2014-ben Antal István kapott megbízást az intézetigazgatói feladatok ellátására.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG A graduális képzésben az Intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és külföldi hallgató gyakorlati és elméleti oktatását végzik több évfolyamon. A III., IV. és V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak: Gyógyszertechnológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszerinnováció és engedélyezés, Ipari gyógyszer technológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati készítmények, továbbá Gyógyszeripar A-Z című szabadon választható tárgy.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszer technológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK között elsősorban a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai-farmakokinetikai témái állnak középpontban: a módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák; a hatóanyag-leadás in vitro-in vivo összefüggései; oldódás és felszívódás elősegítés, farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok; in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok; gyógyszer technológiai műveletek és eljárások optimalizálása; gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak jellemzése; gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek tanulmányozása; multipartikuláris rendszerek és gyógyszeres nanohordozók formulálása; betegközpontú gyógyszeradagolási formák.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Modern gyógyszerformák és gyártástechnológiai eljárások - Hatóanyagleadás szabályozásának lehetőségei - Biohasznosíthatóság növelése - Segédanyagok szerepe és tanulmányozása - Multipartikuláris rendszerek - Mikrokapcsolás - Mikronizálás - Nano- és kolloidális gyógyszerhordozó rendszerek, liposzómák- Gélrendszerek vizsgálata - Topikális készítmények formulálása - Bioekvivalencia és gyógyszer-étel interakciók vizsgálata - Biológia minták tömegspektrometriai vizsgálata - Betegközpontú formulálás.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/56217 ☎/☒ 210-4411

✉ titkarsag.gyhat@pharma.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan/

INTÉZETI HONLAP

IGAZGATÓ

Dr. Bagdy György
egyetemi tanár

☎ 459-1495, 56331, 56217

✉ bagdy.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szökő Éva

☎ 56324

igazgatóhelyettes

✉ szoko.eva@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Tekes Kornélia

☎ 56108

tanulmányi felelős

✉ tek.es.kornelia@pharma.semmelweis-univ.hu

(kórtani és klinikai alapismeretek, magyar, angol, német)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Magyar Kálmán

☎ 56472

ny. egyetemi tanár

✉ magyar.kalman@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Török Tamás

☎ 56325

ny. egyetemi tanár

✉ torok.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI DOCENS

Dr. Tóthfalusi László

☎ 56413

✉ tothfalusi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Juhász Gabriella

✉ juhasz.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Tábi Tamás

☎ 56412

tanulmányi felelős

✉ tabi.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu

(gyógyszerhatástan és toxikológia magyar és angol,
gyógyszeres terápia magyar és angol)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Petschner Péter

☎ 56323

tanulmányi felelős

Kalmárné dr. Vas Szilvia

☎ 56336

✉ vas.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Eszlári Nóra

☎ 56280

✉ eszlari.nora@pharma.semmelweis-univ.hu

PhD-HALLGATÓ

Dr. Bagaméry Fruzsina

☎ 56219

✉ bagamery.fruzsina@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Bogáthy Emese

☎ 56336

✉ bogati.emese@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Édes Andrea Edit

☎ 56280

✉ edes.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Papp Noémi

☎ 56336

✉ papp.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. Vincze István

☎ 56219

✉ vincze.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

...

☎ 210-4411, 459-1500, 56217

GAZDASÁGI REFERENS

Réményi Krisztina

☎ 56170

LABORASSZISZTENS

Divikiné Gúth Györgyi

☎ 56109

✉ guth.gyorgyi@pharma.semmelweis-univ.hu

Gáborházy Károlyné

☎ 56109

Ruzsits Ágnes

☎ 56336

✉ ruzsits.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, amely jelenleg három kötelező tantárgyat, a Gyógyszerhatástan és toxikológiát, a Gyógyszeres terápia, valamint a Kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A *Gyógyszerhatástan és toxikológiát* 112 elméleti és 56 gyakorlati órászámában oktatjuk a nemzetközileg elismert, legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek hatásmódja, a gyógyszerek szervezetbeni sorsa és a korszerű terápiás indikációk oktatásának. A toxikológiai alapismeretek oktatásá-

ban a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxikológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A *Gyógyszeres terápiát* 24 óra előadás és 24 óra gyakorlat keretén belül oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, a gyógyszerek mellékhatásaira, interakcióira. Különös figyelmet fordítunk a vény nélküli szerek alkalmazására és a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A *Kórtani és klinikai alapismeretek* tantárgy keretében 56 órás képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

Kötelezően választható tárgyként oktatjuk a *Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika* tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt. Intézetünk szervezésében meghirdetésre kerülő szabadon választható tárgyak a *Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok* és a *Klinikai toxikológia*.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a Gyógyszerhatástan és toxikológia tárgyat.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA - A 7. és a 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén gyakorlati jegy és kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

GYÓGYSZERES TERÁPIA - A 9. szemeszterben heti 2 óra előadás és 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: kollokvium (írásbeli).

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK - A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén kollokvium (írásbeli), a 8. szemeszter végén szigorlat (szóbeli).

AZ EGYES TANTÁRGYAK ELŐADÓI

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár

GYÓGYSZERES TERÁPIA

Dr. Szókó Éva egyetemi tanár

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár

A GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER - Receptorelmélet, gyógyszerek hatásmódja - Farmakokinetika - A gyógyszerek hatáserősségét befolyásoló tényezők, kombinatív gyógyszerhatások - A klinikai farmakológia alapjai - A vegetatív idegrendszer gyógyszer-tana - A haranticsíktolt izomra ható szerek - A szerotonin hatásai - A migrén gyógyszerei - Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben - Általános és helyi érzéstelenítők - Opioid analgetikumok - Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentők szerek - Antipszichotikumok - Antidepresszánsok és a lithium - Neurodegeneratív betegségek gyógyszerei - Antiepileptikumok - Pszichostimulánsok, kábítószerabúzus, élvezeti szerek - Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok - Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a kószvény gyógyszerei - Az immunrendszer működésére ható szerek - Glukokortikoidok - A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek - Gyógyszerinterakciók - Gyógyszerek mellékhatásai.

8. SZEMESZTER - Keringésre ható szerek - Szívre ható gyógyszerek - A vesére ható gyógyszerek - Antihiperlipidémiás szerek - Véralvadásgátlók - Antitrombotikus és trombolitikus szerek - A szénhidrát-anyagcsere gyógyszer-tana - Az ivarszervek gyógyszer-tana - A kalcium és csontanyagcsere ható szerek - A gomoműködésre ható szerek - Belső működésre ható gyógyszerek - Az antibiotikum-kezelés alapelvei - Nukleinsav anyagcsere ható antibakteriális szerek - Sejtfallszintézist gátló antibakteriális szerek - Fehérszintézist gátló antibakteriális szerek - Antituberkulotikumok - Gomba elleni szerek - Protozoon és féreg elleni szerek - Vírus elleni szerek - A daganatos megbetegedések gyógyszerei - A vérképzésre ható gyógyszerek - Vitaminok - Retinoidok - Pajzsmirigy működésére ható szerek - Hypophysis hormonok - Toxikológia.

A KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER - Alapjelenségek, öregedés - Gyulladás, gyógyulás - Hő- és sugárártalmak, áramütés - Pszichiátriai alapfogalmak - Schizophrenia - Depresszió és mánia - Szorongásos zavarok - Gyógyszer okozta zavarok - Alvászavarok - Evési zavarok - Epilepszia - Neurodegeneratív kórképek - A központi idegrendszer gyulladási betegségei - Fejfájások - Szívelégtelenség - Atherosclerosis - Ischaemiás szívbetegségek, arhythmiaiak - A szív gyulladási betegségei - Magas vérnyomás, keringési shock - Vérképzési és véralvadási zavarok - A vénák betegségei.

8. SZEMESZTER - Légzőszervi betegségek - Emésztőszervi betegségek - A vese és a húgyutak leggyakoribb betegségei - Mozgásszervi megbetegedések - Endokrin kórképek - Fertőző betegségek - A szem leggyakoribb betegségei - A fül leggyakoribb betegségei - Az immunrendszer zavarai - Daganatok - Bőrgyógyászati alapfogalmak.

A GYÓGYSZERES TERÁPIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMÉSZTER - Előadások: Gyógyszeres kezelési stratégia. Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia. · A szívelégtelenség és a hipertónia gyógyszeres kezelése. Gyulladásos bőrbetegségek kezelése. Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben. · Neurológiai kórképek kezelése. Akut és krónikus mozgászervi betegségek gyógyszeres terápiaja. · Gasztroenterológiai bélbetegségek gyógyszeres terápiaja. · Urológiai betegségek gyógyszeres kezelése. Szemészeti betegségek kezelése. · A fogamzásgátlók alkalmazása és egyes nőgyógyászati betegségek kezelése. · Idősek, várandósok gyógyszerelési problémái.

Gyakorlatok: Vénás betegségek terápiaja. · Ischémiás szívbetegség, szívinfarktus kezelése. · A diabetes mellitus terápiaja. Gyakoribb bőrgyógyászati betegségek kezelése. · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS), hányás terápiaja. · Allergiás rhinitis kezelése. · Asthma bronchiale, COPD kezelése. · Az osteoporosis kezelése. · Területesen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése. · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia terápiaja. · Szorongásos kórképek és alvászavarok kezelése. · Kolorektális- és emlőkarcinoma kemoterápiaja.

SAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK · Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely OTKA, NAP és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- a humán depresszió kialakulásában szerepet játszó genomikai és környezeti faktorok, valamint ezek kölcsönhatásainak vizsgálata
- új gyógyszer-célpontok azonosítása a depresszió és szorongás kezelésének céljából
- a depresszió és szorongás patomechanizmusában szerepet játszó neurobiológiai útvonalak azonosítása genomikai és funkcionális mágneses rezonanciavizsgálatok (fMRI) segítségével
- a migrén kialakulásában szerepet játszó biomarkerek, genetikai faktorok azonosítása funkcionális mágneses rezonanciavizsgálat (fMRI) segítségével
- a környezeti faktorok szerepének tisztázása a migrén esetében
- a migrén kezelésére alkalmazott autogén tréning (AT) hatásmechanizmusának és hatásainak vizsgálata
- az aminoszáz enzimek (MAO és SSAO) citodegeneratív és citoprotektív folyamatokban játszott szerepének, a MAO-B gátló selegilin újabban felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatása mechanizmusának vizsgálata;
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben, az ezekre ható gyógyszerek kutatása;
- az Ecstasy hatásmechanizmusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései;
- az alvás-ébredés és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája;
- a bioanalitikai vizsgálómódszerek fejlesztése
- adatbányászat és hálózatkutatás biológiai Big Data adatbázisokon.

Az intézetben jelenleg három pályázati kutatócsoport működik: az MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoport, a NAP-A Kutatócsoport és az MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képző Migrén Kutatócsoport.

MTA-SE NEUROPSZICHOFAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

Kivitelezés ideje: 2013.07.01. – 2018.06.30.

Az MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoportja genomikai és agyi képző rendszerek (farmako- és funkcionális MRI) segítségével vizsgálja a depresszió kialakulásában szerepet játszó környezeti (pl. stressz) és örökletes tényezőket (pl. gének) kölcsönhatásait. Ezen kölcsönhatás vizsgálatára a NewMood elnevezésű európai konzorcium adta a kiindulópontot, amelyben a résztvevőktől DNS mintát vettek, valamint a lelki egészség és a depresszió teljes skáláját felölő tesztet is kitöltettek velük. Az ily módon megismert legfontosabb személyiségjegyek, összevetve a DNS vizsgálatok eredményeivel lehetőséget biztosítottak arra, hogy az örökletes és környezeti tényezők kölcsönhatásait jobban megismerjék, feltérképezzék – elsősorban a szorongás és depresszió kialakulásában szerepet játszó – neurobiológiai útvonalakat, valamint tisztázzák a jelenleg használt gyógyszerek hatásmechanizmusát.

VEZETŐ

Dr. Bagdy György

☎ 459-1495, 56331, 56217

FŐMUNKATÁRSÁK

Dr. Juhász Gabriella

Dr. Antal Péter

☎ 463-4394

KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI

Bákonyi Ivonne Fanni

Galambos Attila

Hullám Gábor

Kalmárné Dr. Vas Szilvia

☎ 56280

☎ 56280

☎ 56336

	Katonai Enikő Rózsa	☎ 56343
	Petschner Anna	☎ 56336
	Dr. Petschner Péter	☎ 56323
fmRI VIZSGÁLATBAN EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Dr. Kökönyei Gyöngyi	☎ 56343
	Dr. Tóth Zoltán Géza	
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Eszlári Nóra	☎ 56280
	Dr. Gonda Xénia	☎ 56280
	Marx Péter	
	Millinghoffer András	☎ 56280

NAP-A-SE ÚJ ANTIDEPRESSZÍV GYÓGYSZERCÉLPONT KUTATÓCSOPORT

Kivitelezés ideje: 2014.12.01 – 2017.11.30.

A NAP-A-SE Kutatócsoport a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) támogatásával elsősorban új, a depresszió kezelésére alkalmas gyógyszer-célpontok után kutat. A kutatócsoport modern genetikai-genomikai vizsgálatok segítségével azonosít még fel nem fedezett, potenciális gyógyszer-célpontokat, amelyekkel a jövőben lehetőség nyílik majd új hatásmechanizmusú gyógyszerek előállítására, elősegítve a személyre szabott orvoslás gyakorlati megvalósítását. A kutatáshoz részben a NewMood projekt mintáin végzett microarray (chip) vizsgálatok adják az alapot, illetve az ún. teljes genom asszociációs vizsgálatok, amellyel a különböző génváltozatok és a depresszió közötti kapcsolatok tárhatóak fel, ezzel segítve az új gyógyszer-célpontok keresését és előre jelezve azok klinikai hatásait.

VEZETŐ	Dr. Bagdy György	☎ 459-1495, 56331, 56217
FŐMUNKATÁRSÁK	Dr. Juhász Gabriella	☎ 56362
	Dr. Antal Péter	☎ 463-4394
KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI	Bákonny Iyonne Fanni	☎ 56280
	Eszlári Nóra	☎ 56280
	Dr. Gonda Xénia	☎ 56280
	Millinghoffer András	☎ 56280
	Dr. Zsombok Terézia	☎ 56280
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Hullám Gábor	
	Marx Péter	
	Dr. Petschner Péter	☎ 56323
	Dr. Pulay Attila	
	Dr. Réthelyi János	

MTA-SE-NAP B GENETIKAI AGYI KÉPALKOTÓ MIGRÉN KUTATÓCSOPORT

Kivitelezés ideje: 2015.01.01. – 2017.12.31.

Az MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képalakító Migrén Kutatócsoport olyan agyi működéseket és azok genetikai hátterét vizsgálja migrénes és egészséges személyekben, amelyek felelősek a stresszel szembeni ellenálló képesség és fájdalom észlelés kialakításáért. A vizsgálatok során a csoport tagjai feltárják a migrén ismétlődő visszatéréseinek okait mágneses rezonancia vizsgálatokkal, amelyek az agyi aktivitás változását mérik stressz és gyógyszer-válaszok során. A kutatás további célja, hogy megismerje az autogén tréning, mint stresszoldó pszichológiai módszer hatását a migrénes rohamokra. A csoport eredményei így hozzájárulnak a migrén kialakulásában résztvevő genetikai szabályozó folyamatok megismeréséhez, illetve új, a migrén hatékonyabb kezelését lehetővé tévő gyógyszer-célpontok azonosításához.

VEZETŐ	Dr. Juhász Gabriella	☎ 56362
KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI	Dr. Édes Andrea Edit	☎ 56280
	Baksa Dániel	☎ 56280
	Kocsel Natália	☎ 56280
	Szabó Edina	☎ 56280
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Dr. Bagdy György	☎ 56331
	Dr. Kökönyei Gyöngyi	☎ 56343
	Eszlári Nóra	☎ 56280
	Galambos Attila	☎ 56280

SE-NEUROLÓGIAI KLINIKA EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREI	Dr. Petschner Péter Dr. Tóth Zoltán Géza	☎ 56323
SE-MR KUTATÓKÖZPONT EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREI	Dr. Ertsey Csaba Dr. Magyar Máté Dr. Zsombók Terézia	☎ 56280
TOVÁBBI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK	Dr. Kozák Lajos Gyebnár Gyula Dr. Szabó Ádám Dr. Vidnyánszky Zoltán vezetésével működő MTA-TTK Agyi Képzőközpont	

NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM 2

Kivitelezés ideje: 2017.12.01. – 2021.11.30.

2017. december 1-én indul a NAP-2 projekt, amelyben az alábbi kutatási témákkal foglalkoznak:

- a depresszió mögött meghúzódó genetikai faktorok környezeti stresszel való interakcióinak teljes genom szintű modellezése;
- a migrén és a tenziós fejfájás kialakulásában szerepet játszó agyi mechanizmusok összehasonlítása.

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 9.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53071 ☎/✉ 217-0891

INTÉZETI HONLAP

<http://semmelweis.hu/gyogyszereszi-kemia/>

IGAZGATÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens	☎ 53071, 53840 ✉ horvath.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53019 ✉ novak.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Noszál Béla ny. egyetemi tanár	☎ 53071 ✉ noszal.bela@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szász György ny. egyetemi tanár	☎ 53068 ✉ szasz.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Örfi László	☎ 53030 ✉ orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazák Károly német tanulmányi felelős	☎ 53041 ✉ mazak.karoly@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta	☎ 53042 ✉ kraszni.marta@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Völgyi Gergely <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53023 ✉ volgyi.gergely@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Rácز Ákos	☎ 53093 ✉ racz.akos@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Gergő	☎ 53094 ✉ toth.gergo@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 53093 ✉ hosztafi.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kiss Eszter	☎ 53013 ✉ kiss.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mirzahosseini Arash	☎ 53041 ✉ mirzahosseini.arash@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orgován Gábor	☎ 53094 ✉ orgovan.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Szócs Levente	☎ 53013 ✉ szocs.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Czudor Zsófia	☎ 53080 ✉ czudor.zsafia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kóteles István	☎ 53093 ✉ koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Páll Tamás	☎ 53041 ✉ palla.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
	Urai Ákos	☎ 53073 ✉ urai.akos@pharma.semmelweis-univ.hu

Az Intézet 1949-ben vált önálló oktatási és tudományos egységgé. A ma mintegy 20 diplomással, összesen 30 fővel működő intézet feladata a Gyógyszerészi kémia főtárgy és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész, valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára. A Gyógyszerészi kémia tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá.

A jelenleg három szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a curriculum 8 korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához (pl. élettan, kóreléttan, gyógyszerhatástan, gyógyszertechnológia, farmakognózia), és természetesen önálló specifikumokkal is rendelkezik. E specifikumok sorában találjuk a gyógyszeranalízist, a hatóanyag-szinté-

zist, farmakonok transzport- és receptor formáinak meghatározását, a kémiai szerkezet és biológiai hatás összefüggéseinek vizsgálatát, gyógyszer- és biomolekulák kölcsönhatásainak tanulmányozását.

Néhány, a Semmelweis Egyetem – ELTE Doktori Iskola keretében vagy speciálkollégiumként választható, az intézetben tartott kurzusok közül:

- Műszeres gyógyszeranalízis (kötelezően választható tárgy).
- Molekulaszerkezet meghatározás spektroszkópiás módszerekkel (Választható tárgy)
- Gyógyszeripari biotechnológia (Választható tárgy)

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszeralkaloidok szerkezet-hatás összefüggéseinek vizsgálata (QSAR), a biológiai hatást befolyásoló kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilítás) fizikai-kémiai állandókkal való jellemzése, a kölcsönhatások kvantumkémiai számítása. E munkák gyógyszergyárakkal, továbbá angol, svájci és amerikai kutatócsoportokkal kooperációban folynak.
- Természetes alkaloidok és szintetikus analógjaik, valamint potenciálisan gyógyhatású, többgyűrűs kondenzált heterociklusok szintézise.
- Enantiomerek és más rokonszerkezetű hatóanyagok és biomolekulák elválasztása nagyhatékonyságú folyadékromatográfiás (HPLC) módszerekkel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), továbbá az elválasztás mechanizmusainak vizsgálata.
- Az Európai és a Magyar Gyógyszerkönyv vizsgálati módszereinek kidolgozása és összehasonlítása. A hatósági gyógyszerellenőrzést és törzskönyvezést szolgáló kutatások az Európai Gyógyszerkönyvi Bizottsággal, a Leuveni Katolikus Egyetemmel és az Országos Gyógyszerészeti Intézettel kooperációban folynak.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egysúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítás kombinatorikus kémiai és többszöröző szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek közt – a kaliforniai Torrey Pines Intézettel közösen.
- Bio- és gyógyszermolekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási folyamatok ma ismert legrészletesebb jellemzését adja. A kutatások a kaliforniai, a düsseldorfi és a toledói egyetemmel, az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel együttműködésben folynak.

Valamennyi téma eredményei nemzetközi folyóiratokban, köztük számosan a tudományterület legrangosabb periodikáiban (*J. Med. Chem.*, *J. Phys. Chem.*, *Anal. Chem.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *J. Proteome Res.*, *Pharm. Res. Stb.*) kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található a Magyar Tudományos Akadémia Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának elnöke, a Gyógyszerkémiai és Gyógyszerkeletológiai Munkabizottság titkára, az *Acta Pharmaceutica Hungarica*, valamint Gyógyszerészet c. folyóirat főszerkesztője, a Magyar Akkreditációs Bizottság több szekciójának tagja, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

Az Intézet műszerparkjában található az ország egyik legnagyobb teljesítőképességű molekulaszerkezet-vizsgáló eszköze, egy 15 Tesla (600 MHz) téreőrön működő mágneses magrezonancia spektrométer, továbbá LC-MS készülékek és CD spektropolariméterek.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Elválasztástechnikai és spektroszkópiai módszerek a gyógyszeranalitikában · A gyógyszerhatást befolyásoló fizikai-kémiai paraméterek meghatározása · Gyógyszer-és gyógyszerjelölt molekulák keresése, fejlesztése és előállítása hagyományos és többszöröző szintézismódszerekkel · Gyógyszermolekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53055 ☎/☎ 217-0851

INTÉZETI HONLAP

http://semmelweis.hu/orgchem/

IGAZGATÓ	Dr. Mándity István PhD egyetemi docens	☎ 53055 ✉ mandity.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Krajsovszky Gábor PhD TDK-felelős <i>tanulmányi felelős (magyar, német)</i> igazgatóhelyettes	☎ 53021, 53055 ✉ krajsovszky.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balogh Balázs PhD	☎ 53851, 0620/825-9944 ✉ balogh.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czompa Andrea PhD	☎ 53035 ✉ czompa.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kárpáti Levente PhD	☎ 53085 ✉ karpati.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tétényi Péter PhD <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53025 ✉ tetenyi.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Antal Kata	☎ 53035 ✉ antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bogdán Dóra	☎ 53018, 0620/666-3259 ✉ bogdan.dora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Deme Ruth PhD	☎ 53038 ✉ deme.ruth@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Ludmerczki Róbert	☎ 53028 ✉ ludmerczki.robert@pharma.semmelweis-univ.hu

A Szerves Vegytani Intézetet az egészségügyi miniszter 1957. május 13-án kelt leiratával hozta létre. Első igazgatója Clauder Ottó (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár lett (1957-1977), akik Szabó László (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár követett (1977 és 1996 között). 1996 és 1997 között Kocsis Ákos egyetemi docens látta el a megbízott vezetői feladatokat. Az Intézetet 1997-től 2016-ig Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezette. 2016 májusától 2017 júniusáig Krajsovszky Gábor egyetemi docens kapott megbízást az Intézet vezetésére, megbízott igazgatóként. 2017 júliusától az Intézet igazgatója Mándity István egyetemi docens.

A Szerves Vegytani Intézet a Gyógyszerésztudományi Kar egyetlen, alaptárgyat oktató Intézete. Ezért különösen fontos feladata a molekuláris szintű szemlélet kialakítása és a képzésben szereplő szaktárgyak (pl. biokémia, gyógyszerészi kémia, farmakognózia, gyógyszerhatástan) megalapozása. Ezt az általános elvet a két oktatási alapforma, a szerves kémia kötelező tárgya és a szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiai szorosan összefüggő szabadon választható tantárgyak sora szolgálja, pl. az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és a kutatómunkában intenzíven alkalmazott – korszerű molekulamodelllezési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

Az oktatásban a hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését tartjuk szem előtt az elméleti előadások és gyakorlatok mellett a szemináriumi oktatási forma egyre fontosabb szerepet kap a tananyag elsajátításában és a megszerzett ismeretek alkalmazásában. A kötelező képzési rendszerhez tartozik a szakdolgozat írása. Preferenciáknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkához kapcsolódó dolgozatok kerülnek ki az Intézetből. Mindez a hallgatókban a biomedicinális gyakorlati és tudományos munkához nélkülözhetetlen interdiszciplináris szemléletmód kifejlesztését is jól szolgálja.

Az utóbbi néhány évben jelentősen nő a diákkörös hallgatók száma, akik közül többen is díjazásban részesültek TDK-konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társégeitével. ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a gyógyszerkémiái szak szervezője; továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés kétéves posztgraduális szakirányú továbbképzési szaknak a házigazdája vagyunk.

Az Intézet egyik fő kutatási területe diazinok, köztük a természetben is előforduló származékok, elméleti és szintetikus kémiája: az utóbbi időben különösen piridazinok és uracilok körében palládiumkatalízissel megvalósított szén-szén keresztkapcsolási reakciók alkalmazásával kidolgozott szintézisstratégiák, valamint bizonyos termikus átrendeződési reakciók mechanizmusvizsgálata és szintetikus továbbfejlesztése terén születtek értékes eredmények. A kutatómunka másik fő területét gyógyszerkémiái munkák, például antiarrhythmias szerek, alfa-adrenoceptorokra és szemikarbazid-szenzitív amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítása képezik.

Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szemészeti Klinika, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Debreceni, Pécsi és Szegedi Tudományegyetemek, MTA Kémiai Kutató Központ; Universitát Wien, University Palermo, University Cagliari, Universidad de CEU San Pablo (Madrid), National University Singapore, valamint gyógyszeripari cégekkel (például Richter Gedeon Gyógyszergyár, Pannonpharma) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése és azokban való részvétel (például OTKA, NIH, TÁMOP) révén, valamint a szerves és gyógyszerkémiái legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal (az utóbbi néhány évben végzett kutatómunka eredményei több mint félszáz, túlnyomó többségében nemzetközileg jelentős közleményben láttak napvilágot), találmányi bejelentésekkel és konferenciákon való aktív megjelenéssel szerzett a Szerves Vegytani Intézet a hazai és nemzetközi szakmai közéletben elismerést.

A 2017/2018 tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2017. szeptember 7. (csütörtök)
TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG		2017. szeptember 2. (szombat)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-IV. évfolyam V. évfolyam	2017. szeptember 4., 5., 6., és szeptember 8. 2017. július 13., 14. és 17.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat) (12 oktatási hét)	2017. szeptember 11-től december 15-ig 2017. július 17-től szeptember 15-ig 2017. szeptember 25-től december 15-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2017. december 18-tól 2018. február 2-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2017. október 20. (péntek) az ünnepség idején 2016. október 23. (hétfő) 2016. november 1. (szerda)

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2018. január 29– február 2. 2018. január 29-31.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2018. február 5-től május 18-ig 2018. január 31-től május 31-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2018. május 21-től július 6-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2018. február 7-8.(szerda, csütörtök) TDK szünet II.-V. évfolyam részére 2018. március 14. (szerda) az ünnepség ideje alatt 2018. március 15. (csütörtök) 2018. március 16. (péntek, pihenőnap) 2018. március 26-30. (tavaszi szünet) 2018. április 2.(hétfő) Húsvét 2018. április 24. (kedd) Egyetemi Nap 2018. április 30. (hétfő, pihenőnap) 2018. május 1. (kedd)
HÉTVEGI OKTATÁSI NAPOK		2018. március 10. szombat, pénteki munkarend szerint 2018. április 21. szombat, hétfői munkarend szerint
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK (V. évfolyam)		2018. június 5-20.
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA IDŐPONTJA		2018. június 5.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2018. június 8-20.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTTADÓ ÜNNEPSÉG TERVEZETT IDŐPONTJA		2018. július 7.
SZAKMAI GYAKORLAT (II. és III. évfolyam)		2018. július 2-27. vagy 2018. július 30-tól augusztus 24-ig

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2017/2018 tanév)

1. Ajánlott mintaterv

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
1. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia (gyak.) I. GYASKASKG1M	–	5	5		gy. jegy
Általános és szervetlen kémia I. GYASKASKE1M	4+1	–	5		kollokvium
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) I. GYINFBEIG1M	–	1	–		aláírás
Bevezetés az eü. informatikába I. GYINFBEIE1M	1	–	2		kollokvium
Biofizika (gyakorlat) I. GYFIZBIFG1M	–	3	2		gy. jegy
Biofizika I. GYFIZBIFE1M	2	–	3		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYGENBILG1M	–	2	2		gy. jegy
Biológia I. GYGENBILE1M	2	–	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYTRAELSE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYELATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika (gyakorlat) I. GYEGYMATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika I. GYEGYMATE1M	2	–	2		kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. I. GYBVIPVKE1M	1x2/fél- év	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTTPE1M	2	–	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	–	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Análitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gy. jegy
Anatómia GYANTANAE1M	2	–	4	GYGENBILE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYANTANAG1M	–	2	–	GYGENBILE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Biofizika (gyakorlat) II. GYFIZBIFG2M	–	3	2	GYFIZBIFE1M	gy. jegy
Biofizika II. GYFIZBIFE2M	2	–	3	GYFIZBIFE1M	szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYGENBILG2M	–	2	1	GYGENBILE1M	gy. jegy
Biológia II. GYGENBILE2M	2	–	2	GYGENBILE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi növénytan I. GYNOVGYNG1M	1	2	3	GYGENBILE1M	gy. jegy
Latin nyelv II. GYNYELATG2M	–	2	2	GYNYELATG1M	gy. jegy
Matematika (gyakorlat) II. GYEGYMATG2M	–	1	1	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	gy. jegy
Matematika II. GYEGYMATE2M	2	–	2	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. II. GYBVIPVKE2M	1x2/fél- év	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITSNG2M	–	1	–		aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gy. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	3+1	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYNG2M	–	3	2	GYGENBILE2M GYNOVGYNG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi növénytan II. GYNOVGYNE2M	1	–	2	GYGENBILE2M GYNOVGYNG1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/fél- év	–	–	GYBVIPVKE2M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYSZKSZKG1M	–	5,5	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	gy. jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	–	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Testnevelés III. GYTSITSNG3M	–	1	–		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	gy. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	szigorlat*
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBILE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fizikai kémia II. GYFKTFIKG2M	1	4	5	GYFKTFIKE1M	gy. jegy
Kolloidika I. GYKOLKOLE1M	2	–	2	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. IV. GYBVIPVKE4M	1x2/fél- év	–	–	GYBVIPVKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gy. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITNG4M	–	1	–		aláírás
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
5. SZEMESZTER					
Biokémia (gyakorlat) II. GYOBIBKIG2M	–	1,5	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBKIE2M	2,5	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	gy. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Immunológia alapjai GYGENIMUE1M	2	–	2	GYGENBILE2M GYNYELATG2M GYANTANAE1M	kollokvium
Kolloidika II. GYKOLKOLG2M	–	2	2	GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
6. SZEMESZTER					
Élettan (gyakorlat) II. GYKIKGELG2M	–	1	2	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	gy. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGNGDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMUE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMUE1M	aláírás
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GKOLKOLG2M GYGENIMUE1M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	kollokvium
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) II. GYFMGGNDG2M	–	4	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	gy. jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYFMGGNDE2M	2	–	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	szigorlat*
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) III. GYGYKGYKG3M	–	4	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia III. GYGYKGYKE3M	2	–	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	szigorlat*
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) I. GYGYHHATG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMUE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMUE1M	kollokvium
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV. GYGYIGYTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi ismeretek I. GYEGYGISE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Népegészségtan GYNEINETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Népegészségtan (gyakorlat) GYNEINETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gy. jegy
Szakdolgozat-készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszterben előírt összes kollok- vium és szigorlat teljesítése	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
9. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt összes szigor- lat teljesítése	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészeti etika-szociológia GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTTPE1M	kollokvium
Gyógyszeres terápia (gyakorlat) GYGYHGTGRG1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	aláírás
Gyógyszeres terápia GYGYHGTRE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi ismeretek (gyakorlat) II. GYEGYGISG2M	–	2	2	GYEGYGSZE1M	gy. jegy
Gyógyszerügyi ismeretek II. GYEGYGISE2M	2	–	2	GYEGYGSZE1M	szigorlat*

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYNEINETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYDG1M	–	3,5	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYNEINETE1M	aláírás
Szakdolgozat-készítés II. GYSZAKDKG2M	–	6	–	GYSZAKDKG1M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy
Szakdolgozat-védés GYGKDIIVE1M	1/f.év	–	15	GYSZAKDKG2M	szigorlat*
Nyelvi egyetemi záróvizsga GYGTONEZE1M	1/f.év	–	–	–	aláírás

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) gyógyszerészeknek GYFRMFVGE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati készítmények GYGYIALKE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYMIKGMIE1M GYKIKGELE2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Digitális egészségügyi kommunikáció GYEGYDEKE1M	1	–	1	GYEGYGYGE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFEUIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium
Farmakoökonomia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Fitokémia GYFMGFIKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2017/2018 tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fitoterápia GYFMGFITE1M	3	–	3	GYFMGGNDE2M	kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia GYFIZFOTE1M	3	–	2	GYOBIBIKE1M	kollokvium
Genomika GYGENGENE1M	3	–	2	GYGENBILE2M	kollokvium
Gyógyszerészi biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszeripari gyakorlat GYGYIGIGG1M	–	3	3	GYGYIGYTE4M	gyak. jegy
Gyógyszer-innováció és engedélyezés GYGYIGIEE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszeripari biotechnológia GYGYKGYBE1M	2	–	2	GYOBIBKIE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYGI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés) GYGYIIGTE1M	2	–	2	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások) GYGYIIGTE2M	2	–	2	GYGYIIGTE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszerészi kommunikáció GYMAGGKOE1M	3	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Klinikai fiziológiai vizsgálómódszerek GYKIKKFE1M	1	2	3	GYKIKGELE1M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészi gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMG3E1M	3	–	3	GYSZKSZKE2M GYASKAKKE2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudományokban GYKOLNGTE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYGYHHATE1M GYKIKGELE1M	kollokvium
Pszichiátriai körképek a gyógyszerészi gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSZKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium

Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (9. szemeszter) GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése	gy. jegy.
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (10. szemeszter) GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy.
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/félév	–	15	GYSAKDKG2M	gy. jegy.

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei GYGYKHEVE1M	2	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Általános és Szeretlen Kémiai Alapszámítások GYFMGASAE1M	2	–	2		kollokvium
Betegközponitú hatóanyag-felszabadító rendszerek GYGYIBHRE1M	2	1	3	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Egészségügyi menedzsment GYEMKEUME1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Étrend-kiegészítők GYFMGERKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE2M GYGYHHATE1M	kollokvium
Farmakobotanika I. – Fiziológias szervezeten GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermediér anyagcseré és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Fehérjék analitikai vizsgálati módszerei GYGYIFAVE1M	2	–	2	GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények bioszervetlen kémiája GYFMGGBKE1M	1	–	1	GYFMGGNDE2M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerészet történet GYNEIGSTE1M	2	–	2	GYEGYTTPE1M GYGENBILE2M	kollokvium
Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak GYGYIGTUE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Gyógyszeripar A-Z-ig GYGYIGYIE1M				GYEGYTTPE1M	

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerszintézis GYSZKGSNE1M	3	–	3	GYSZKSZKE1M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYIGKKE1M	1	–	1	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGYUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Informatika a gyógyszerkutatásban GYSZKIGYE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Klinikai fiziológiai vizsgálómódszerek GYKIKKFE1M	1	2	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok GYGYHKLVE1M	2	–	2	GYGYHKAKE2M GYGYHHATE2M	kollokvium
Klinikai toxikológia GYGYHKTOE1M	2	–	2	GYGYHKAKE1M GYGYHHATE1M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Molekulaszerkezet-meghatározás spektro- szkopiai módszerekkel GYGYKMSME1M	3	–	3	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYTDKDKA1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBILE2M	gy. jegy
*TDK-munka (2. félév) GYTDKDKB1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Pásztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium

* - 1 kreditpontra jogosult az a hallgató, aki rendszeres és érdemi tudományos diákköri munkát végez, és ennek

tényét az illetékes tanszékvezető – a témavezető javaslatára – írásban igazolja.

- 2 kreditpontot kap a hallgató, ha rektori pályázatot nyújt be, ill. TDK-konferencián szerepel és III. helyezést ér el vagy dicséretben részesül. E feltételek meglétét a hallgató a TDK Tanács elnökétől beszerzett értékelés benyújtásával igazolja.
- 3 kreditpont jár akkor, ha a TDK Konferencián I. vagy II. helyezést ér el vagy részt vesz az OTDK-n, illetve a a Rektori Pályázaton I. vagy II. díjat nyer, illetve közlésre elfogadott, hazai vagy nemzetközi tudományos közleményben társszerző.
- 4 kreditpont jár a TDK-s hallgatónak, ha az OTDK-n helyezést ér el, vagy nemzetközi impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

A nyári szünetben 4 hetes (heti 40 óra) szakmai gyakorlat szabadon választható helyen (akkreditált közfoglal-mú, intézeti gyógyszerárban, galenusi laboratóriumban, kutatóintézetben, egyetemi intézetben, gyógyszergyári technológiai üzemben).

Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	40	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	40	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén a Dékáni Hivatal állapítja meg.
- A kreditrendszerű képzésben a tanulmányi átlageredményt a kreditpontokkal súlyozott tanulmányi átlag fejezi ki.
- A nyári és a 9-10. félévi gyakorlatot ötfokozatú minősítéssel (jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

MATEMATIKA

ELMÉLET

az 1. és 2. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra

ELŐADÓ

Dr. Gergő Lajos egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7–9.

BIOFIZIKA

ELMÉLET

az 1. és 2. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT

az 1. és 2. félévben heti 3 óra

ELŐADÓ

Dr. Herényi Levente egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET

az 1. félévben heti 4 óra

ELŐADÓ

Dr. Noszál Béla professor emeritus
Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, Üllői út 26.

a 2. félévben heti 3 óra:

Dr. Szalai István egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium

ELŐADÓ

Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET

a 2. félévben heti 1 óra

GYAKORLAT

a 2. félévben heti 2 óra

ELŐADÓ

Dr. Böddi Béla egyetemi tanár
ELTE TTK Biológiai Intézet Növény-szervezet-tani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOLÓGIA

ELMÉLET

az 1. és 2. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 2 óra

a 2. félévben heti 2 óra

ELŐADÓ

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

Kötelező tantárgyak**TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA**

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Hangody László egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens, rektori megbízott Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓK	Dr. Szalai István egyetemi docens Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

ANATÓMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csáki Ágnes egyetemi docens Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Kovács Éva nyelvtanár Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Kocsik Pál védelmi igazgatási menedzser Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Várszegi Kornélia igazgató Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

II. évfolyam**ANALITIKAI KÉMIAI (KVANTITATÍV)**

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A)

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Mándity István egyetemi docens Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐKÉSZÍTŐ ELŐADÁS	a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Zsély István Gyula egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

KOLLOIDIKA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens Dr. Kiss Éva egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismereti Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOKÉMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Kocsik Pál védelmi igazgatási menedzser Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

Kötelező tantárgyak**TESTNEVELÉS**

GYAKORLAT

ELŐADÓ

az 1. és 2. félévben heti 1 óra
Várszegi Kornélia igazgató
Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep
1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

III. évfolyam**GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA**

ELMÉLET

GYAKORLAT

ELŐADÓ

az 1. és 2. félévben heti 4 óra
az 1. és 2. félévben heti 5 óra
Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERT

ELMÉLET

GYAKORLAT

ELŐADÓ

a 2. félévben heti 2 óra
a 2. félévben heti 4 óra
Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

ÉLETTAN

ELMÉLET

GYAKORLAT

ELŐADÓ

az 1. és 2. félévben heti 5 óra
az 1. és 2. félévben heti 1 óra
Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

GYÓGSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET

GYAKORLAT

ELŐADÓ

az 1. és 2. félévben heti 2 óra
az 1. félévben heti 3 óra
a 2. félévben heti 5 óra
Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

ELMÉLET

GYAKORLAT

ELŐADÓ

a 2. félévben heti 3 óra
a 2. félévben heti 2 óra
Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Orvosi Mikrobiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

BIOKÉMIA

ELMÉLET

GYAKORLAT

ELŐADÓ

az 1. félévben heti 2,5 óra
az 1. félévben heti 1,5 óra
Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus
Orvosi Biokémiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT

ELŐADÓ

az 1. félévben heti 2 óra
Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens
Dr. Kiss Éva egyetemi tanár
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 1/A

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

IV. évfolyam**GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET**

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

NÉPEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGSZERÜGYI ISMERETEK

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

DIPLOMAMUNKA

	a 2. félévben heti 4 óra a hallgató által választott intézetben
--	--

V. évfolyam**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

ELMÉLET

az 1. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 2 óra

ELŐADÓ

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

ELMÉLET

az 1. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 3,5 óra

ELŐADÓ

Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET

az 1. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 3 óra

ELŐADÓ

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT

az 1. félévben heti 2,5 óra

ELŐADÓ

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Szociológia: Dr. Szántó Zsuzsa egyetemi docens
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERES TERÁPIA

ELMÉLET

az 1. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 2 óra

ELŐADÓ

Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

DIPLOMAMUNKA

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A BIZTONSÁGOS GYÓGYSZERALKALMAZÁSRÓL (FARMAKOVIGILANCIA) GYÓGYSZERÉSZEKNEK

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A KÉMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kőhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A SZEX GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyvárad tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

DIGITÁLIS EGÉSZSÉGÜGYI KOMMUNIKÁCIÓ

Dr. Boros András senior főmunkatárs
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár NyRt.
1103 Budapest, Gyömrői út 24.

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Dinya Elek egyetemi docens
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

FARMAKOÖKONÓMIA

Dr. Mészáros Ágnes egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

FITOKÉMIA

Ledniczkyné Dr. Lemberkovics Éva ny. egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes ny. egyetemi docens
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FOTOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva ny. egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KOMMUNIKÁCIÓ

Dr. Pilling János egyetemi adjunktus
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERIPARI GYAKORLAT

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ ÉS ENGEDÉLYEZÉS

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERIPARI BIOTECHNOLÓGIA

Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné oktató
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

IPARI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA I-II.

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KLINIKAI FIZIOLÓGIAI VISZGÁLÓMÓDSZEREK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit professor emerita
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

PREKLINIKAI ÉS KLINIKAI NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIA ÉS PSZICHOFARMAKOGENETIKA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Tringer László ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

Szabadon választható tantárgyak

A HATÓANYAG-FELSZÍVÓDÁS ELŐREJELZÉSÉNEK VISZGÁLÓMÓDSZEREI

Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIAI ALAPSZÁMÍTÁSOK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognóziás Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

BETEGKÖZPONTÚ HATÓANYAG-FELSZABADÍTÓ RENDSZEREK

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSMENT

Dr. Belicza Éva egyetemi docens
EKK Egészségügyi Menedzserképző Központ
1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.

ÉTREND-KIEGÉSZÍTŐK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

FARMAKOBOTANIKA I-II.

Dr. Dános Béla egyetemi docens
ELTE TTK Biológiai Intézet
Növényismereti Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány Péter sétány1/C

FEHÉRJÉK ANALITIKAI VIZSGÁLATI MÓDSZEREI

Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

GYÓGYNÖVÉNYEK BIOSZERVETLEN KÉMIAJA

Dr. Szentmihályi Klára tudományos főmunkatárs
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Dr. Bószörményi Andrea egyetemi adjunktus
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZETTÖRTÉNET

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
Népegészségügyi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI TANÁCSADÁS UTAZÓKNAK

Dr. Felkai Péter
Egyetemi Gyógyszertár, Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

GYÓGYSZERIPAR A-Z-IG

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

GYÓGYSZERSZINTÉZIS

Dr. Krajsovsky Gábor egyetemi docens
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRBAN FORGALMAZHATÓ TERMÉKEK ENGEDÉLYEZTETÉSE

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERTÁRI GYÓGYSZERKÉSZÍTÉS

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRI ÜGYVITEL

Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

INFORMATIKA A GYÓGYSZERKUTATÁSBAN

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KLINIKAI FIZIOLÓGIAI VIZSGÁLÓMÓDSZEREK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

KLINIKAI LABORDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

Dr. Kocsis Ibolya igazgatóhelyettes
Központi Laboratórium
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KLINIKAI TOXIKOLÓGIA

Dr. Zacher Gábor egyetemi docens
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KÖNYVTÁRI INFORMATIKA

Dr. Vasas Livia MTMT operatív vezető
Központi Könyvtár
1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

MOLEKULASZERKEZET-MEGHATÁROZÁS SPEKTROSKÓPIAI MÓDSZEREKKEL

Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

PÁSZTÁZÓ MIKROSKÓPOK ALKALMAZÁSA A NANOTECHNOLÓGIÁBAN

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	8 óra/nap	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	8 óra/nap	4
Zárvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	2+4 hónap	8 óra/nap	8+16

Az abszolutórium

A végbizonyítvány (abszolutórium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A diplomamunka elkészítésének részletes szabályzata a Kar honlapján érhető el

A hallgatónak diplomamunkát kell készítenie.

I. A DIPLOMAMUNKA CÉLJA

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajátítsa a könyvtárhasználat és az irodalmazás módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére. Előnyös, ha a diplomamunka önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

1. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
2. A téma feldolgozása során ismerni és használni kell az érintett szakterülettel kapcsolatos alapvető külföldi és hazai forrásokat, a legfontosabb nemzetközi folyóiratokat és az elektronikus úton elérhető szakirodalmi közleményeket (bibliográfiai és teljes szövegű publikációkat). Az elektronikus források idézésénél fel kell tüntetni a DOI számot, valamint az URL címet is!
3. A diplomamunka terjedelme 50 000 karakternél nem lehet kevesebb és 100 000 karakternél – szóköz nélkül – nem lehet több. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem.
4. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

1. A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják el.
3. A témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A diplomamunkát készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatói célból.
5. A diplomamunka szövegszerkesztéséhez, kinyomatásához, kötettségéhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.

IV. A DIPLOMAMUNKA ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

1. A diplomamunka témáját bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témáktól eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője, illetve a tárgy előadója egyetért.
2. A diplomamunka témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 16-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásba vételéről és a konzulens biztosításáról (október 21-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címzetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.
3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyam december 15-ig) a konzulens ismerteti a diplomamunka elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal (május 16-ig) a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal (november 15-ig) a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
4. Az elkészült dolgozatot 2018. március 1-jéig kell a tanszékhez benyújtani.
5. A tanszék a diplomamunkát ötfokozatú [jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)] minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A diplomamunka megvédése március 22-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címzetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minősítés esetén a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított – diplomamunkát.
9. A tanszék a diplomamunka elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a dolgozatok egy-egy példányával együtt március 31-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék „Diplomavédelési jegyzőkönyv” nyomtatványon tölti ki. A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója a diplomamunkához csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a tanszéken marad.
11. A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a diplomamunkát és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a diplomamunkával kapcsolatban.
12. Sikeres záróvizsga után a diplomamunka egy példányát a hallgató visszakapja.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemközi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által kidolgozott egységes állásfoglalás szerint:

1. A **diplomamunka** elkészítése és sikeres megvédése a záróvizsgára bocsátás feltétele. Értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.
2. A **záróvizsga tárgya**: általános gyógyszerészeti ismeretek.
A záróvizsga három részből áll:
 1. egységes tesztvizsga (írásban),
 2. gyakorlati vizsga,
 3. elméleti vizsga.
 A három részvizsga eredménye egy-egy szigorlati eredménynek számítanak.
3. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig nem teljesíti a záróvizsgáját két éven belül, az érvényes képzési követelmények szerint leteheti. Két év eltelte után a TVSZ (Tanulmányi és Vizsgaszabályzat) a záróvizsga letételét feltételhez kötheti. A hallgatói jogviszony megszűnését követő ötödik év eltelte után záróvizsga nem tehető.

Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele:

1. Sikeres záróvizsga
2. A képzési követelményekről szóló jogszabályban előírt nyelvvizsga-követelmény teljesítése, mely a Kari Tanács 18/2012-13. (VI.25.) GYTK-KT számú határozata alapján: angol, német, francia, spanyol, olasz és orosz nyelvből államilag elismert, középfokú B2 komplex (korábbi „C”) típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, ill. oklevél megszerzése.
3. A mintatervben megjelölt egyetemi nyelvi záróvizsga.
Az egyik vizsgát a hallgatónak kötelezően angol nyelvből kell letennie.

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után a dr. pharm. cím viselésére jogosító gyógyszerési oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerési képzéshez nem kötött – gyógyszerési munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a szakdolgozatvédés eredményének az egyszerű számtani átlaga adja.

Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” elnevezésű alapítványt 1997-ben hozták létre az Alapítók, és 1998-ban nyilvánította közhasznú szervezetté a Fővárosi Bíróság.

A KURATÓRIUM SZÉKHELYE Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszerkeletchnológia-kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszerkeletchnológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

ALAPÍTÓ TAGJAI

Prof. Dr. Hermecz István,
Takácsné Prof. Dr. Novák Krisztina,
Prof. Dr. Schön István

AZ ALAPÍTVÁNY ELSŐ KURATÓRIUMÁNAK TAGJAI

Prof. Dr. Szász György elnök, Prof. Dr. Mátyus Péter titkár,
Prof. Dr. Erős István, Prof. Dr. Gyíres Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermecz István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zelkó Romána

2000. augusztus 1-jétől Dr. Schön István váratlan halálát követően, a Kuratórium tagjai sorába választotta Dr. Greiner Istvánt.

CSATLAKOZÁS AZ ALAPÍTVÁNYHOZ

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bármely hazai vagy külföldi természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet pénzbeli adománnyal, vagyronrendeléssel csatlakozhat.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJÁNAK MEGVALÓSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

- Tudományos konferenciákat és rendezvényeket szervez, illetve hozzájárul a kutatók azokon való részvételének finanszírozásához,
- lehetőségeihez mérten bekapcsolódik a posztgraduális képzésbe, annak támogatásába,
- szakmai díjat adományoz PhD-fokozatot szerzett kutatók részére,
- kutatási tevékenység elismeréséhez külön díjazás juttatásával is hozzájárul,
- kutatásokat szervez és finanszíroz,
- egyéb, a cél megvalósításához szükséges feladatokat lát el.

AKTUÁLIS PÁLYÁZAT

Az Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért közhasznú szervezet kuratóriuma pályázatot hirdet a 2016. és 2017. évben PhD-fokozatot szerzett kutatók számára 100 000,- Ft-os kutatási támogatás elnyerésére.

Pályázni lehet a kémia, a gyógyszerészet és az orvosi tudományok területén készített, gyógyszerkutatással, gyógyszerfejlesztéssel és forgalmazással foglalkozó doktori disszertáció téziseinek beküldésével, amelyhez csatolni kell a disszertáció témájából megjelent közlemények egy-egy különlenyomatát.

A pályázat további feltétele: a disszertáció sikeres megvédését igazoló okirat. A pályázatokat 2018. március 31-ig kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémiai és a Gyógyszerkeletchnológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professzor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD-ösztöndíjsai a gyógyszerészeti tudomány művelésében és a hallgatók oktatásában jó eredményeket felmutató egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint fiatalon doktorált szakemberek jutalmazhatók.
2. Az alapítványi ösztöndíjak összege:

a) gyógyszerészhallgatók számára	I. díj	20 000,- Ft, azaz húszezer forint
	II. díj	12 000,- Ft, azaz tizenkétezer forint
	III. díj	8 000,- Ft, azaz nyolcezer forint
b) egyetemi oktatók, oktató gyógyszerészek és fiatalon PhD-fokozatot szerzettek számára		
	I. díj	45 000,- Ft, azaz negyvenötezer forint
	II. díj	30 000,- Ft, azaz harmincezer forint
	III. díj	25 000,- Ft, azaz huszonötezer forint

(A díjak összege – figyelemmel az alapítvány kamatainak változására – módosulhat.)
3. Az alapítványi ösztöndíjak pályázat útján nyerhetők el. Pályázatot nyújthatnak be a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatói, PhD-ösztöndíjsai, a Kar hallgatóinak oktatásában részt vevő – elsősorban fiatal, 40 évesnél nem idősebb – egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli gyakorlati oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint a fiatal doktorok.
4. A pályázat feltételei
 - a) Gyógyszerészhallgatók számára: az előző két félévben – legalább 4,00 tanulmányi átlageredmény. (Előnyben részesülnek azok a pályázók, akik tanulmányi versenyen helyezést értek el, rektori pályázaton vagy tudományos diákköri konferencián díjazásban részesültek, illetőleg a pályázatra 10–15 oldal terjedelmű dolgozatot nyújtanak be a különböző szintű gyógyszergyártás, gyógyszer ellenőrzés, gyógyszer-felhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer- gazdálkodási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
 - b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítása a pályakezds szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: többéves eredményes oktató gyógyszerési tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerési munka tapasztalatairól.
 - d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerési oklevél megszerzése után – legkésőbb 5 éven belül – a PhD-fokozat elnyerése.
 - e) PhD-ösztöndíjasok részére: legalább 2 év időtartamú ösztöndíjas jogviszony, a választott témában elért eredményekből egy szaklapban megjelent vagy a szerkesztőség által elfogadott publikáció, illetőleg nyomatásban közzétett kongresszusi összefoglaló.
5. A pályázati kérelemhez mellékelni kell a szakmai (tanulmányi, illetve oktató-nevelő) tevékenységet is ismerető önéletrajzot.
6. A pályázatokat minden évben február 20-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába. A pályázatok elkészítésének és elbírálásának megkönnyítése érdekében pályázati űrlap a Kar honlapjáról letölthető.
7. A pályázatok elbírálásáról és az ösztöndíjak odaítéléséről a Kar dékánja által felkért és a Kari Tanács által jóváhagyott összetételű kuratórium dönt.

DR. SCHULEK ELEMÉR IFJÚSÁGI EMLÉKÉREM ÉS JUTALOMDJ

1. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapításának célja
 - 1.1. A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 60/1992-93. (III. 31.) sz. határozatával a gyógyszerészhallgatók tudományos érdeklődésének ösztönzésére és kiemelkedő tudományos munkájának elismerésére az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapítását határozta el.
 - 1.2. Az Ifjúsági Emlékéremet Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.
2. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:
 - 2.1. Az Ifjúsági Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók:
 - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
 - a Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.
 - 2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
 - 2.3. Az Ifjúsági Emlékéremet és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
 - 2.4. A jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
 - 2.5. Évenként 1 db emlékérem adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön emlékérmeket kapnak, a jutalomdíj azonban megosztott.
 - 2.6. A pályázatokat minden évben január 25-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába.
3. Az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadása. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadására minden évben a március 15-i Nemzeti Ünneppel egyetemen rendezett egyetemi ünnepélyen kerül sor.

ASCULAP A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYÉRT ÉS OKTATÁSÉRT ALAPÍTVÁNY

A Fővárosi Bíróság az 1997. évi CLVI. törvény 22.§ alapján közhasznú alapítvánnyá nyilvánította.

Az Alapítvány székhelye: 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Az alapítók az Alapítvány javára átadott vagyoni erejükkel hozzájárulnak a Gyógyszerésztudományi Kar működésének fenntartásához, a kari intézmények, valamint a gyógyszerészképzés fejlesztéséhez és feltételeinek javításához.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJA

Tudományos tevékenység, kutatás, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

Az Alapítvány támogatja a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar fenntartását, elősegíti a Kar oktatóinak tudományos rendezvényeken való részvételét, kiküldését a költségek részbeni átvállalásával, támogatja a Kar hallgatóinak nemzetközi és hazai rendezvényeken való részvételét, elősegíti sikeres működésüket a jövőjüket megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költséghányadainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolatteremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőmő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérvezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitaró szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyarországi Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom.

Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

A végzős hallgatók esküje

A GYÓGYSZERÉSZI ESKŰ SZÖVEGE

„Én esküszöm, hogy a megszerzett gyógyszerésztudományi ismeretek birtokában hivatásomat a legnagyobb lelkiismeretességgel fogom gyakorolni és hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Az egészség védelmét és a betegek gyógyulását mindenek elé helyezem. A betegek egészségi állapotára, gyógyszeres kezelésére vonatkozó adatokat fel nem fedem. Elméleti és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom. Tudásomat a gyógyszerészeti etikába ütköző cselekményre nem használom fel. Mint a gyógyító munka részese ismereteimet csakis embertársaim egészségének védelmére és helyreállítására fogom fordítani. Arra törekszem, hogy a Semmelweis Egyetem, valamint a gyógyszerésztudomány jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institute

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

University Pharmacy Department of Pharmacy Administration

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Farmakognóziai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacognosy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakognosie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutical Chemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerhatástani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacodynamics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakodynamik

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Szerves Vegytani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Organic Chemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Organische Chemie

Semmelweis Egyetem Pető András Kar (PAK)

Dékáni köszöntő

Kedves Elsőéves Hallgatók!

Konduktorképzési tapasztalatunk elmúlt 50 éves, a gyakorlóterületeinken végzett konduktív fejlesztő munkánk 70 éves múltira tekint vissza. A dominánsan mozgássérült személyek konduktív fejlesztésében szerzett gyakorlati tapasztalataink, hazai és nemzetközi eredményeink lehetővé teszik számunkra a tradíciók őrzését és új fejlesztési irányok megfogalmazását.

A Pető módszer eredményes alkalmazása a központi idegrendszer sérülése miatt vagy velőcsőzáródási zavar következtében kialakult dominánsan mozgásfunkció kieséssel vagy zavarral küzdő gyermekeknél és felnőtteknél bizonyítottan eredményes.

Konduktor alapszakunk tartalmi felépítése lehetővé teszi az elmélet és a gyakorlat párhuzamos elsajátítását. Akkreditált gyakorlalközpontú képzésünk egyedülálló a pedagógusképzés palettáján, hallgatóink a főiskola által fenntartott gyakorlóterületeken és partnerintézményeinkben a teljes diagnózis és életkor specifikus fejlesztésbe bekapcsolódhatnak szegregált és többségi környezetben.

A konduktor alapszakon négy éves osztatlan, nappali tagozatos formában, a pedagógia alapszakon három éves levelező tagozatos formában szervezzük felsőoktatási képzésünket.

A konduktor BA elvégzését követően olyan versenyképes tudás birtokába jutnak hallgatóink, amely a munkaerő-piaci elvárásoknak megfelel, diploma-szerzést követően pedig, mind hazánkban, mind nemzetközi kitekintésekben megbecsült és keresett szakemberré válnak.

A pedagógiai BA elvégzése alatt hallgatóink olyan egyedülálló szakirányok közül választhatnak, amely tudás a diplomaszerzést követően egyaránt segítheti az elhelyezkedést a munka világában vagy a további tanulmányokat.

A konduktor BA képzésünkre jelentkezők számára betekintést biztosítunk nyílt napjainkon a konduktív fejlesztő munkába, az alkalmassági vizsgára felkészítő tanfolyamot szervezünk, lehetővé tesszük az elő-alkalmassági vizsgát. Felvett hallgatóink számára a képzés első hetében beilleszkedést segítő felkészítő hetet szervezünk. A szoros órarendi beosztás és a folyamatos elméleti és gyakorlati feladatok sikeres teljesítése érdekében hallgatói pihenőszobát alakítottunk ki, diáksport egyesületet hoztunk létre szabadidős és sportprogramok szervezésére. Minden eszközzel támogatjuk a Hallgatói Önkormányzat munkáját és rendezvényeit. A hallgatóinkat leginkább érdeklődő témakörökben hallgatói fórumokat szervezünk, tehetséggondozási programjainkat folyamatosan bővítjük.

1. tanév

Dékáni köszöntő

Gyakorlóterületeinken évente mintegy 500 dominánsan mozgásproblémával küzdő gyermek és felnőtt vesz részt folyamatos vagy intervallum konduktív fejlesztésben napközi-otthonos vagy bentlakó formában. Magyar köznevelési csoportokat és nemzetközi konduktív fejlesztő csoportokat egyaránt működtetünk.

Az Akadémiai terület alapvető stratégiai célja a meglévő képzéseinek folyamatos fejlesztése a változó szakmai és társadalmi igények figyelembe vételével, új képzési formák és képzési tartalmak akkreditálása és elindítása.

Szeretnénk, hogy intézményünk fegyelmezett, hatékony és fejlődni képes munkával, sokrétű hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatainak fenntartásával és fejlesztésével még sokáig méltó legyen arra a társadalmi megbecsülésre, arra a konduktív fejlesztő munkánk és konduktorképzésük iránti tiszteletre és érdeklődésre, amely az elmúlt évtizedekben körülvett minket.

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea

A Pető András Kar bemutatása

A Kar által meghirdetett alapszakos képzés célja: korszerű, általános és konduktív pedagógiai műveltséggel rendelkező szakemberek képzése. A 2006/2007. tanévtől kezdődő új képzési forma, a négyéves (BA) alapképzés. Hallgatóinknak az első évben alapozó képzést nyújtunk, majd az év végén választhatnak az óvodapedagógus, illetve tanító specializáció között. Gyakorlóterületeinken konduktív pedagógiai és rehabilitációs, óvodai nevelő és iskolai oktató-nevelő munka, szakszolgálati, valamint szakmai szolgáltató tevékenység folyik. Képzésünk a konduktort bármely életkorú mozgássérült személyiségének holisztikus fejlesztésére, szakszerű konduktív nevelésére készíti fel. Az elmélet és gyakorlat elválaszthatatlan egységben segíti a hallgatóink felkészítését a mindennapi konduktív nevelési, valamint az óvodai tevékenységek és az iskolai oktatás feladatainak eredményes megvalósítására. Karunk külföldi hallgatók számára is lehetőséget ad a világhírű Pető-módszer elsajátítására.

Azok a fiatalok, akik konduktor alapszakon oklevelet szereznek, munkát vállalhatnak a Köznevelési Intézményeinkben, Magyarországon a mozgássérülteket ellátó egészségügyi, oktatási és szociális intézményekben. A központi idegrendszeri sérülteket fogadó köznevelési intézményrendszer sokszínű lehetőséget kínál a konduktor foglalkoztatására, a Fővárosi és Megyei Pedagógiai Szakszolgálatokban, az Egységes Gyógypedagógiai Intézményekben és a mozgássérülteket integráló többségi óvodákban, iskolákban A konduktori hivatás a társadalmilag elfogadott és megbecsült szakmák közé tartozik.

Akkreditált képzéseink:

- Konduktor alapszak, nappali tagozat Pedagógusképzés
- Pedagógia alapszak, levelező tagozatos képzés Bölcsészettudomány

Szakirányú továbbképzés:

- Konduktor - segítő

Rövid kurzusok:

- (információs és speciális) az őszi és a tavaszi szemeszterben

A Pető András Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.

☎ +36/1/224-1519

☎ +36/1/224-1531

✉ tenk.miklosne@semmelweis-univ.hu

DÉKÁNHELYETTESEK*

ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES

Feketéné dr. Szabó Éva

Cím: 1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.

☎ +36/1/224-1519

☎ +36/1/224-1531

✉ feketene.szabo.eva@semmelweis-univ.hu

* Megjegyzés: a tanévkönyv nyomdába adásának időpontjában, a rendelkezésre álló információk alapján. Amennyiben az adatokban változás következne be, a Kar honlapjáról tájékozódhat.

DÉKÁNI HIVATAL

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.

MB. KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Rési Tibor

☎ +36/1/224-1535

✉ resi.tibor@semmelweis-univ.hu

DÉKÁNI HIVATAL MUNKATÁRSA

Kuti Julianna

☎ +36/1/224-1519

☎ +36/1/224-1531

A DÉKÁNI HIVATAL CSOPORTJAI

TOVÁBBKÉPZÉSI ÉS KIEMELT SZOLGÁLTATÁSI CSOPORT

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.

☎ +36/1/224-1515

☎ +36/1/224-1531

HATÁRON TÚLI PROJEKTEKÉRT FELELŐS CSOPORT

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.

☎ +36/1/224-1515

☎ +36/1/224-1531

NEMZETKÖZI KONDUKTÍV NEVELÉSI EGYSÉG GYAKORLÓHELYI FELADATAINAK KOORDINÁCIÓJÁÉRT FELELŐS CSOPORT

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.

☎ +36/1/224-1515

☎ +36/1/224-1531

Konduktív Pedagógiai Központ

IGAZGATÓ

Feketéné dr. Szabó Éva
1125 Budapest, Kútvolgyi út 6.
☎ +36/1/224-1515
✉ +36/1/224-1531
<http://semmelweis-egyetem.hu/pak>

MUNKATÁRSÁK

Némethné Földi Gabriella ☎ +36/1/224-1519
✉ +36/1/224-1531
✉ nemethne.foldi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Weiss Judit ☎ +36/1/224-1519
✉ +36/1/224-1531
✉ weiss.judit@semmelweis-univ.hu

A Konduktív Pedagógiai Központ által fenntartott köznevelési gyakorló intézmények és gyakorló intézmények

SEMMEIWEIS EGYETEM PETHŐ ANDRÁS FŐISKOLA GYAKORLÓ ÓVODÁJA

1125 Budapest, Kútvolgyi út 6.

ÓVODAVEZETŐ

Antoni Gáborné Henics Erika ☎ (1) 224-1585
✉ antoni.gaborne@semmelweis-univ.hu

ÓVODAVEZETŐ-HELYETTES

Heiner Kinga ☎ (1) 224-1590
✉ heiner.kinga@semmelweis-univ.hu

Az óvoda csoportjai két típusba sorolhatóak: a 3-7 év közötti központi idegrendszeri sérült (CP-s) sajátos nevelési igényű gyermekek konduktív nevelését, valamint az integrációs csoportban ép mozgású és enyhe fokban sérült gyermekek együttnevelését biztosítjuk.

Óvodánk a köznevelési rendszer szervező része, csoportjaink komplex programja összhangban van az óvodai nevelés országos alapprogramjával, illetve figyelembe veszi a sajátos nevelési igényű gyermekek nevelésének irányelveit. Az óvodai program komplexitása biztosítja a mozgássérült és ép mozgású gyermekek harmonikus személyiségfejlesztését, mely fejlesztés eredményeként a mozgásukban akadályozott gyermekek is képessé válnak/válhatnak az életkoruknak megfelelő követelményeknek, elvárásoknak a lehető legnagyobb önállóság kialakításával megfelelni, ép mozgású társaik pedig úgy szocializálódnak, hogy megtanulják a „másságot” természetes módon elfogadni, így empatikusabb, megértőbb, toleránsabb személyiséggé válhatnak. Az óvodás csoportok komplex programja biztosítja a mozgássérült gyermekek, illetve integrációs csoportban a velük együtt óvodai nevelésben részesülő ép mozgású gyermekek személyiségének sokoldalú fejlesztését. A pedagógiai program napirendben történő megvalósításával lehetővé válik a kívánt magatartásformák és szükségletek kialakítása, az ismeretsajátítás, a készség és képességfejlesztés.

A programban egymástól elválaszthatatlanul jelen van a koordinált mozgás, az aktív magatartás szükségletének létrehozására irányuló mozgásnevelés, az önálló életmód tanítása, az értelmi nevelés és fejlesztés, a kommunikációs, és beszédfejlesztés, az érzelmi, akaratit tulajdonságok formálása és az óvodai nevelés.

PAK GYAKORLÓ FELNŐTTREHABILITÁCIÓS ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSI OSZTÁLY

1125 Budapest, Kútvolgyi út 6.

☎ (1) 224-1511

A Pethő András Kar gyakorlóterületének Felnőttrehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztályán hosszú évtizedek óta foglalkozunk felnőtt korban szerzett, központi idegrendszeri sérülésből adódó mozgássérültek fejlesztésével, rehabilitációjával. Általános célként határozzuk meg az életminőség javítását. Az elvesztett képességek, készségek komplex módon, tanulás útján történő helyreállítását, a meglévő képességek minél hosszabb ideig történő szinten tartását, fejlesztését. A megtanult mozgások, mozgásformák egyéb képességek alkalmazásának elsajátítását, a gyakorlás és alkalmazás útján történő bevéését és automatikussá tételét a mindennapi tevékenységek során. Nagyon fontosnak tartjuk az önbizalom erősödését, valamint a család illetve a közvetlen környezet aktív bevonását a fejlesztési folyamatba.

SEMMEIWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS PEDAGÓGIAI INTÉZETE

INTÉZETVEZETŐ

Mátyásiné Kiss Ágnes

☎ (1)224-1571

✉ matyasine.kiss.agnes@semmelweis-univ.hu

Az intézet működését hatályos jogszabályok határozzák meg, amelyek alapján komplex pedagógiai szakmai szolgáltatásokat kínálunk Magyarországon a különböző ágazatokban dolgozó konduktoroknak és intézményeiknek (oktatásügyben, egészségügyben, a szociális és civil szférában), a köznevelés szereplőinek. Szolgáltatásaink célja, hogy megkönnyítse és eredményesebbé tegye a konduktív nevelés és a társszakmák résztvevőinek nevelő-oktató és rehabilitációs tevékenységét, a társadalom befogadó szemléletének formálását.

**SEMMEIWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS ISKOLÁJA,
EGYSÉGES KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI MÓDSZERTANI INTÉZMÉNYE
ÉS KOLLÉGIUMÁNAK INTÉZETE**

INTÉZETVEZETŐ

Makk Ádám

☎ (1)224-1573

✉ makk.adam@semmelweis-univ.hu

**PEDAGÓGIAI SZAKSZOLGÁLAT
1125 Budapest, Kútvolgyi út 6.**

EGYSÉGVezető

Gruber Mónika

☎ +(36 1) 224-1584

✉ gruber.monika@semmelweis-univ.hu

Alapító okiratunk szerint központi idegrendszeri sérülés esetén, a mozgássérült csecsemő/ gyermek óvodába lépéséig korai konduktív nevelést, gondozást, konduktív pedagógiai ellátást biztosítunk.

Szükség esetén nevelési tanácsadást nyújtunk a hozzánk forduló családoknak. Tradícióink szerint a korai életkor-tól előnyt adunk a súlyos, halmozottan sérült gyermekek maximális fejlesztésére az agyi plaszticitásra építve.

A Pedagógiai Szakszolgálat a nemzeti köznevelési rendszer szerves részeként látja el, elsősorban a központi idegrendszeri sérülés következtében mozgászavarral élő gyermekek, szegregált egyéni vagy csoportos formában történő konduktív nevelését, szűrését, tanácsadását biztosítja. A munkacsoport a feladatait a konduktív nevelés eszköztanrendszerével, a Pedagógiai Szakszolgálat működését leíró jogszabályok betartásával látja el.

Területei:

- I. Konduktív tanácsadás (gyógypedagógiai), korai fejlesztés és gondozás Bentlakó Mamás csoport interval-lum nevelés
- II. Nevelési tanácsadás Konduktív pedagógiai tanácsadás, első interjú kisgyermek, iskolás
- III. Konduktív pedagógiai ellátás együttműködve az Utazó konduktori egységgel

**UTAZÓ GYÓGYPEDAGÓGUSI, UTAZÓ KONDUKTORI HÁLÓZAT
1125 Budapest Kútvolgyi út 6.**

EGYSÉGVezető

Perge Krisztina

☎ (1) 224-1525

✉ perge.krisztina@semmelweis-univ.hu

A konduktív nevelés sikere a szakemberek, a konduktorok, a szülők, a társszakmák képviselői és pedagógusok szoros együttműködésén alapul.

Budapesten és Budapest vonzáskörzetében vesznek részt a Pető András Karról konduktorok a többségi óvodákban, általános iskolákban az SNI és a celebrál paretikus gyermekek integrációjának elősegítésében.

A szolgáltatás igénybe vételének alapja a szakértői vélemény javaslatára utazó-gyógypedagógusi/konduktori ellátásra. A fejlesztésben részt vevő szakemberek döntése alapján a szakmai szempontok és a gyermek/diák egyéni elfoglaltságát és tanrendjét figyelembe véve alakítják ki a legmegfelelőbb foglalkoztatási formát. A konduktorok egyéni fejlesztési tervet készítenek minden tanévben I. és II. félévben, majd évvégén véleményt írnak, melyet a gyermek/diák szüleivel megbeszélnek és az otthoni feladatokat átadják.

**GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM INTÉZMÉNYEGYSÉG
1118 Budapest, Villányi út 67.**

IGAZGATÓ

Sélley Péterné

☎ (1)372-7350

✉ selley.peterne@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓHELYETTES

Fehér Gyöngyi

☎ (1) 372-7351

✉ feher.gyongyi@semmelweis-univ.hu

KOLLÉGIUMVEZETŐ

Domokos Zsolt

☎ (1)372-7350

✉ domokos.zsolt@semmelweis-univ.hu

A Konduktív Iskola szervesen illeszkedik a magyar közoktatás rendszerébe: követelményrendszere megegyezik az országosan elfogadott Általános Iskolai Tantervvel: a Nemzeti Alaptantervvel. A komplex mozgásfejlesztő program mindennap megvalósul, a nap további részében pedig a tanultak alkalmazása történik. Mellette a tanköteles korú mozgássérült, 1–8. osztályos ép intellektusú, illetve tanulásban akadályozott 1–8. osztályos gyermekek iskolarendszerű oktatását látja el.

Általános iskolánk egyik sajátossága, az egy tanévet felölelő, az 1. osztályhoz kapcsolódó, előkészítő szakasz biztosítása, melyben főként készség- és képességfejlesztés, az esetleges tanulási zavarok prevenciója és korrekciója történik. Másik sajátossága az „Eszélyteremtő osztály”, mely felkészít az integrált (többségi iskolában) történő nevelésre oktatásra. Széles a tanórán kívüli foglalkozások palettája az iskolai életben. Nevelteink zökkenőmentes társadalmi integrációjának megvalósulása érdekében végezzük folyamatosan a pedagógiai programunkban szereplő ún. kollégiumi életvitel programot, mint egy másik fontos jelentőségű specialitásunkat. Tanulóink életszerű tevékenységeket végeznek, a társadalmi szokások kialakítása mellett az önkiszolgálási teendők elsajátítása alapvető fontosságú. A kollégiumi időszakban egyaránt biztosítunk művészeti és tehetséggondozó foglalkozásokat, szakköröket, sport- és szabadidős tevékenységeket tanulóinknak.

Pető András Kar intézetei

Humántudományi Intézet

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6. 147/B szoba

MB. INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Mascher Róbert
főiskolai docens

☎ (1) 224-1537

✉ mascher.robert@semmelweis-univ.hu

A HUMÁNTUDOMÁNYI INTÉZET OKTATÓI

Babos Zsuzsanna főiskolai
főiskolai mestertanár

✉ babos.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Czigléné Farkas Katalin
főiskolai adjunktus

✉ cziglene.farkas.katalin@semmelweis-univ.hu

Frank Tamás tanársegéd

✉ frank.tamas@semmelweis-univ.hu

Gál Franciska tanársegéd

✉ gal.franciska@semmelweis-univ.hu

Hampuk Beáta nyelvtanár

✉ hampuk.beata@semmelweis-univ.hu

Hollósy Helga nyelvtanár

✉ hollosy.helga@semmelweis-univ.hu

Dr. Lengyel János nyelvtanár

✉ lengyel.janos@semmelweis-univ.hu

Marosy Judit nyelvtanár

✉ marosy.judit@semmelweis-univ.hu

Dr. Mascher Róbert DLA
főiskolai docens

✉ mascher.robert@semmelweis-univ.hu

Dr. Matos László DLA
főiskolai docens

✉ matos.laszlo@semmelweis-univ.hu

Dr. Pintér Henriett PhD
főiskolai docens

✉ pinter.henriett@semmelweis-univ.hu

Dr. Schaffhauser Franz PhD
főiskolai tanár ()

✉ schaffhauser.franz@semmelweis-univ.hu

Sáringerné dr. Szilárd Zsuzsanna
PhD főiskolai tanár

✉ saringerne.szilard.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

Dr. Szegefű Mária PhD
főiskolai tanár

✉ szegfu.maria@semmelweis-univ.hu

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea
PhD főiskolai tanár

✉ tenk.miklosne@semmelweis-univ.hu

Az Intézet alaptevékenysége a hazai és nemzetközi hallgatók humántudományi műveltségének alakítása, bővítése, a humántudományok alapjainak és legújabb kutatási eredményeinek elsajátíttatása, valamint hazai és nemzetközi tudományos kutatómunkák szervezése.

További fontos tevékenysége a konduktív pedagógia elméleti és gyakorlati diszciplínáinak elhelyezése a humántudományok rendszerében a Konduktív Pedagógiai Intézettel szorosan együttműködve. Pető András módszerének egyik alapgondolata a komplexitás, amely szerint a konduktív nevelésnek a nap minden tevékenységét, így a gyermekek oktatását is át kell hatnia. A konduktornak képesnek kell lennie a mozgássérült óvodás és a kisiskolás korú gyermekek oktatására, de a szabadidős tevékenységek hasznos szervezésére is. Oktatóink a konduktorképzés tanító és óvopedagógusi specializációkhoz kapcsolódó tantárgyelemek (matematika, természettudomány, magyar nyelv és irodalom, beszédművelés, testnevelés, ének-zene, vizuális és technikai nevelés, bábjáték), valamint azok metodikájának oktatását látják el.

Az Egység kiemelt feladata a konduktív pedagógiai képzéshez tartozó kiscsoportos gyakorlatok és a külső intézményekben folytatott integrált oktatási gyakorlatok módszertanának, tantárgypedagógiai vezetése. A Humántudományi Intézet gondozza továbbá a pedagógia, a pszichológia és a társadalomtudományok körébe tartozó tantárgyelemeket. E tudományterületek szervesen illeszkednek a konduktív pedagógia elméletéhez és gyakorlatához, így módon a humántudományok oldaláról alapozza meg a konduktorképzést. Az Intézet az angol, a német, a francia és az orosz szaknyelv tanulását is biztosítja, hogy a hallgatók képessé váljanak majdani munkájuk idegen nyelven történő elvégzésére is.

Konduktív Pedagógiai Intézet

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6. 214 szoba

MB. INTÉZETIGAZGATÓ

Feketéné dr. Szabó Éva
főiskolai tanár

☎ (1) 224-1555
✉ feketene.szabo.eva@semmelweis-univ.hu

KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI INTÉZET OKTATÓI

Feketéné dr. Szabó Éva
PhD főiskolai tanár

✉ feketene.szabo.eva@semmelweis-univ.hu
214. szoba

Dr. Kelemen Anna
PhD főiskolai tanár

✉ kelemen.anna@semmelweis-univ.hu
220. szoba

Dr. Deák Adrienn
PhD főiskolai tanár

✉ deak.adrienn@semmelweis-univ.hu
220. szoba

Pásztorné dr. Tass Ildikó
PhD főiskolai docens

✉ pasztorne.tass.ildiko@semmelweis-univ.hu
148/a. szoba

Schäffer Katalin főiskolai docens

✉ schaffer.katalin@semmelweis-univ.hu
218. szoba

Dr. Gombás Judit főiskolai docens

✉ gombas.judit@semmelweis-univ.hu
149. szoba

Klein Anna főiskolai adjunktus

✉ klein.anna@semmelweis-univ.hu
148/b. szoba

Horváthné Kállay Zsófia
tanársegéd

✉ horvathne.kallay.zsofia@semmelweis-univ.hu
148/b. szoba

Földesi Renáta tanársegéd

✉ foldesi.renata@semmelweis-univ.hu
149. szoba

Dr. Turi Ibolya tanársegéd

✉ turi.ibolya@semmelweis-univ.hu
149. szoba

Daróczy Eszter Andrea
mesteroktató

✉ daroczy.eszter.andrea@semmelweis-univ.hu
218. szoba

Bányainé Bejczy Erika
mesteroktató

✉ bejczy.erika@semmelweis-univ.hu
149. szoba

Az Intézet alaptevékenysége a hazai és a nemzetközi hallgatók felkészítése a konduktori hivatásra, a konduktív nevelés feladatainak eredményes megoldására. A hallgatók képzésük során képessé válnak bármely életkorú központi idegrendszeri sérült konduktív neveléssel való fejlesztésére, e mellett óvodáskorú csoportok nevelésére, iskoláskorúak nevelő-oktató munkájára.

Ehhez biztosítja a megfelelő elméleti és gyakorlati ismereteket. A Konduktív Pedagógiai Intézet kiemelt feladatai közé tartozik a konduktor alapszak tartalmának folyamatos megújítása, frissítése. Oktatóink kutatási témáikkal a konduktorképzés fontos elméleti és gyakorlati problematikájához kapcsolódnak, hiánypótló, vagy kevésbé kutatott területeket vizsgálnak.

A kutatás során szerzett tapasztalatok, feltárt eredmények folyamatosan beépülnek a képzés tananyagába vagy új tantárgyelemként jelennek meg képzési kínálatunkban. A képzéshez, oktatáshoz kapcsolódó tudományos kutatások megszervezése, végzése, a hallgatók tudományos munkájának irányítása, segítése, a konduktív nevelés hatás-vizsgálatának tervezése, szervezése, továbbá a konduktív nevelés eredményeinek publikálása szintén kiemelkedő tevékenységei közé tartozik. Feladatai közé tartozik a konduktor alapszakon a konduktív pedagógiai elméleti és gyakorlati tantárgyak tanítása, a szakmai gyakorlat szervezése, irányítása. Az óvodapedagógus és a tanító specializációt választó hallgatók felkészítése az integrált csoportokban, osztályokban folyó nevelő-oktató munkára.

A KPI fontos tevékenysége továbbá a szakirányú, szakmai továbbképzések, tréningek, ismeretterjesztő kurzusok meghirdetése, a konduktív pedagógia eredményeinek rendezése, archiválása, hazai és külföldi tudományos fórumokon a konduktív nevelés képviselete, részvétel a külföldi egyetemeken folyó konduktív pedagógiai képzésekben.

Tanulmányi és Hallgatói Központ, Karrieriroda

1125 Budapest, Kútvolgyi út 6. „B” épület fsz. B02, B03

MB. VEZETŐ	Schäffer Katalin	☎ 06-(1) 224-1556 ✉ schaffer.katalin@semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐK	Balogh Istvánné	☎ 06-(1) 224-1557 ✉ balogh.istvanne@semmelweis-univ.hu
	Boros Anikó	☎ 06-(1) 224-1557 ✉ boros.aniko@semmelweis-univ.hu
	Szabó Éva	☎ 06-(1) 224-1046 ✉ szabo.evi@semmelweis-univ.hu

A Tanulmányi Osztály hivatott a hallgatók és az oktatók képzéssel kapcsolatos ügyeinek intézésére, adminisztratív, szervezési feladatainak ellátására. Az osztály a hallgatók tanulmányaival kapcsolatos adminisztratív feladatokat ellátja. Tevékenysége kiterjed a felvételi eljárással, az alkalmassággal, illetve a záróvizsgákkal kapcsolatos teendők ellátására is. A főiskolai képzés jelentkezőinek és hallgatóinak személyes és felvételi adatainak elektronikus nyilvántartását vezeti, ügyeit intézi.

FOGADÓIDŐ:

hétfő:	09.00-12.00 óra
kedd:	09.00-12.00 óra
szerda:	13.00-15.00 óra
csütörtök:	13.00-15.00 óra
péntek:	10.00-12.00 óra

A hallgatókat segítik az évfolyamfelelős oktatók, akik tanulmányi ügyekben, a tanítási gyakorlatokon, a gyakorlati képzéssel összefüggő kérdésekben tudnak tanácsot, konkrét segítséget adni.

I. évfolyam:	Bányainé Bejczy Erika mesteroktató
II. évfolyam:	Horváthné Kállay Zsófia tanársegéd
III. évfolyam:	Dr. Túri Ibolya tanársegéd
IV. évfolyam:	Dr. Deák Adrienn főiskolai tanár

Hári Mária Kari Könyvtár és Forrásközpont

Cím: 1125 Budapest, Kútvolgyi út 6.

☎ 06-(1) 224-1562

☎/✉ 06-(1) 224-1520

✉ library@semmelweis-univ.hu

A KÖNYVTÁR VEZETŐJE	dr. Kollega Tarsoly István	☎ 06 (1) 224-1520 ✉ kollega.tarsoly.istvan@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRS	Zalavári Noémi könyvtáros	

Iskolai Könyvtár

1118 Budapest, Villányi út 67.

VEZETŐ	Dobos Zsolt iskolai könyvtáros	☎ 06-(1) 372-7355 ✉ dobos.zsolt@semmelweis-univ.hu
--------	--------------------------------	---

Hári Mária Könyvtár és Regionális Forrásközpont tanulási, felkészülési, továbbképzési lehetőséget nyújt a Pető András Főiskola hallgatói számára. Hagyományos és elektronikus szolgáltatásai, szabadpolcos hozzáférései, folyamatosan fejlesztett, a konstruktív pedagógiai állománya az oktatás és a kutatás háttéréül szolgálnak. A könyvtárban lehetőség van a kézikönyvek és a szakmai folyóiratok olvasóterekben való helybeni használatra, valamint a beiratkozott könyvtárhasználók számára a könyvek kölcsönzésre, továbbá nagy teljesítményű nyomtató segítségével a dokumentumok sokszorosítására és kinyomtatására, valamint spirálózásra is.

Simmelweis Egyetem Pető András Kar képzési és kimeneti követelményei

1. Az alapszak megnevezése: **KONDUKTOR**
2. Az alapszakra szerzhető végzettségi szint és szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:
Végzettségi szint: konduktor (baccalaureus, bachelor, rövidítve: BA) szakképzettség: konduktor (zárójelben megjelölve a specializáció) specializációk: óvodapedagógus, tanító
3. Képzési terület: pedagógusképzés
4. Képzési ág: óvodapedagógus, tanító
5. Képzési idő félévekben: 8 félév
6. Az alapképzés megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontok száma: 240 kreditpont
7. Az alapszak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

A képzés célja olyan pedagógiai szakemberek képzése, akik elméletileg megalapozott ismeretek és képességek birtokában alkalmasak bármely életkorú sajátos szükségletű mozgássérült (központi idegrendszeri sérült) konduktív neveléssel megvalósított fejlesztésére, továbbá megfelelő ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához. Az óvodapedagógus specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az óvodáskorú mozgássérült gyermekek (integrált/inkluzív csoportok) nevelésére, fejlesztésére, a mindenkori óvodai nevelési program megvalósítására. A tanító specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az 1–4. osztályos mozgássérült gyermekek (integrált/inkluzív osztályok) nevelésére, oktatására, a mindenkori tanterv megvalósítására.

Közös kompetenciák az óvodapedagógus, tanító képzési ágban: a hallgatók ismerik a nevelés és az iskoláztatás történetének egyetemes és magyar jellemzőit, a kisgyermek és a 6–12 évesek fejlődésének pszichológiai sajátosságait, Magyarország legújabb kori történetének és társadalmának kérdésköreit, az információs és kommunikációs technika használatához szükséges eljárásokat, tudnivalókat.

KONDUKTOR ALAPSZAK: Nappali tagozatos, 8 féléves osztatlan képzés Budapesten

A képzés célja: olyan pedagógiai szakemberek képzése, akik elméletileg megalapozott ismeretek és képességek birtokában alkalmasak bármely életkorú sajátos szükségletű mozgássérült (központi idegrendszeri sérült) konduktív neveléssel megvalósított fejlesztésére, továbbá megfelelő ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

Specializációk:

ÓVODAPEDAGÓGUS ÉS TANÍTÓ

Az óvodapedagógus specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az óvodáskorú mozgássérült gyermekek (integrált / inkluzív csoportok) nevelésére, fejlesztésére, a mindenkori óvodai nevelési program megvalósítására.

A tanító specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az 1–4. osztályos mozgássérült gyermekek (integrált / inkluzív osztályok) nevelésére, oktatására, a mindenkori tanterv megvalósítására.

PEDAGÓGIAI ALAPSZAK: Nappali tagozatos, 6 féléves osztatlan képzés

A képzés célja az általános pedagógiai műveltség és az ehhez kapcsolódó kompetenciákon túl két irányban szakértettség biztosítása.

Specializációk:

NEVELÉSI ASSZISZTENS

KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI ASSZISZTENS

Az alapképzés birtokában – a specializációkat is figyelembe véve – a konduktorok

- a) a képzés során bizonyították, hogy ismerik
 - a társadalom fejlődésének és működésének történelmi, eszmei, strukturális és funkcionális összefüggéseit,
 - a hazai köz- és felnőttnevelés, továbbá a közegészségügy a korai fejlesztés feladatait és stratégiáit, érvényes dokumentumait,
 - a rendszerek preferenciáit különös tekintettel az esélyegyenlőség biztosítására, a nevelés-oktatás elméletét,
 - a tanulásiirányítás módszereit és munkaformáit,
 - az életkorokra jellemző pszichológiai sajátosságokat és nevelési lehetőségeket,

Semmelweis Egyetem Pető András Kar képzési és kimeneti követelményei

- a személyiségfejlődés- és fejlesztés pszichológiai tényezőit,
 - a képességfejlesztés pszichológiai és pedagógiai alapjait, feltételeit, eljárásait valamennyi életkorban,
 - a differenciált és az inkluzív, illetve integrált nevelés-oktatás elveit, eljárásait,
 - a konduktív pedagógia célját, rendszer jellegét és rendszer elemeit,
 - a központi idegrendszeri sérülések kialakulásának kockázatát, lehetséges prevencióját,
 - a mozgás- és pszichomotoros fejlődés menetét,
 - az egészségre nevelés és mentális egészség védelmének kérdéseit az egyes életkorokban és tünettípusokban,
 - az egyes életkorokhoz kapcsolódó funkcionális és diszfunkcionális működés anatómiai, neuroanatómiai és patológiai alapjait, a motoros diszfunkció eredetét, tüneteit, vizsgálatát, differenciált diagnosztikájának alapjait,
 - a központi idegrendszeri sérültek fejlesztésének lehetőségeit valamennyi életkorban,
 - a probléma, a feladat és a program tervezésének módszereit, eszközeit, megvalósítási módjait,
 - az elbocsátás, a más intézménybe helyezés, az integrálás, utógondozás, utánkövetés és tanácsadás feladatait,
 - a nevelés eszközeként funkcionáló anyanyelv használatának tartalmi és technikai összetevőit,
 - a hatékony kommunikáció technikáit és módszereit, a közéleti szereplés követelményeit,
 - az oktatástechnológia alkalmazását, azokat a legújabb lehetőségeket, amelyek a gyermekek és felnőttek tanulását, újratanulását segítik;
 - önálló felmérések, egyszerűbb vizsgálatok, megfigyelések tervezésének, lebonyolításának munkamenetét, az adatok értékelésének módját és az eredmények alkalmazását,
 - a sajátos nevelési igényűekre és az esélyegyenlőségre vonatkozó jogok törvényi szabályozását;
- b) ismereteik alkalmazását illetően alkalmasak
- elméleti (társadalomtudományi, pedagógiai, pszichológiai, orvosbiológiai, konduktív pedagógiai) ismereteik kreatív és adekvát alkalmazására valamennyi életkorú és tünettípusú mozgássérült fejlesztésében,
 - különböző életkorú sérültek fő élettevékenységeinek, humán funkcióinak fejlesztésére (életvitel, óvodáztatás, iskoláztatás stb.),
 - gyermekek és felnőttek konduktív pedagógiai szűrővizsgálatára, illetve a működési zavarok pedagógiai befolyásolására: probléma centrikus feladatsor összeállítására, a tevékenység irányítására, értékelésére, a sérült megfigyelésére, a fejlődés dokumentálására,
 - a fejlődés különböző állomásain differenciált egyéni- és csoportprogramok készítésére és lebonyolítására,
 - együttműködésre szak- és társintézményekkel,
 - együttműködésre családokkal, krízishelyzetek kezelésére, a szülő, hozzátartozó, gondviselő felkészítésére, a fejlesztő program beépítésére a sérült életrendjébe és a sérültek iránti attitűdjeik alakítására, ismeretek önálló, kritikus megfogalmazására, nevelési helyzetek, problémák elemzésére, konfliktushelyzetek megoldására, problémamegoldó technikák hatékony alkalmazására, a nevelő-oktató munka tervezésére, szervezésére, a tanulási folyamatok irányítására a tanulási alapképességek fejlesztésére, multi- és interkulturális nevelésre,
 - a tanítási órán/foglalkozáson kívüli nevelési feladatok ellátására,
 - önálló továbbtanulással és szervezett továbbképzések segítségével a meglévő képességek fejlesztésére, és olyan új kompetenciák elsajátítására, amelyek segítségével alkalmassá válhatnak felelősségteljes munkakör vállalására;
- c) szakmai attitűdök és magatartás terén rendelkeznek
- az egyetemes és a nemzeti értékek megbecsülésével,
 - az emberi értékek és az etikai normák tiszteletben tartásával, az ember tiszteletével, környezettudatos magatartással, a sérült mint a társadalmi környezet tagjának, általában a másságnak az elfogadásával, a sérült iránti empátiával és toleranciával, a fenntartható fejlődés igényelte felelősségérzettel, ? önismerettel, sikerorientáltsággal és önértékelési képességgel,
 - személyes felelősségérzettel, minőség tudattal,
 - fejlett kommunikációs képességekkel,
 - a permanens önművelés, önfejlesztés igényével és képességével,
 - társadalmi érzékenységgel, közösségi felelősségérzettel és feladatvállalással, egészséges életvitellel, a csoportban való munkavégzés, a kollegialitás és a hatékonyság, munkaszervezés készségével.

A konduktorok óvodapedagógus specializáció ismerik:

- a fejlődés, a fejlesztés, a széles értelemben vett tanulás óvodáskorra jellemző sajátosságait, pszichológiai, pedagógiai: nevelés- és tanításméleti, módszertani kérdéseit, az óvodai nevelés programját és annak konduktív megvalósítását, a feladat- és programtervezés életkor-specifikus lehetőségeit és eszközeit,
- az óvodás életkorhoz kapcsolódó funkcionális és diszfunkcionális működéseket és az ehhez kapcsolódó ellátási és gondozási tevékenységeket, a tanulási nehézségeket előidéző okokat, megjelenési formáit, a fejlesztés lehetőségeit,
- a műveltségi tartalmak széles körét, amelyeknek társadalmi igényeknek megfelelően, pedagógiai és pszichológiai megfontolásból kiválasztott részeik az óvodáskorúak fejlesztésében szerepet kapnak,
- mindazokat a pedagógiai és pszichológiai koncepciókat és elveket, a különböző irányzatokat, amelyekben a módszertani eljárások alapulnak,
- a nevelési területek tervezésének módjait, a tanítási-nevelési folyamat megvalósításának, megszervezésének, levezetésének, értékelésének eljárásait,
- a nevelési területeken megvalósítható képességfejlesztési eljárásokat, az egyes nevelési területek saját hozzájárulását a kommunikációs, a kognitív és a cselekvéses képességek fejlesztéséhez, a tanulás, mint komplex képesség megalapozásához, a nevelési területek sajátos hozzájárulását a feladatok megvalósításához, különös tekintettel a környezeti nevelésre, a társadalmi, a vizuális: a természeti és az épített, a nyelvi, a hangzó stb. környezet megismerésére, védelmére és fejlesztésére,
- mindazokat a mesterségbeli eljárásokat és technikákat, amelyekkel az óvodai nevelést eredményesen végezhetik.

Alkalmask:

- elméleti ismereteik adekvát és kreatív alkalmazására a 2–8 éves, ezen belül a sajátos nevelést igénylő gyermekek egyéni és csoportos nevelésében,
- a sajátos nevelési igényű gyermekek problémáinak felmérésére, azok ismeretében fejlesztő program tervezésére és végrehajtására,
- a sérült gyermek folyamatos és egyéni nevelési és szocializációs problémáival kapcsolatos tanácsadásra, kapcsolattartásra a szülő(k)kel, a gyermek fejlődésének értékelésére az óvodáskorúak gyermekvédelmével kapcsolatos jelzésértékű feladatok ellátására,
- a sérült óvodások inkluzív, továbbá egészséges gyermekekkel együtt megvalósítandó nevelésére, a nevelési tevékenység tervezésére, a megfelelő módszerek kiválasztására, a nevelési folyamat szervezésére, irányítására, értékelésére, foglalkozási-nevelési terv készítésére a helyi program kimunkálásától az egyes foglalkozások tervének elkészítéséig, a nevelési területek tartalmának és a hozzájuk kapcsolódó módszertani ismeretek adekvát transzferálására spontán nevelési helyzetekben és más korú sérültek fejlesztésében, a tanulási problémákra utaló jelek felismerésére, a kompetenciahatárok betartásával azok megfelelő kezelésére, szakszolgálathoz irányítása,
- a nevelő eljárások folyamatos kontrolljára, fejlesztésére, az önművelésre, tájékozódni az új óvodai nevelési koncepciók, irányzatok körében, megfelelő értékek alapján választani, és a kiválasztott eljárásokat alkalmazni.

A konduktorok tanító specializáció ismerik:

- a fejlődés, a fejlesztés, a széles értelemben vett tanulás iskoláskorra jellemző sajátosságait, pszichológiai, pedagógiai: nevelés- és tanításméleti, módszertani kérdéseit, az 1–4. osztály nevelési-oktatási programjait, megvalósításának konduktív módjait,
- az iskoláskorúak motoros diszfunkcióinak központi idegrendszeri eredetét, felismerését, szűrését, motoros diszfunkciójának tüneteit, vizsgálatát, a motoros diszfunkció differenciált diagnosztikájának alapjait, ritka kórképeit és azok kezelését,
- a team jellemzőit, az iskolai tanulási nehézségeket előidéző okokat, speciális megjelenési formáit,
- a fejlesztés lehetőségeit, speciális hallás-, beszéd- és írásproblémáit, és azok fejlesztésének módjait, a mozgássérült iskolások segítségének módjait és eszközeit, alternatív kommunikációs módszerek alkalmazását,
- a műveltségi tartalmak (tudományágak) széles körét, amelyeknek társadalmi igényeknek megfelelően, pedagógiai és pszichológiai megfontolásból kiválasztott részei az 1–4. osztályosok nevelésében-oktatásban szerepet kapnak,
- mindazokat a pedagógiai és pszichológiai koncepciókat és elveket, különböző irányzatokat, amelyekben a tantárgypedagógiai eljárások alapulnak,
- a műveltségterületekhez (tantárgyakhoz) kapcsolódó nevelés tervezésének módjait, a tanítási-nevelési folyamat megvalósításának, megszervezésének, levezetésének, értékelésének eljárásait,

- a műveltségi anyag tanulói feldolgozásának folyamatában megvalósítható képességfejlesztési eljárásokat, az egyes műveltségterületek sajátos hozzájárulását a kommunikációs, a kognitív és a cselekvéses a képességek fejlesztéséhez, a tanulás mint komplex képesség kialakításához, a műveltségterületek sajátos hozzájárulását a nevelési feladatok megvalósításához,
- különös tekintettel a környezeti nevelésre, a társadalmi, a vizuális: a természeti és az épített, a nyelvi, a hangzó stb. környezet megismerésére, védelmére és fejlesztésére, mindazokat a mesterségbeli eljárásokat és technikákat, amelyekkel az 1–4. osztályos tanulók iskolai nevelését-oktatását eredményesen véghezvethetik.

Alkalmaskak:

- a társadalomtudományi, neveléstudományi és pszichológiai ismeretek kreatív és adekvát alkalmazására az 1–4. osztályosok, ezen belül mozgássérült gyermekek egyéni és csoportos nevelésében-oktatásában,
- az egyéni képességek megismerésére, a fejlődésbeli lemaradás mértékének megállapítására, a képességek ismeretében az egyéni és a csoportos fejlesztésre; ? képességhiányok korrigálására, kompenzálására, a fejlődés diagnosztizálására, dokumentálására, sajátos nevelési szükségletű kisiskolások tan- és fejlesztő eszközeinek fejlesztésére,
- a fejlettség különböző szintjeinek megfelelő differenciált egyéni- és csoportprogram tervezésére, készítésére, megvalósítására, értékelésére, a gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzésértékű feladatok ellátására,
- a kiválasztott műveltségterületek tanításán-tanulásán keresztül az 1–4. osztályos sérült gyermekek inkluzív és vegyes osztályban egészséges tanulókkal együtt megvalósított nevelésére, személyiségfejlesztésére, az 1–4. osztályos sérült tanulók tanulási tevékenységének tervezésére, a megfelelő módszerek kiválasztására, a tanulási folyamat szervezésére, irányítására, értékelésére, oktatási-nevelési tervek elkészítésére a helyi tanterv kimunkálásától az egyes órák terveinek elkészítéséig,
- a műveltségterületek és a hozzájuk kapcsolódó tantárgy-pedagógiai ismeretek adekvát transzferálására spontán nevelési helyzetekben és más korú sérültek fejlesztésében, a nevelő-oktató eljárások folyamatos kontrolljára, fejlesztésére, az önművelésre, tájékozódásra az új nevelési koncepciók, irányzatok körében, megfelelő értékek alapján választásra és a kiválasztott eljárás alkalmazására.

SZAKMAI GYAKORLAT

A gyakorlati képzés bármely életkorú sérült személyiség- és mozgásfejlesztéséhez szükséges korszerű eljárások, módszerek megismerését, a tanult gyakorlását és alkalmazását biztosítja egyéni és csoportos foglalkozásokon, továbbá fejleszti a speciális konduktori, nevelői képességeket, technikai jártasságot. A gyakorlati szakmai képzés fogalmába beleértendő a hallgatók hospitálásai, csoportos és egyéni iskolai gyakorlatai, valamint a pedagógiai és módszertani/tantárgypedagógiai stúdiumok keretében végzett integrált, többségi és konduktív óvodai foglalkozások és iskolai tanítási gyakorlatok is. A hallgató az óvodapedagógus specializáción módszertani, a tanító specializáción tantárgy-pedagógiai gyakorlatot végez különböző csoportokban. A hallgatók intézményen kívüli szakmai

A Pető András Kar szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS KAR (Rövidítése: PAK)

SEMMELWEIS UNIVERSITY ANDRAS PETO FACULTY

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, ANDRAS PETO FAKULTÄT

Konduktív Pedagógiai Központ

Centre of Conductive Education

Zentrum für Konduktive Pädagogik

Humántudományi Intézet

Institute of Human Sciences

Institut für Humanwissenschaften

Konduktív Pedagógiai Intézet

Institute of Conductive Education

Institut für Konduktive Pädagogik

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola



A Doktori Iskola bemutatása

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését. (Ezt az elvet erősíti a 2012. szeptember 1-jétől hatályos, a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.), valamint az annak végrehajtását szolgáló a doktori iskolákról, a doktori eljárások rendjéről és a habilitációról szóló 266/2016 (VIII. 31.) Korm. rendelet is.) A Semmelweis Egyetem Doktori Iskola jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE: 28 program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén. Jelenleg 7 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma több mint 40, ezen programok vezetői felelősek a képzés alapvető tartalmi elemeiért.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő tartalmi és formai keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnemzedéket neveljen. A képzési és fokozatszerzési folyamatba oktatóként a tudományterületek legavatottabb egyetemi és egyetemen kívüli képviselői kapcsolódtak és kapcsolódnak be.

A fokozat megszerzése azt bizonyítja, hogy a jelölt önálló tudományos-kutatói munkára alkalmas és rendelkezik a szakmája műveléséhez és fejlesztéséhez szükséges tudásanyaggal, tapasztalattal.

Évi mintegy 90-100 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen

A saját jogon védetteknek 2016. novemberéig 1905 oklevél került kiadásra, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések.

A Doktori Iskola egészének munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a karok és a tudományági doktori iskolák képviselői, valamint a Tanács mellett működő állandó bizottságok (Oktatási, Véleményező, Nemzetközi és Fegyelmi Bizottság) és az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke.

Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Iskola Hivatalakordinálja. A Hivatal munkatársainak feladatai többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

ALELNÖK

DOKTORANDUSZ

ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE

Dr. Tímár József egyetemi tanár

Dr. Rigó János egyetemi tanár

Dr. Szabó Bence Tamás

DOKTORI ISKOLA HIVATALA

1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. fsz. 9.

☎ 266-2343; 266-7483, ☎ 317-4888

HIVATALVEZETŐ

Tölgyesi-Lovász Krisztina

☎ 459-1500/55373

✉ tolgyesi_lovasz.krisztina@phd.semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐK

TANULMÁNYI ÜGYEKBEN

Marton Hilda Zsanett

☎ 459-1500/55242

✉ marton.hilda@phd.semmelweis-univ.hu

Kalmár Zsuzsa

☎ 459-1500/55286

✉ kalmar.zsuzsa@phd.semmelweis-univ.hu

Marosfalvi Anita

☎ 459-1500/55162

✉ marosfalvi.anita@phd.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYEKBEN

Biró Aliz

☎ 459-1500/55387

✉ biro.aliz@phd.semmelweis-univ.hu

A DOKTORI ISKOLA HIVATALA ÜGYFÉLFOGADÁSI RENDJE

hétfő: zárva

kedd, csütörtök, péntek: 8.30-12.00 óráig

szerda: 13.00-16.00 óráig

Doktori Iskola honlapja:

<http://phd.semmelweis.hu>

Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények

A doktori képzésre való jelentkezés feltétele az egyetemi végzettség és legalább egy középfokú, C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga.

Sikeres felvételi vizsga után a képzés ösztöndíjas vagy önköltséges formában indulhat el. A tanulmányaikat 2016. szeptember 1 előtti megkezdő hallgatók hároméves képzés során a elsajátítják a tudományos munkához szükséges ismereteket, kutatómunkát végeznek, és kurzusokat hallgatnak, melyek sikeres elvégzését vizsgával kell igazolni. A tanulmányokat legfeljebb három alkalommal, összesen legfeljebb 36 hónapra meg lehet szakítani. 16 tanulmányi, összesen 180 kreditpont megszerzése és négy szemeszter lezárása után kérhető az abszolutórium. Az abszolutórium kelte után egy éven belül kell jelentkezni fokozatszerzésre. A fokozatszerzési folyamat elindítására a Doktori Tanács ad engedélyt. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább egy közép- és egy alapfokú nyelvvizsga. A fokozatszerzés megindításától számított 2 éven belül szigorlatot kell tenni, s az értekezést két éven belül be kell nyújtani (a szigorlatnak meg kell előznie a védést).

2016. szeptember 1-től tanulmányaikat megkezdők esetében a képzési idő 48 hónapra változik. 2 év után komplex vizsgát kell tenniük a hallgatóknak.

2016. szeptember 1-től sikeres komplex vizsga esetén lehet jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is doktori képzésre.

Ez esetben a a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola hallgatóinak.

Az értekezés a jelölt eddigi tudományos tevékenységét bemutató és összefoglaló munka, így benyújtásának feltétele nemzetközi és hazai folyóiratokban megjelent önálló tudományos közlemények megléte.

Az értekezés megvédése után a Doktori Tanács ítéli oda a jelöltnek a PhD fokozatot, ami a jelöltet önálló tudományos munkára alkalmasnak nyilvánítja. Az Egyetem Doktori Iskolájában kiadott okleveleket a világ szinte minden országában elfogadják és elismerik. Végzett és védett hallgatóink közül igen sokan kapnak állást nagyíró külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK	Dr. Tímár József
KARI KÉPVISELŐK	Dr. Losonczy György (ÁOK) Dr. Varga Gábor (FOK) Dr. Magyar Kálmán (GYTK) Dr. Domján Gyula (ETK) Pethesné Dr. Dávid Beáta (EKK)
TDI VEZETŐK	Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője) Dr. Tulassay Tivadar (Klinikai orvostudományok DI vezetője) Dr. Zelkó Romána (Gyógyszertudományok DI vezetője) Dr. Bitter István (Mentális egészségstudományok DI vezetője) Dr. Bereczki Dániel (Szentágothai János Idegtudományi DI vezetője) Dr. Ligeti Erzsébet (Molekuláris orvostudományok DI vezetője) Dr. Matolcsy András (Patológiai tudományok DI vezetője)
BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK	Dr. Benyó Zoltán (Oktatási és Kredit Bizottság) Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság)** Dr. Bagdy György (Egyetemi Tudományos Tanács) Dr. Antal István (Fegyelmi és Etikai Bizottság)
KÜLSŐ TAG	Dr. Sótónyi Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar) Dr. Szolgay Péter (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)	Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok leköszönt DI vezetője) Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI leköszönt vezetője) Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai Orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Szőke Éva (Gyógyszerésztudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Kovalszky Ilona Patológiai tudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Noszál Béla (Gyógyszertudományok DI leköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
☎ 4591500/60302
✉ benyo.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216
✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
☎ 459-1500/53016,
✉ antal.istvam@pharma.semmelweis-univ.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/56148
✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Rosivall László Kóréletlani Intézet ☎ 210-2956/56148,56132 ☎ 210-0100 ✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu TITKÁR Dr. Zsembery Ákos Klinikai Kísérleti Kutató Intézet ☎ 210-0306/60339, 60348 ✉ zsembery.akos@med.semmelweis-univ.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Merkely Béla
	A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai	Dr. Benyo Zoltán
	Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Kellermayer Miklós
	Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán
	A folyadék- és elektrolit-háztartás szabályozásának élet- és kóréletlana	Dr. Rosivall László
	Keringés- és vérnyomás-szabályozás	
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Tivadar I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika ☎ 459-1467 ✉ tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu KAPCSOLATTARTÓ Bokori Edit I.sz. Gyermekgyógyászati Klinika ☎ 459-1467, 52721 ✉ bokori.edit@med.semmelweis-univ.hu	A diabetes mellitus és szövődményeinek, valamint a májbetegségek etiológiai és genetikai tényezőinek vizsgálata	Dr. Somogyi Anikó
	Magzati és újszülöttkori orvostudomány	Dr. Papp Zoltán
	Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója	Dr. Szabó J. Attila
	Gasztroenterológia	Dr. Tulassay Zsolt
	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor
	Klinikai haematológia	Dr. Masszi Tamás
	A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája	Dr. Szendrői Miklós
	Légzőszervi megbetegedések	Dr. Losonczy György
	Szemészet	Dr. Süveges Ildikó
	Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások	Dr. Acsódy György
	Hormonális szabályozó mechanizmusok	Dr. Igaz Péter
	Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása	Dr. Nyirády Péter
	Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai	Dr. Lakatos Péter
	Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Sárdy Miklós
	Alap kutatások klinikai alkalmazása	Dr. Vásárhelyi Barna
	Reproduktív medicina	Dr. Rigó János
Fül-orr-gégészet, Fej-nyaksebészet	Dr. Tamás László	

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Zelkó Romána Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatal ☎ 459-1500/55053 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 459-1500/53016, ✉ antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai	Dr. Antal István
	Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Magyar Kálmán
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bitter István Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0336/51100, 51272 KAPCSOLATTARTÓ Kiss Hajnal Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 1 459 15 00/51322 ✉ kiss.hajnal@med.semmelweis-univ.hu	Pszichiátria	Dr. Tringer László
	Mentális egészségtudományok Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése	Dr. Kovács József Pethesné Dr. Dávid Beáta
5. SZENTÁGOTHA JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bereczki Dániel Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, ✉ 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Ószi Alexandra Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 ✉ 210-1368 ✉ oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.hu	Neuromorfológia és sejtbiológia	Dr. Palkovits Miklós
	Neuroendokrinológia	Dr. Liposits Zsolt
	Funkcionális idegtudományok	Dr. Vizi E. Szilveszter
	Klinikai idegtudományok	Dr. Nagy Zoltán
	Klinikai neurológiai kutatások	Dr. Szirmai Imre
Biológiai pszichiátria	Dr. Faludi Gábor	
6. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Ligeti Erzsébet Élettani Intézet KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágota Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ 266-2755/60143 ✉ ver.agota@med.semmelweis-univ.hu	Patobiokémia	Dr. Mandl József
	Celluláris és molekuláris élettan	Dr. Ligeti Erzsébet
	Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia	Dr. Szél Ágoston
	A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai	Dr. Falus András
Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Poór Gyula	

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
7. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Matolcsy András I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet KAPCSOLATTARTÓ Laczik Cecília I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459150/54437 ✉ cecil@korb1.sote.hu	Onkológia	Dr. Kopper László
	Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer-változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok	Dr. Schaff Zsuzsa
	Nép- és közegészségtudományok	Dr. Sótonyi Péter
	Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Nagy Károly
	Egészségtudományok	Dr. Domján Gyula

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei



REKTORI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 101.

☎ 317-2400, 317-9055, 📠 317-2220

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Márton Emőke

☎ 317-9055, 459-1500/55263
06-20-825-0680

✉ rektor@semmelweis-univ.hu
marton.emoke@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Besze Erzsébet Katalin

☎ 317-9055, 459-1500/55188
06-20-825-0313

✉ titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu
besze.erzsebet@semmelweis-univ.hu

Pintér Mária

☎ 317-2400, 459-1500/55228
06-20-666-3192

✉ titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu
pinter.maria@semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS CSOPORT

☎ 317-6186

tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Dr. Selényi Csenge

☎ 459-1500/55208, 06-20-825-9829

✉ selenyi.csenge@semmelweis-univ.hu

Rektorhelyettesi Titkárság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 114-116.

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Nyíri Ivett

☎ 266-0791, 459-1500/55341
06-20-666-3405

✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu
nyiri.ivett@semmelweis-univ.hu

Vas Zsuzsanna

☎ 266-3452, 459-1500/55351
06-20-666-3424

✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu
vas.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Oktatásigazgatási Hivatal

1085 Budapest, Üllői út 26., III. em., T.14-16.

www.semmelweis.hu/oktatasisgazgasas/

HIVATALVEZETŐ	Dr. Dózsa-Sedlák Rita	☎ 06-20-825-9827 ✉ sedlak.rita@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Gyulai Orsolya Zóra	☎ 459-1500/55256, 06-20-825-0320 ✉ gyulors@semmelweis-univ.hu gyulai.orsolya@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Kéri Diána	☎ 459-1500/55256, 06-20-825-9211 ✉ keri.diana@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Tóth András	☎ 459-1500/55256 ✉ toth.andras@semmelweis-univ.hu

Az Oktatásigazgatási Hivatal olyan integrált, központi szervezeti egység, amely ellátja az Egyetem azon alapvető oktatásszervezési feladataival összefüggő tevékenységeket, amelyek összegyetemi szervezést vagy koordinációt igényelnek, különös tekintettel az Egyetemnek a felsőoktatási igazgatási szervekkel (EMMI, OH) történő kapcsolat-tartását, a felsőoktatás kapacitásával és egyes, az Egyetem Karain átvéltel nyilvántartási (OSAP statisztika) és adminisztrációs feladataival kapcsolatos ellátását, azon speciális feladatokat, amelyek a jelenlegi hallgatók egyes csoportjait érintik a kari jogviszonytól függetlenül, vagy korábbi hallgatókkal való kapcsolattartás feladatainak végzését, szervezését.

Alumni Igazgatóság

ALUMNI IRODA

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 06-20-666-3506

✉ alumni-iroda@semmelweis-univ.hu

http://alumni.semmelweis.hu

Facebook.com/semmelweisalumni

IGAZGATÓ	Dr. Oláh Dániel	☎ 06-30-369-2906
		✉ olah.daniel@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Turi Mónika	✉ turi.monika@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Ivanné Jacsó Anikó	✉ ivanne.aniko@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI FEJLESZTŐ	Trimmel Dóra	
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSÉRT FELELŐS VEZETŐ	Dr. Szécsényi-Nagy Balázs	
DIPLOMÁS PÁLYAKÖVETŐ RENDSZER VEZETŐ	Dr. Girasek Edmond	
ALUMNI SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Fügedi Gergely	
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő–csütörtök 10:00-14:00	

Az Alumni Igazgatóság legfontosabb célja és feladata a Semmelweis Egyetem hallgatói, öregdiákjai és az egyetem polgárai közötti kapcsolat megteremtése és fejlesztése, az egyetem hagyományainak megőrzése.

Tevékenységei között széleskörűen megtalálhatók mind egészségügyi szakmai, mind pedig egyéb szolgáltatási lehetőségek.

Címszavakban röviden: Szakmai műhelyek, workshopok, szakmai rendezvények, bemutatók, bálók és találkozók, továbbképzések, soft skill fejlesztést célzó kurzusok, virtuális alumni hálózat, információ, kommunikáció, emléktárgyak, minőségbiztosítás, jótékonyági rendezvények, Semmelweis Világ.

Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☎ 215-9338

✉ nyelvi.kommig@semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/nykk/

IGAZGATÓ	Dr. Kovács Éva PhD	☎ 459-1500/60491, 06-20-663-2983 ✉ kovacs.eva@semmelweis-univ.hu
NYELVTANÁROK	Dr. Ittész Dániel PhD (igazgatóhelyettes)	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2987 ✉ ittész.daniel@semmelweis-univ.hu
	Keresztélyné Barta Andrea PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2993 ✉ barta.andrea@semmelweis-univ.hu
	Nagy Borbála	☎ 459-1500/53813, 06-20-663-2988 ✉ nagy.borbala@semmelweis-univ.hu
	Varga Éva Katalin PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2992 ✉ varga.eva_katalin@semmelweis-univ.hu
	Végh Ágnes	☎ 459-1500/53813, 06-20-825-8388 ✉ vegh.agnes@semmelweis-univ.hu
	Zelnik Dávid	☎ 459-1500/53811, 06-20-663-2991 ✉ zelnik.david@semmelweis-univ.hu
	Zimonyi Ákos	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2989 ✉ zimonyi.akos@semmelweis-univ.hu
	András Sándor	☎ 459-1500/53811 ✉ andras.sandor@semmelweis-univ.hu
	Kállai Orsolya	☎ 459-1500/53811
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Rajkai Ferencné	☎ 459-1500/60490, 06-20-663-2985 ✉ rajkai.edit@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Pasku Imre	☎ 459-1500/60492, 06-20-663-2984 ✉ pasku.imre@semmelweis-univ.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR	Édes Éva	☎ 459-1500/53810, 06-20-663-2986 ✉ edes.eva@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Nagy Katalin	☎ 06 20-666-3661 ✉ nagy.katalin@med.semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Egyetem egyik legrégebbi szervezeti egysége, 1948 óta működik (régén Lektorátus néven). Fő tevékenysége az egyetemi hallgatók idegen nyelvi oktatása és vizsgáztatása egészségügyi szaknyelvből: orvosi, fogorvosi, gyógyszerészeti, egészségügyi informatikai területen. Intézetünkben hét nyelvet oktatunk, egyedülállóan a magyarországi orvosegyetemek között: **latin, angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz**. Részt veszünk a külföldi hallgatók – FOK, GYTK – magyar mint idegen nyelv és latin terminológia oktatásában. A nyelvórákon lehetőség nyílik az egyetemi záróvizsgára felkészítő csoportokban elsajátítani a követelményeknek megfelelő anyagot mind a hat nyelvből. Angol és német nyelvből PROFEX I., II. nyelvvizsgaelőkészítő kurzusok segítik a hallgatók vizsgára való felkészülését. Szaknyelv I., II., III., IV. kurzusaink célja felmenő szinten elősegíteni a már meglévő általános nyelvtudásra épülő szaknyelvi ismeretek elsajátítását, szintfenntartását, kommunikációs készség fejlesztését a fenti hat élő nyelvből. Szaktanáraink irányításával multimédiás eszközök, tananyagok használata az önálló tanulás lehetőségét is biztosítja. A NYKK vizsgahelye angol, német nyelvből PROFEX egészségügyi szaknyelvi, PANNON általános nyelvvizsgarendszernek. Kurzusaink félévesek. A heti két órás záróvizsgára előkészítő kurzus teljesítése esetén 2 kreditpontot (kivéve az ÁOK-n), a többi heti négy órás kurzus teljesítése esetén 3 kreditpontot kapnak a hallgatók. Szívesen fogadjuk az Egyetem dolgozóit, rezidenseit, PhD hallgatóit is nyelvóráinkon és a nyelvvizsgákon. A Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság tevékenységéről részletesebb információt honlapunkon olvashatnak – semmelweis.hu/Oktatas/Oktatasi_Kozpontok/Nyelvi_Kommunikacios_Igazgatóság – vagy e-mailen, telefonon keresztül kaphatnak.

Szak- és Továbbképzési Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Tömő utca 25-29.

☎ 459-1500/51763

<http://semmelweis.hu/szakkepzes/>

<http://semmelweis.hu/tovabbkepzes/>

IGAZGATÓ	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens	☎ 36-1-459-1500/51763 ✉ igazgato.szti@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TANÁCSADÓ	Dr. Fejérdy Pál professor emeritus	☎ 36-1-459-1500/59325 ✉ fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓ	Szamos Péter Tiborné	☎ 36-1-459-1500/51763 ✉ szamos.peterne@semmelweis-univ.hu

SZAKKÉPZÉSI OSZTÁLY

1083 Budapest, Tömő u. 25-29., 130-131-es szoba

✉ igazgatosag.szakkepzes@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Márkus Andrea ügyvivő szalértő	☎ 36-1-459-1500/51763 ✉ markus.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kustos Lívia	☎ 36-1-459-1500/51768 ✉ kustos.livia@semmelweis-univ.hu
	Oláh Borbála	☎ 36-1-459-1500/51759 ✉ olah.borbala@semmelweis-univ.hu
	Szamos Péter Tiborné	☎ 36-1-459-1500/51763 ✉ szamos.peterne@semmelweis-univ.hu

FOLYAMATOS TOVÁBBKÉPZÉSI OSZTÁLY

1083 Budapest, Tömő u. 25-29. 116-os szoba

☎ 36-1-459-1446

✉ titkarsag.tovabbkepzes@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/tovabbkepzes/>

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Molnár Miklós egyetemi docens	☎ 36-20-825-9753 ✉ molnar.miklos_g@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ-TITKÁRNÓ	Hidvéginé Hegedűs Angéla előadói óradíjak	☎ 36-1-459-1500/51764 ✉ hidvegine_hegedus.angela@semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Szombath Dezső e-learning	☎ +36-1-459-1500/51767 ☎ +36-20-825-0675 ✉ szombath.dezso@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Antlicsné Bulejsza Hajnalka kapcsolattartó, továbbképző tanfolyamok	☎ +36-1-459-1500/51765 ☎ +36-20-825-0677 ✉ antalics.hajnalka@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kovácsné Vig Gabriella szerződések, számlázás	☎ +36-1-459-1500/51761 ☎ +36-20-825-8407 ✉ vig.gabriella@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00-11.30 óráig, szerda: 13.00-15.45 óráig.	

GAZDASÁGI IRODA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. VII. em. 751.

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ +36-1-459-1555/59391 ☎ +36-1-20-885-9391 ✉ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Teplán-Gál Orsolya	☎ +36-1-459-1500/59276 ☎ +36-20-825-8304 ✉ teplan-gal.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu

E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatóság (EDTI)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. II/122
<http://semmelweis.hu/e-learning/>

IGAZGATÓ	Dr. Kokovay Ágnes PhD egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/56581, 06-20-666-3385 ✉ kokovay.agnes@semmelweis-univ.hu, e-learning@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI VEZETŐ	Dr. Tornóci László	☎ 459-1500/56145 ✉ tornoci.laszlo@med.semmelweis-univ.hu e-learning@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKUS	Anders Tamás	☎ +36-1-459-1500/56581 ✉ anders.tamas@semmelweis-univ.hu e-learning@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kozma Katalin	☎ +36-1-459-1500/56581 ✉ kozma.katalin@semmelweis-univ.hu e-learning@semmelweis-univ.hu

Napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő oktatási technológiája az e-learning és a hozzá illeszkedő új módszertani megoldások. Intézményünkben is gombamód szaporodnak a különféle digitálisan elérhető tartalmak.

A Semmelweis Egyetem vezetése felismerte az elektronikus tananyagok egységes kezelésének szükségességét és 2011 novemberében létrehozta az EDTI-t, melynek feladatait a következőkben határozta meg:

- a Semmelweis Egyetem e-learning fejlesztési stratégiájának kidolgozása és végrehajtása;
- az egységes e-learning keretrendszer (MOODLE) üzemeltetése;
- az E-tartalmak minőségbiztosítási rendszerének kidolgozása és alkalmazása – kapcsolódó szolgáltatásként a Semmelweis Egyetem Központi Azonosító Rendszerének (SEKA) létrehozása és működtetése;
- az egységes arculat kialakítása;
- az E-tananyagfejlesztések szakmai módszertani hátterének biztosítása;
- a blended learning koncepció elveinek kidolgozása és megismertetése;
- képzők képzése – az oktatók folyamatos igény szerinti felkészítése az elektronikus tananyagok fejlesztésére;
- segítség nyújtása a (pl. TÁMOP) pályázatokban vállalt egyetemi kötelezettségek teljesítéséhez;
- lehetőség biztosítása nemzetközi képzési struktúrák befogadására és létrehozására.

Külföldi Hallgatók Titkársága

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

<http://semmelweis.hu/eok/hu/rolunk/kulfoldi-hallgatok-titkarsaga/>

IGAZGATÓ

Dr. Mócsai Attila

egyetemi tanár

GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Hegedűs Judit

☎ +36 20 825 0154

✉ hegedus.judit@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60069, ☎ 459-1500/60067

✉ titkarsag.kht@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Busa Zsuzsanna

☎ +36 20 670 1008

✉ busa.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. em. 1.607 szoba)

☎ 317-0932, ☎ 266-6732

✉ studenten.sekretariat@semmelweis-univ.hu

<http://medizinstudium.semmelweis.hu/>

PROGRAMIGAZGATÓ

Mócsai Attila

egyetemi tanár

☎ 459-1500/60070

ASKLEPIOS HAMBURG TANÁCSADÓ

Dr. Ligeti Erzsébet

egyetemi tanár

CSOPORTVEZETŐ

Gimpl Edit

☎ 459-1500/60086

✉ gimpl.edit@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSÁK

Bariczné Halász Adél

☎ 459-1500/60177

✉ halasz.adel@semmelweis-univ.hu

Dr. Merkeiné Szőke Mária

☎ 459-1500/60082

✉ merkei.maria@semmelweis-univ.hu

Fekete Andrea

☎ 459-1500/ 60085

✉ fekete.andrea@semmelweis-univ.hu

Kovácsné Jónás Rita

☎ 459-1500/60083

✉ jonas.rita@semmelweis-univ.hu

Sándor Edina

☎ jelenleg nem elérhető

✉ sandor.edina@semmelweis-univ.hu

Szabados Tünde

☎ 459-1500/60084

✉ szabados.tunde@semmelweis-univ.hu

Ükös Krisztina

☎ 459-1500/60089

✉ ukos.krisztina@semmelweis-univ.hu

ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. emelet 1.604 szoba)

☎ 266-0452, ☎ 266-6734

✉ english.secretariat@semmelweis.hu

<http://semmelweis.hu/english/education/english-langauge-program/>

ANGOL NYELVŰ OKTATÁS SZERVEZŐJE,

SZAKMAI KOORDINÁTORA

Dr. Kollai Márk

professor emeritus

☎ 459-1500/60071

CSOPORTVEZETŐ

Orbánné Ványi Olga

☎ 459-1500/60078

✉ english.secretariat@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSÁK

Bácskai Adrienn

☎ 459-1500/60072

✉ bacsikai.adrienn@semmelweis-univ.hu

Fekete Viktória

☎ 459-1500/60071

✉ fekete.viktoria@semmelweis-univ.hu

Istvánfi Csaba	☎ 459-1500/60077 ✉ istvanfi.csaba@semmelweis-univ.hu
Juraszik Tímea	☎ 459-1500/60080 ✉ juraszik.timea@semmelweis-univ.hu
Kapisinszky Tímea	☎ jelenleg nem elérhető ✉ kapisinszky.timea@semmelweis-univ.hu
Kevi Andrea	☎ 459-1500/60081 ✉ kevi.andrea@semmelweis-univ.hu
Kiss Éva	☎ 459-1500/60481 ✉ kiss.eva@semmelweis-univ.hu
Kokaveczi Sarolta	☎ 459-1500/60074 ✉ kokaveczi.sarolta@semmelweis-univ.hu
Korponai Zenina	☎ 459-1500/60479 ✉ korponai.zenina@semmelweis-univ.hu
Kovács Edit	☎ 459-1500/60075 ✉ kovacs.edit@semmelweis-univ.hu
Piller Szabolcs	☎ 459-1500/60479 ✉ piller.szabolcs@semmelweis-univ.hu
Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/60076 ✉ remenyi.marta@semmelweis-univ.hu
Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/60073 ✉ sajtos.orsolya@semmelweis-univ.hu
Stroe Sonia	☎ 459-1500/60079 ✉ stroe.sonia@semmelweis-univ.hu
Szabó Petronella	☎ 459-1500/60081 ✉ szabo.petra@semmelweis-univ.hu

KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA

(I. em. 1.607.)

☎ 317-0932

MUNKATÁRS

Filipné Lantai Sarolta

☎ 459-1500/60087

✉ filipne.sarolta@semmelweis-univ.hu

Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. XIX. em. 1910 szoba

☎ 210-2010, 459-1500/56203, 459-1500/56201

✉ info@zarovizsga.hu

www.zarovizsga.hu

ELNÖK

Prof. Dr. Karádi István

TITKÁR

Dr. Berki Zoltán

✉ berki.zoltan@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Csitári Adrienn

Szilágyi Patrícia

Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.

✉ ovoda@semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/ovoda/

ÓVODAVEZETŐ Becsei Zsolt ☎/✉ 314-0291

Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ +36 20 825 6307, +36 20 825 6307

☎ +36 1 459 1463

<http://semmelweis.hu/nkok/>

IGAZGATÓ	Dr. Szebeni János MD, PhD, D.Sc., Med. Habil egyetemi tanár	☎ +36 20 825 6307, 36 20 825 9230, ☎ +36 30 415 0007 ✉ jszebeni2@gmail.com
OKTATÁSI IGAZGATÓ	Dr. Rosivall László MD, PhD, D.Sc., egyetemi tanár	☎ +36 1 210-4409, +36 20 825 9756 ✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Csukás János MBA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9690 ✉ jcsukas53@gmail.com
TITKÁRSÁG	Bartos Zsuzsanna BA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9692 ✉ zsuzsanna.bartos78@gmail.com
VEZETŐ KUTATÓK	Dr. Urbanics Rudolf MD, PhD (nagyállat labor) Dr. Dézsi László PhD (kisállat labor) Dr. Kozma Gergely PhD (in vitro labor)	☎ +36 20 825 9691 ✉ urbanicsr@gmail.com ☎ +36 20 666 3502 ✉ dr.dezsi.laszlo@gmail.com ✉ kozma.srs@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Mészáros Tamás MSC Fülöp Gyula Tamás MSC	☎ +36 20 825 9231 ✉ silicospongia@gmail.com
TDK-HALLGATÓ	Kovács Andrea SE-GYTK IV. év	
ASSZISZTENS (nagyállat labor)	Harvichné Velkei Mária	

A Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK) 2008-ban alakult a Semmelweis Egyetemen, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség egy, a nanomedicina területén végzendő kutatást és fejlesztést támogató pályázat finanszírozásával. A Központot a Semmelweis Egyetem Szenátusa a tudományos rektor-helyettes irányítása alatt álló önálló szervezatként ismerte el. Az NKOK kutatói főként nano-gyógyszerjelöltekkel és gyógyszerzállító nanorendszerekkel folytatnak in vitro és in vivo vizsgálatokat. A csoport nemzetközileg is elismert, egyedülálló tapasztalattal rendelkezik a nanogyógyszerek (főként liposzómák) complement aktiváláson alapuló és infúziós reakciókban megnyilvánuló akut immunológiai mellékhatásainak megértésében, előrejelzésében és megelőzésében. Az NKOK része a Semmelweis Egyetem Nanotudományi Hálózatának és szoros adminisztratív, illetve tudományos kapcsolatban áll a Kórélettani Intézettel. Több FP-7-es konzorcium tagjaként az NKOK széles nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, és élvezi a Richter Gedeon NyRT támogatását. Fontos további küldetése a nanomedicina magas szintű oktatása alap és post-graduális szinten, valamint a tárgy népszerűsítése.

KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI TÉMÁK · Liposzóma kutatás, fejlesztés, mint gyógyszerzállító nano-rendszer · Generikus liposzómális doxorubicin (Doxil) · Memóriajavító liposzómális készítmények · A liposzómák és egyéb nanogyógyszerek és biológikumok által okozott complement aktiválás mechanizmusa, gátlási lehetőségek · Complement aktivációs pseudoallergia (CARPA); a complement aktiválás szerepe a hyperszenzitivitás és immunogenitás kialakulásában · CARPA mediátorok (thromboxán, leukotriének) · Nanorészecskék karakterizálása, nano-aggregáció · Pulmonáris intravasculáris makrofágok, és szerepük a CARPA-ban · Liposzómák és egyéb nanogyógyszerek immunogenitásának vizsgálata in vivo: antitest kinetika

MEGHÍRDETETT PHD-TÉMÁK · Nano-gyógyszerek kórélettana, különös tekintettel a renális és keringési vonatkozásokra · A komplement rendszer kórélettana, különös tekintettel a gyógyszerek által kiváltott akut aktiválódás mechanizmusára, következményeire és annak gátlására · A VEGF, az angiotenzin II, relaxin és renin (prorenin) hatása az endotheliális fenestrációra és permeabilitásra.

Klinikai Kísérleti Kutató Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

Levélcím: 1428 Budapest, Pf. 2

TITKÁRSÁG: ☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300 ☒ 334-3162

✉ humanelettan@med.semmelweis-univ.hu

<http://humanelettan.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Benyó Zoltán , egyetemi tanár, az MTA doktora	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil az MTA doktora	☎ 60315
	Dr. Sándor Péter az MTA doktora	☎ 60304
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ivanics Tamás PhD	☎ 60318
	<i>tanulmányi felelős (magyar, angol, német)</i>	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kaucsár Tamás PhD	☎ 60310
	Dr. Margittai Éva PhD	
	Öcsiné Dr. Miklós Zsuzsanna PhD	☎ 60311
	<i>tanulmányi felelős helyettes (magyar, angol, német)</i>	
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ 60316
	Dr. Portő István	☎ 60310
	<i>gyakorlati oktatási felelős</i>	
	Dr. Ruisanchez Éva	☎ 60308
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Hamar Péter az MTA doktora	☎ 60309
	Dr. Tigyi Gábor az MTA külső tagja	☎ 60300
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor az MTA doktora	☎ 60312
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balogh Andrea PhD	☎ 60313
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Orbánné Simon Melinda	☎ 60317
	Dr. Schvarcz Csaba	☎ 60310
	Bellovits Klára	☎ 60310
	Dr. Besztercei Balázs	☎ 60305
TANSZÉKI MÉRNÖK	Hornyák István	☎ 60312
PHD-HALLGATÓ	Dr. Dancs Péter	☎ 60310
	Dr. Danics Lea Orsolya	☎ 60310
	Dr. Dér Bálint	
	Dr. Hadjadj Leila	
	Dr. Horváthy Dénes	
	Dr. Iring András	
	Dr. Kardos Dorottya	☎ 60317
	Dr. Pál Éva	☎ 60316
	Dr. Török Marianna	
	Lónyi Flóra	☎ 60308
VENDÉG OKTATÓK	Dr. Dézsi László PhD, Dr. Habil. egyetemi magántanár	
	Dr. Fűzes Iván mesteroktató	
	Dr. Kissné Dr. Horváth Ildikó az MTA doktora, egyetemi tanár	
	Dr. Pintér Alexandra PhD	
	Dr. Szigeti Gyula PhD, c. egyetemi docens	
	Dr. Zsembery Ákos PhD, egyetemi docens	
BIOLÓGUS	Fülöp Ágnes	☎ 60305
	Hricisák László	☎ 60305
OKTATÁSI ADMINISZTRÁTOR	Szabó Anna	☎ 60300

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovách Arisztid vezetésével dolgozott. Kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló keringésetteni és kórelletani kutatások végzését, valamint a műtétes klinikák kutatómunkáiban való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től társult még a magyar, és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar másodéves hallgatói (2015-ig), illetve 2001-től a Gyógyszerésztudományi Kar harmad-

éves hallgatói számára. Az intézet 2012 óta vesz részt a német nyelvű gyógyszerészképzésben is. Intézetünk 2015 óta a Semmelweis Egyetem központi szervezeti egységeként működik. Egyik fő feladata az egyetem külső konzorcialis partnerek bevonásával megvalósuló egyes nagyszabású kutatási és oktatási projektjeinek összehangolása. Emellett részt vesz az egyetem több karának oktatási tevékenységében és más egyetemekkel való együttműködésében megvalósuló graduális és posztgraduális képzésekben. Önálló kutatási projektjeinek megvalósítása mellett az intézet kutatási infrastruktúra működtetésével lehetőséget biztosít, valamint szakmai segítséget nyújt az ÁOK és FOK klinikai részére klinikai kísérletes kutatási projektek megvalósításához. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009, mb. igazgató Ligeti Erzsébet 2009–2010.)

GRADUÁLIS OKTATÁS - Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a harmadéves gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelven történő élektanoktatása áll. Emellett ellátjuk az élektan tantárgy elméleti és gyakorlati oktatási feladatait a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem biomedik és egészségügyi memók képzési programjában. Továbbá az élektan tantárgy alapelőlel továbbvezető elméleti és gyakorlati választató kurzusokat szervezünk több kar hallgatói számára.

Oktatási programunk az integratív szemléletet követi. Az élektanoktatásban kiemelt hangsúlyt kap az emberi szervezet egészségének megőrzése szempontjából lényeges komplex alkalmazkodási folyamatok megismertetése, valamint annak tárgyalása, miként reagálnak a fiziológiás szabályozási folyamatok a külső vagy belső környezeti változásokra. Elméleti és gyakorlati oktatási programunk kialakítása során arra törekszünk, hogy a tantárgy megközelítését az egyes karokon zajló oktatás speciális igényeivel igazítsuk. Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak kutatásainkba. Az intézet ennek megfelelően számos kutatási témát hirdet meg a számunkra minden évben.

POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS - Az intézetünkben folyó posztgraduális képzés „A vérkeringési rendszer normális és káros működésének mechanizmusai” című akkreditált program keretében folyik. Ösztöndíjas PhD-hallgatóink évek óta legeredményesebb tudományos diákkörösök közül kerülnek ki. PhD kurzusaink („Klinikai kardiovaszkuláris fiziológia”, „A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai” és a „Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák”) évenként meghirdetésre kerülnek magyar és angol nyelven.

KUTATÁS - Intézetünk 1959-es megalakulása óta a transzlációs medicina szellemében folytatja kutatásait olyan élettani és kóreltani jelenségek megismerését tűzve ki célul, melyek közvetlen kapcsolatba hozhatók egyes betegségek kialakulásával, súlyosbodásával és gyógyulásával. Az utóbbi évek infrastrukturális fejlesztéseinek eredményeként az intézet munkacsoportjaiban rendelkezésre álló kutatási módszerek lehetővé teszik egyes élettani folyamatok többrétű vizsgálatát: a szubcelluláris, valamint sejt-, szövet-szintű folyamatoktól a szerv, vagy akár szervezeti szintű összetett szabályozásig. Intézetünk metodikai felszereltsége korszerű, a kutatások anyagi háttérét számos hazai, konzorcialis és nemzetközi pályázati támogatás és együttműködés biztosítja.

Jelenleg futó kutatási projektjeink három fő témakörhöz kapcsolódnak:

1. Intézetünkben régi hagyománya van a kardiovaszkuláris rendszer éleltanát és kóreltánát érintő kutatásoknak. Érdeklődésünk középpontjában jelenleg olyan feltáratlan regulációs mechanizmusok megismerése áll, amelyek szerepet játszanak az értónus, a koronária keringés, az agyi keringés és a szív működés szabályozásában fiziológiás és patológiás körülmények között. Különös hangsúlyt helyezünk a lipofoszfolipid és szfingolipid mediátorok kardiovaszkuláris hatásainak és hatásmechanizmusainak feltérképezésére.
2. Az intézet egy másik munkacsoportja szöveti regenerációs folyamatok megismerésére irányuló kutatásokat végez. Vizsgálataik célja olyan mechanizmusok azonosítása, amelyek befolyásolásával hatékonyan támogatható a legkülönbözőbb csont- és lágyrészt sérülések, szöveti degeneratív elváltozások gyógyulása. A kutatócsoport egyik fő profilja a megszerzett ismeretek klinikai gyakorlatba történő átültetésének előkészítése.
3. A közelmúltban bővült kutatási profilunk tumorbiológiai vizsgálatokkal. A munkacsoport a karcinogenezis és metasztatizálóképzés háttérében álló immunológiai folyamatokat és a tumorangiógenézist szabályozó mechanizmusokat vizsgálja. Céljuk olyan részfolyamatok azonosítása, amelyek hatékonyan befolyásolhatók olyan könnyen alkalmazható, non-invazív adjuváns kezelésekkel, mint pl. az elektromágneses daganatterápia. A kutatások így háttérét képezik olyan terápiás eszközök hatékony és célirányos alkalmazásának, amelyek egyre nagyobb teret kapnak a klinikumban.

KLINIKAI KÖZPONT

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 113.

☎ 459-1500/55215

<http://semmelweis.hu/betegellatas/a-semmelweis-egyetem-klubikai-kozpontja/>

ELNÖK **Prof. Dr. Merkely Béla** ✉ elnok.klubikaikozpont@semmelweis-univ.hu

Klinikai Központ Kabinet

1085 Budapest, Üllői út 26., I. emelet 113.

KABINETVEZETŐ	Dr. Kormos Andrea	☎ 459-1500/55215, 06-20-825-9649 ✉ kormos.andrea@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Takácsné Molnár Irén	☎ 459-1500/55215, 06-30-222-6120 ✉ takacsne.iren@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Adonicsné Püski Kata	☎ 459-1500/55215, 06-20-825-9602 ✉ adonicsne.kata@semmelweis-univ.hu
	Czétényi Tünde	☎ 06-20-670-1042 ✉ czetenyi.tunde@semmelweis-univ.hu

Szakmai Irányítási és Szervezési Főigazgatóság

FŐIGAZGATÓ	Dr. Széll Enikő Ágnes	☎ 459-1500/55450, 06-20-666-3965 ✉ szell.eniko@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Dr. Janik Csilla	☎ 459-1500/55450, 06 20-666-3229 ✉ janik.csilla@semmelweis-univ.hu
	Ben Andrea	☎ 459-1500/55450, 06-20-825-0326 ✉ ben.andrea@semmelweis-univ.hu

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

☎/☎ 318-5364 ☎ 459-1500/55214

<http://semmelweis.hu/apolasvezetes/>

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	Kormos Ágnes	☎ 06-20-825-9839 ✉ kormos.agnes@semmelweis-univ.hu
ÁPOLÁSFEJLESZTŐ	Kissné Negyedí Marianna	☎ 06-20-663-2891 ✉ negyedi.marianna@semmelweis-univ.hu
MIR KOORDINÁTOR	Budai Krisztina	☎ 06-20-825-9799 ✉ budai.krisztina@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kalo Eszter	☎ 06-20-825-9798 ✉ kalo.eszter@semmelweis-univ.hu

KÓRHÁZHIGIÉNÉS OSZTÁLY

NET 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

<http://semmelweis.hu/korhazhigiene/>

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/56375, 06-20-825-0444 ☎ 459-1561 ✉ antmann.katalin@semmelweis-univ.hu
-----------------------	----------------------------	--

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐK	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/56425, 06-20-825-0594 ✉ nemeth.meilinda@semmelweis-univ.hu
	Mester Bianka	☎ 459-1500/56177, 06-20-666-3672 ✉ mester.bianka@semmelweis-univ.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/56425, 06-20-663-2212 ✉ csizmadia.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Tomasovszki Ildikó (Városmajori Klinikai Tömb)	☎ 458-6701, 06-20-825-8002 ✉ tomasovszki@erseb.sote.hu
	Hordósi Judit epidemiológiai szakápoló	☎ 06-20-825-9152 ✉ hordosi.judit@semmelweis-univ.hu
	Kútvölgyi Klinikai Tömb	

EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTEREK

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2.

☎ 459-1500/52411

✉ fertotlenito.allomas@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/korhazhigiene/fertotlenito-allomas/>Bedenek András
Károlyi Mariann☎ 459-1500/52429, 52411
06-20-663-3261
✉ 459-1561Paulovkin András
Szántó György☎ 459-1500/52429, 52411
06-20-825-0601
✉ 459-1561
✉ szangyor@net.sote.hu**FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT**

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

SZOLGÁLATVEZETŐ	Dr. Szilágyi György klinikai főorvos	☎ 459-1500/53423 06-30-280-3824 ✉ 216-2676 ✉ szilagyi.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
ORVOSÍRNIK	Kocsis Gabriella	☎ 06-20-666-3873 ✉ szilagyi.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI	Dr. Starcz Erzsébet	☎ 317-2504, belső mellék 54889, 06-20-666-3606 ✉ starcz.erszebet@semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSOK	Dr. Lesnyák Klára	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3605 ✉ lesnyak.klara@semmelweis-univ.hu
MB. VEZETŐ ASSZISZTENS	Garbacz Istvánné	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-825-8893 ✉ garbacz.erika@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Kovács Gabriella	☎ 317-2504, belső mellék 54889 06-20-666-3607 ✉ kovacs.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Mészáros Beáta	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3608 ✉ meszaros.beata@semmelweis-univ.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29. F06

<http://semmelweis.hu/sugarvedelem/>

SUGÁRVÉDELMI VEZETŐ

Taba Gabriella

☎ 06-20-666-3769

✉ taba.gabriella@semmelweis-univ.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT
 VEZETŐ-HELYETTES

Dr. Voszka István

☎ 06-20-663-2126

✉ voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Onkológiai Központ

1083 Budapest, Tömő utca 25-29.

☎ +36-20-825-1749; +36-20-825-1756, ☎ +36-20-825-1730

✉ titkarsag.dank@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/onkologiai-kozpont/>

IGAZGATÓ	Dr. Dank Magdolna egyetemi tanár
IGAZGATÓ HELYETTES	Dr. Torgyik László klinikai főorvos
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Szentmártoni Gyöngyvér klinikai gyógyszervizsgálatokat koordináló orvos
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bartos Ágnes Dr. Borbényi Erika Dr. Dohán Orsolya PhD Dr. Tóth Andrea Dr. Zergényi Éva
KUTATÁS KOORDINÁLÓ FŐMUNKATÁRS	Dr. Szász A. Marcell PhD
REZIDENSEK	Dr. Fodor Tamás Dr. Hécz Réka Dr. Padányi Péter Dr. Tőkés Tímea PhD
NAPPALI TAGOZATOS PHD-HALLGATÓ	Dr. Mühl Dorottya
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kleiner Dénes
TITKÁRSÁG VEZETŐ	Piroska Ildikó

Az Onkológiai Központ elődje az 1947-ben megalakult Radiológiai Klinika égisze alatt jött létre, melynek élén a 60-as években Dr. Zsebők Zoltán klinikaigazgató állt. Központja a Semmelweis Egyetem Üllői út 26. szám alatti épületben volt, azonban több kihelyezett részlegen folyt a betegellátás. Az egyik ilyen részleg az I. sz. Sebészeti Klinika jelenleg Üllői út 78. szám alatt található épületében volt. Ezt később helyezték át a központi épületben található Radiológiai Klinikához.

Zsebők professzor úr nagy figyelmet fordított az onkológiai betegségek felismerésére, illetve kezelésére. Ezért hozott létre 1958-ban egy mammográfiás állomást, majd 1963-ban egy 20 ágyas fekvőbeteg osztályt, Dr. Gottwald Gizella és Dr. Szakolczai István vezetésével. Ezen fekvőbeteg osztály elődje az 1959-ben az I. számú Sebészeti Klinikán létrejött Izotóp Osztály, amely ezután a Radiológiai Klinika részeként folytatta működését. Az osztály később kemoterápiás kezeléseket folytató aktív fekvőbeteg-ellátó osztállyá alakult. Tíz évvel később 1973-ban, a sugárterápiás kezelések elindításával egyidejűleg kibővítették az osztályt, és egy 37 ágyas komplex fekvőbeteg osztály jött létre.

1992-től Dr. Makó Ernő vette át a Klinika vezetését. Az ő nevéhez fűződik, hogy a Radiológiai Klinika fennállásának 50. évfordulóját új névvel ünnepelhette, és létre jöhetett a Radiológiai és Onkoterápiás Klinika. Az Onkológiai Osztály vezetésére Makó professzor úr hívta meg Dr. Dank Magdolnát 1992-ben.

Az Onkológiai Részleg 2013 március 1-vel az I. számú Belgyógyászati Klinika részeként működött, majd 2016 január 1-vel – Dr. Dank Magdolna habilított egyetemi docens asszony vezetésével megalakult a Semmelweis Egyetem Onkológiai Központja, melyet 2016.07.01-től kinevezett igazgatóként vezet.

Klinikai Onkológiai Tanszéki csoport

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának dékánja, az SE ÁOK Onkológiai Tanszékhez rendelve Dr. Dank Magdolna habilított egyetemi docens vezetésével a Semmelweis Egyetem Szenátusának 29/2015 (V.7.) határozata alapján létrehozta a Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoportot.

A Klinikai Onkológiai Tanszéki csoport feladata, az SE ÁOK Onkológiai Tanszék által szervezett graduális képzésben való aktív részvétel magyar és angol nyelven.

OKTATÁSI ASSZISZTENS

Kovács Péter

✉ oktatás.ok@med.semmelweis-univ.hu

Nukleáris Medicina Központ

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

☎ 00 36 1 334 1529

✉ titkarsag.nmt@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/nuklearis-medicina/

MB. TANSZÉKVEZETŐ IGAZGATÓ	Dr. Györke Tamás egyetemi docens	gyorke.tamas@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Varga Zsolt klinikai főorvos	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szilvási István egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dabasi Gabriella	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bártfai Katalin Dr. Vaszilko Éva	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barra Magdolna Dr. Bús Katalin Dr. Fekésházy Attila Dr. Jóna Róbert Dr. Jorgov Linda	
SZAKORVOS	Dr. Dudás Ibolyka Dr. Galler Zoltán Dr. Gyebnár János Dr. Juhasosi Gyöngyi	
SZAKORVOS JELŐLT	Dr. Czibor Sándor	
REZIDENS	Dr. Jánosa Cintia Dr. Magyar Boglárka Dr. Török Judit	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla, mérnök-fizikus	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Hegedűs Nikolett	

A nukleáris medicina önálló szervezeti egysége a Semmelweis Egyetemen 2011. január 1-ével jött létre, a Nukleáris Medicina Tanszék megalakításával. 2016. december 1-től kettéválasztásra került: a Radiológiai Klinikához rendelt Nukleáris Medicina Tanszéki Csoportra és a Klinikai Központhoz rendelt önálló Nukleáris Medicina Központ-ra. A Nukleáris Medicina Tanszék, majd Központ 2016. április 1-től egy telephelyen – a Kútvölgyi Tömbben levő izotóp részleget is befogadva – a Külső Klinikai Tömbben levő korábbi izotóplaboratórium és a Korányi Projekt Központi Betegellátó Egységben kialakított új laboratórium funkcionális egységében működik, ami 2017-től PET-CT részleggel egészült ki.

A Nukleáris Medicina Központban SPECT, SPECT-CT, planáris kamerák és PET-CT berendezés is működik, így teljes körű izotópdiaosztikai tevékenységet végez. Ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai és terápiás eljárás hazai bevezetésében vesz részt. A Központ működteti az SE PET/CT (Pest) Bizottságot is.

A Központ a Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport klinikai bázisát képezi, munkatársai részt vesznek a Tanszéki Csoport oktató tevékenységében.

A Tanszéki Csoport és a Központ az ÁOK graduális képzésben a IV. évfolyamon az Orvosi képzőképzési eljárások és a Radiológia tantárgyak keretén belül vesz részt. A Központ a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír, két munkatársa a Nemzeti Vizsgabizottság tagja. A Tanszéki Csoport (korábban a Nukleáris Medicina Tanszék) a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik, évek óta egyedülként szervezi a kötelező szinttartó tanfolyamait. PhD és TDK témái a klinikai nukle-

áris medicinához kötődnek. A Nukleáris Medicina Központ folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek és a képkalkáló analitikus BSc hallgatók képzésében, továbbképzésében és vizsgáztatásában, az egészségügyi mérnökök, orvos-fizikusok és informatikusok felsőfokú képzésében, a klinikai sugárfizikusok szakirányú továbbképzésében is. A különböző államközi egyezmények alapján és a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjával itt tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz.

Sürgősségi Betegellátó Osztály

1083 Budapest, Üllői út 78/A

☎ 459 1500/62060

✉ sbo@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/surgosseg/

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Kanizsai Péter egyetemi docens	☎ 62 061 ✉ kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ HELYETTES	Dr. Berényi Tamás klinikai főorvos	☎ 62 061 ✉ berenyi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Vass Péter	☎ 62 062 ✉ vass.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zilcz Emília	☎ 62 063 ✉ zilcz.emilia@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOS	Dr. Debreceni Katalin	☎ 62 062 ✉ debreceni.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváthné Dr. Tuska Erika	☎ 62 063 ✉ tuska.erika@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Gaál-Weisinger Szabolcs	☎ 62 062 ✉ gaal-weisinger.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gudenus Gergő	☎ 62 062 ✉ gudenus.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss-Badar Robin	☎ 62 062 ✉ kiss.badar_robin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Richter Zsófia	☎ 62063 ✉ richter.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szikszay Levente	☎ 62 062 ✉ szikszay.levente@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNÖVÉR	Pásztor Viktória	☎ 62 060 ✉ pasztor.viki@gmail.com
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNÖVÉR- HELYETTES	Molnárné Kohut Gabriella	☎ 62 060 ✉ molnarme_kohut.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Tóth Adrienn	☎ 62 060 ✉ sbo@med.semmelweis-univ.hu
	Sós-Kovács Anrika	☎ 62 060 ✉ sbo@med.semmelweis-univ.hu

Az osztály az új Korányi Klinikai Tömbben található, nemrég alakult egység, melynek feladata a Külső Klinikai Tömbbe érkező betegek egykapus beléptetése, osztályozása (triázs), állapotstabilizálása, gyakran definitív ellátása. Az sürgősséghez szervesen csatlakozó diagnosztikai egységgel együttműködve lehetőség nyílik a diagnosztika lerövidítésére, illetve az új tömb összeköttetéseit használva a betegutak optimalizálására.

OKTATÁS - A Sürgősségi Betegellátó Osztály munkatársai oktatják a Sürgősségi orvostan – oxiológia (kötelező) és az Oxiológia – sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyakat magyar, angol és német nyelven, valamint aktívan részt vesznek a posztgraduális képzésben is. Az elméleti oktatás a tünetorientált tantermi előadások mellett

a PBL (problémaorientált tanulás) formájában történő SBAR-kommunikációra, a triázsolás folyamatára, a team munkára és a Point-of-Care vizsgálóeljárásokra összpontosít.

Az osztály szervezi és bonyolítja az Országos Mentőszolgálattal karöltve ötödéven a mentőtiszt III képzést.

Együttműködés alapján mód nyílik az elméleti hangsúlyok közvetlen gyakorlati értelmére rávilágítani - így az osztály a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézettel és a Kórélettani Intézettel kooperációban indít kurzusokat Sürgősségi Farmakológia és Sürgősségi Kórélettan címmel.

KUTATÁSI TERÜLETEK · biomarkerek (prokalcitonin, kopeptin), point of care technológiák a sürgősségi betegellátásban

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · Mellkasi fájdalom biomarkerei; Döntési algoritmusok a sürgősségi betegellátásban; Magyar Szepszis Regiszter (A Magyar Sürgősségi Orvostani Társasággal együttműködésben)

HAZAI SZAKMAI FÓRUMOK · Dr. Berényi Tamás a Magyar Sürgősségi Orvostani Társaság Közhasznú Egyesület elnöke, mely garantálja a magas színvonalú szakmai képviseletet is a Társaságban. Az osztály munkatársai (Dr. Berényi Tamás, Dr. Kanizsai Péter és Dr. Vass Péter) az Advanced Sepsis Life Support Course core instruktora.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK · Együttműködési megállapodás a University of Massachusetts Department of Emergency Medicine-nel, az egység vezetője az European Board of Emergency Medicine szakvizsgáztatója. Vass Péter az ETC (European Trauma Course) core instruktora.

PHD PROGRAM · Point of care technológiák a sürgősségi ellátásban alprogram (Dr. Kanizsai Péter)

MR Kutatóközpont (MRKK)

1083 Budapest, Balassa u. 6.

☎ 459-1500/51340, 51342

<http://semmelweis.hu/mrkk/>

IGAZGATÓ	Dr. Rudas Gábor PhD egyetemi docens	☎ *2090
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Barsi Péter PhD, med. habil., címzetes egyetemi tanár (szerződéses) Dr. Várallyay György főorvos (szerződéses) Prof. Dr. Kenéz József (szerződéses) Dr. Kalina Ildikó főorvos (részállású) Dr. Zsigmond Ildikó főorvos (szerződéses)	☎ *8003
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ *2134
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Varga Edit Dr. Ertseyné Dr. Demjén Boglárka (szerződéses) Dr. Gál Andor Viktor PhD (szerződéses) Dr. Gyuricza István (szerződéses) Dr. Somogyi Délia (részállású)	☎ *9279 ☎ 06-20-379-8567 ☎ *9447
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kóbor István PhD	
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Reinhoffer Viktória	
REZIDENS	Dr. Kerényi Rita Dr. Klimaj Zoltán Dr. Nyilas Nóra Dr. Szabó Ádám György Dr. Szócs Anna Julia	☎ *3495 ☎ *3938
PHD-HALLGATÓ	Dr. Lakatos Andrea, Gyebnár Gyula, Kiss Máté, Dr. Kerekes Zoltán	
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Baksa Anita	☎ 459-1500/51176
ADMINISZTRÁTOR	Siraki Krisztina, titkárságvezető Podoletz Györgyi Rózsa Judit	☎ 459-1500/51342, *8425 ☎ 459-1500/51340

Az MR Kutatóközpontot 2005-ben hozta létre a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Kara, az MTA Központi Orvostudományi Kutató Intézete és a Richter Gedeon NyRt konzorciuma a Szentágothai János Tudásközpont keretein belül. Később, a Szentágothai Tudásközpont átalakulása után, az MR Kutatóközpont a Semmelweis Egyetem irányítása alá került.

Az MRKK alapfeladata az alap- és alkalmazott kutatások végzése mellett a diagnosztika. Kutatási tevékenységeink elsősorban a központi idegrendszerre irányulnak: az egyes központi idegrendszert érintő kórképek diagnosztikájának és prognosztikájának fejlődését célozzák, de projektjeinkkel törekszünk az egészséges idegéletteni működések, ill. központi idegrendszeri információfeldolgozás hálózati szemléletű vizsgálatára is.

Legfontosabb alkalmazott módszereink a funkcionális MRI (fMRI), az MR spektroszkópia, a diffúziós tenzor képalakítás (DTI) és az ez utóbbin alapuló fehérállományi pályakövetés, a traktográfia.

Az MRKK illetve munkatársaink részt vesznek a Nemzeti Agykutatási Programban az „Epilepszia sebészetben alkalmazható biomarkerek...” projektjében (KTIA_NAP_13-1-2013-0001) és MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képalakító Migrén Kutató Csoport (KTIA_NAP_13-2-2015-0001) keretein belül. Tudományos kooperációban állunk a Semmelweis Egyetem számos klinikájával és intézetével, az MTA-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoporttal, az Országos Klinikai Idegtudományi Intézettel, és számos egyéb hazai és külföldi csoporttal és intézettel. A kooperatív projekteken túlmenően az MRKK befogad magas színvonalú külső tudományos projekteket is a megfelelő költségtérítés mellett.

A diagnosztikai tevékenységben is a neuroradiológia a meghatározó, de emellett a gyermekradiológia, ill. a muszkuloszkeletális radiológia és a gasztroenterológia is szerepel profilunkban. A felnőtt betegek vizsgálatán túl, évente nagyszámú 2500 gyermek-MR-vizsgálatot végzünk – az ország ilyen vizsgálatainak igen jelentős részét; és ezen vizsgálatok mintegy 2/3-a szedálásban történik.

KANCELLÁRI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 104.

☎ 459-15-52

KANCELLÁR	Dr. Szász Károly	☎ 459-1500/55452 ✉ kancellar@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Réka	☎ 459-1500/55452, 06-20-666-3910 ✉ kancellar@semmelweis-univ.hu toth.reka@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Komár Adrienn	☎ 459-1500/55482, 06-20-825-0246 ✉ komar.adrienn@semmelweis-univ.hu

Kancellári Kabinet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

KANCELLÁRI KABINETVEZETŐ II. em. 204.	Dr. Sáray Éva	☎ 459-1500/55368, 06-20-666-3920 ✉ saray.eva@semmelweis-univ.hu
KANCELLÁRI TANÁCSADÓ III. em. T-30	Ágh Ágnes	☎ 06-20-825-8419 ✉ agh.agnes@semmelweis-univ.hu
KANCELLÁRI TANÁCSADÓ III. em. T-30	Dr. Torgyik Edina	☎ 06-20-825-8323 ✉ torgyik.edina@semmelweis-univ.hu

Energetikai Korszerűsítések Lebonyolító Szervezet

1083 Budapest, Tömör u. 25-29. I. em. 128.

<http://semmelweis.hu/eklsz>
eklsz@semmelweis-univ.hu

PROJEKTVEZETŐ	Szabó Angéla Dominika	☎ 06-20/825-0557 ✉ szabo.angeladominika@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI VEZETŐ	Sereg Beatrix	☎ 06-30/239-7889 ✉ sereg.beatrix@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Takács László	☎ 06-20/825-9730 ✉ takacs.laszlo@semmelweis-univ.hu
PROJEKT ADMINISZTRÁTOR	Almási Csaba	☎ 06-20/825-9573 ✉ almasi.csaba@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ELLENŐRÖK	Szalmáriné Mihucz Ildikó	☎ 06-20/670-1091 ✉ mihucz.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Kovács Balázs István	☎ 06-20/666-3355 ✉ kovacs.balazs@semmelweis-univ.hu
	Nádasi Levente János	☎ 06-20/670-1017 ✉ nadasi.levente@semmelweis-univ.hu
	Szarvas Ernő Csaba	☎ 06-20/670-1037 ✉ szarvas.erno@semmelweis-univ.hu

FŐIGAZGATÓSÁGOK

Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási
Főigazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 104.
<http://semmelweis.hu/efmi/orvosigazgatas>

ORVOS FŐIGAZGATÓ	Dr. Valent Sándor	☎ 459-1560, 06-20-825-0040 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ, FŐIGAZGATÓI ASSZISZTENS	Dani Martina	☎ 459-1560, 459-1500/55460 06-20-825-8417 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu dani.martina@semmelweis-univ.hu
KÖZIGAZGATÁSI SZAKREFERENS	Marton Andrea	☎ 06-20-825-8420 ✉ marton.andrea@semmelweis-univ.hu
GYÓGYSZERVIZSGÁLATI REFERENS	Kiss Bernadett	☎ 459-1500/55301, 06-20-663-2456 ✉ gyógyszerreferens@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Tompa Szilvia	☎ 459-1500/55301, 06-20-825-9224 ✉ tompa.szilvia@semmelweis-univ.hu

FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Vargáné Lőrincz Ildikó	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8410 ☎ 459-1561, 459-1500/55031 ✉ vargane.ildiko@semmelweis-univ.hu
---------------	------------------------	---

KÓD KOORDINÁTORI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Törő Tünde	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8418 ☎ 459-1500/55031 ✉ toro.tunde@semmelweis-univ.hu
Szentiványiné Somogyi Judit	☎ 459-1500/55038, 06-20-825-9647 ✉ somogyi.judit@semmelweis-univ.hu

BEVÉTEL-GAZDÁLKODÁSI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Szrapkó Boglár	☎ 459-1500/55028 06-20-825-9610 ☎ 459-1500/5031 ✉ szrapko.boglar@semmelweis-univ.hu
Széplaki Enikő	☎ 459-1500/55027 06-20-825-9608 ☎ 459-1500/55031 ✉ szeplaki.eniko@semmelweis-univ.hu
Gazsiné Belovai Anita	☎ 459-1500/55024 06-20-666-3374

☎ 459-1500/55031

✉ belovai.anita@semmelweis-univ..hu

KÖRHÁZI VEZETŐI INFORMATIKAI ÉS KONTROLLING (KVIK) RENDSZER ÜZEMELTETÉSI CSOPORT
1085 Budapest, Üllői út 22.

Jávor Zsuzsanna

☎ 459-1500/55048

☎ 06-20-825-8413

☎ 459-1500/55031

✉ javor.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Kissné Pével Ildikó

☎ 06-20-663-2438

✉ kissne.ildiko@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI VÁRÓLISTA KEZELŐ OSZTÁLY (KVKO)

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. II. em.

MB. OSZTÁLYVEZETŐ

Meyer Zsuzsanna

☎ 06-20-825-8400

✉ meyer.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

STATISZTIKUS

Tomorné Molnár Katalin

☎ 06-20-6663696

✉ tomorne.katalin@semmelweis-univ.hu

MŰSZERGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Dr. Fodor András

☎ 459-1500/55044, 06-20-825-8412

✉ fodor.andras@semmelweis-univ.hu

Nyíri Ákos

☎ 06-20-411-3557

✉ nyiri.akos@semmelweis-univ.hu

ELŐADÓ

Szűcs Krajcsovics Krisztina

☎ 459-1500/57743, 06-20-825-9929

✉ krajcsovics.krisztina@semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 22. II. em.

<http://semmelweis.hu/minoseg/>

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Tóth Péter

☎ 459-1500/55428, 06-20-825-0346

☎ 459-1561

✉ toth.peter@semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI SZAKÉRTŐ

Fábián Zoltán

☎ 459-1500/55428, 06-20-663-2473

☎ 459-1561

✉ fabian.zoltan@semmelweis-univ.hu

DOKUMENTÁCIÓFELELŐS

Kovácsné Szűcs Éva

☎ 459-1500/55428, 06-20-825-9611

☎ 459-1561

✉ minoseg@semmelweis-univ.hu

Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 1–4.

☎ 266-0448, 459-1500/55222

✉ titkarsag.human@semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/human/

FŐIGAZGATÓ

Dr. Reichert Péter

☎ 459-1500/55222

✉ reichert.peter@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNÓ

Papp László Balászné

☎ 459-1500/55222

✉ titkarsag.human@semmelweis-univ.hu

✉ pappne.marianna@semmelweis-univ.hu

Folyamatszervezési és Bérgazdálkodási Igazgatóság

Központi Gazdasági épület 2. emelet

IGAZGATÓ

Horváth-Hegedűs Angéla

☎ 459-1500/55115

✉ hegedus.angela@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓI ASSZISZTENS

Kókai Dorottya

☎ 459-1500/55115

✉ kokai.dorottya@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐK

Bernáth Anna

☎ 459-1500/55283

✉ bernath.anna@semmelweis-univ.hu

Dávid Csilla

☎ 459-1500/55133

✉ david.csilla@semmelweis-univ.hu

Dócs Eszter

☎ 459-1500/55052

Ébenyi Zoltán

☎ 459-1500/55052

✉ ebenyi.zoltan@semmelweis-univ.hu

Harnberger Balázs

☎ 459-1500/55054

✉ harnberger.balazs@semmelweis-univ.hu

Karaszia Kitti

☎ 459-1500/55163

✉ karaszia.kitti@semmelweis-univ.hu

Koech Krisztina

☎ 459-1500/55159

✉ koech.krisztina@semmelweis-univ.hu

Komjáti Rita

☎ 459-1500/55194

✉ komjati.rita@semmelweis-univ.hu

Kosznovszki Roland

☎ 459-1500/55283

✉ kosznovszki.roland@semmelweis-univ.hu

Kun Attila

☎ 459-1500/55054

✉ kun.attila@semmelweis-univ.hu

Matlák Péter

☎ 459-1500/55354

✉ matlak.peter@semmelweis-univ.hu

Miskolczi László

☎ 06-20/666-3602

Oszkó Zsolt

☎ 459-1500/55052

✉ oszko.zsolt@semmelweis-univ.hu

Ribai Mónika

☎ 459-1500/55194

Sáray Kata

☎ 459-1500/55194

✉ saray.kata@semmelweis-univ.hu

Wéber Gábor

☎ 459-1500/55054

Wiszler Gabriella

☎ 459-1500/55054

✉ wiszler.gabriella@semmelweis-univ.hu

Munkaügyi Igazgatóság

Fszt. 1-2.

IGAZGATÓ

Dr. Soltész Judit

☎ 459-1500/55313

soltesz.judit@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Thürmer Andrea

☎ 459-1500/55105

☒ thurmer.andrea@semmelweis-univ.hu

VEZETŐ MUNKAÜGYI KOORDINÁTOR

Baranyi Anikó

☎ 459-1500/55107

☒ baranyi.aniko@semmelweis-univ.hu

VEZETŐ BÉRÜGYI KOORDINÁTOR

Kovács Judit

☎ 459-1500/55117

☒ kovacs.judit1@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐK

Bálint Judit

☎ 459-1500/55178

☒ balint.judit@semmelweis-univ.hu

Bendő Viktória

☎ 459-1500/55401

☒ bendo.viktoria@semmelweis-univ.hu

Csonkáné Bóza Beatrix

☎ 459-1500/55165

☒ csonkane.beatrix@semmelweis-univ.hu

Darócziné Varju Magdolna

☎ 459-1500/55130

☒ daroczine.magdolna@semmelweis-univ.hu

Farkas Mária

☎ 459-1500/55050

☒ farkas.maria@semmelweis-univ.hu

Földiné Lenkey Rita

☎ 459-1500/55264

☒ foldine_lenkey.rita@semmelweis-univ.hu

Fegyvári Vanda

☎ 459-1500/55320

☒ fegyvari.vanda@semmelweis-univ.hu

Hétváriné Varga Bernadett

☎ 459-1500/55138

☒ hetvarine.bernadett@semmelweis-univ.hu

Horváthné Nagy Mariann

☎ 459-1500/55272

☒ horvathne_nagy.mariann@semmelweis-univ.hu

Jádi Erika

☎ 459-1500/55168

☒ jadi.erika@semmelweis-univ.hu

Kertész Attiláné

☎ 459-1500/55154

☒ kertesz.attilane@semmelweis-univ.hu

Márczi János

☎ 459-1500/55281

☒ marczi.janos@semmelweis-univ.hu

Mester Melinda

☎ 459-1500/55053

☒ mester.melinda@semmelweis-univ.hu

Miskeiné Csanádi Ildikó

☎ 459-1500/55179

☒ csanadi.ildiko@semmelweis-univ.hu

Molnárné Hevesi Judit

☎ 459-1500/55137

☒ molnarne_hevesi.judit@semmelweis-univ.hu

Nagy Szilvia

☎ 459-1500/55085

☒ nagy.szilvia@semmelweis-univ.hu

Németh Gabriella

☎ 459-1500/55193

☒ nemeth.gabriella1@semmelweis-univ.hu

Neuzsiték Bernadett

☎ 459-1500/55052

☒ neuzsitek.bernadett@semmelweis-univ.hu

Oláh Mihályné

☎ 459-1500/55143

☒ olahne.mariann@semmelweis-univ.hu

Orbán István

☎ 459-1500/55132

☒ orban.istvan@semmelweis-univ.hu

Rajki Anita

☎ 459-1500/55330

☒ rajki.anita@semmelweis-univ.hu

Sárkány Anett

☎ 459-1500/55109

☒ sarkany.anett@semmelweis-univ.hu

Schnell Erika	☎ 459-1500/55145 ✉ schnell.erika@semmelweis-univ.hu
Schnell Krisztina	☎ 459-1500/55189 ✉ schnell.krisztina@semmelweis-univ.hu
Száriosz Andrea	☎ 459-1500/55282 ✉ szariosz.andrea@semmelweis-univ.hu
Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/55308 ✉ tothne.klaudia@semmelweis-univ.hu
Tölgyes Andrea	☎ 459-1500/55086 ✉ tolgyes.andrea@semmelweis-univ.hu

Gazdasági Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

központi ☎ 459-1500

<http://semmelweis.hu/gfi/>

GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ

(II. em. 203.)

Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna

✉ titkarsag.gfi@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

(II. em. 203.)

Meleg Pálné

☎ 266-0454, 459-1500/55423

06-20-825-9644

✉ meleg.palne@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNÓ

(II. em. 203.)

Pethő Edit

☎ 266-0454, 459-1500/55218, 55229

06-20-825-9645

✉ petho.edit@semmelweis-univ.hu

GAZDÁLKODÁS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

(II. em. 203.)

OSZTÁLYVEZETŐ

Németh Gyöngyi

☎ 459 1500/55309, 06-20-666-3730

✉ nemeth.gyongyi@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Giedl-Vándor Ágnes

☎ 459-1500/55331, 06-20-825-9988

✉ giedl_vandor.agnes@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ

Nagy Erika

☎ 459-1500/55247

✉ nagy.erika@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

(1085 Budapest, Röck Sz. u. 13.)

OSZTÁLYVEZETŐ

Kishalmi Gabriella

☎ 459-1500/60635, +3620/663-2150

✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Dr. Rátkay Sára

☎ +3620/663-2087

✉ ratkay.sara@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ

Erdész Rita

☎ 459-1500/57805, +3620/825-9950

✉ erdesz.rita@semmelweis-univ.hu

Horváth Ibolya

☎ 459-1500/60592, +3620/666-3160

✉ horvath.ibolya@semmelweis-univ.hu

Oláhné Tóth Piroska

☎ 459-1500/60636, +3620/825-9991

✉ toth.piroska@semmelweis-univ.hu

Szabó Monika

☎ +3620/-825-9860

✉ szabo.monika@semmelweis-univ.hu

Takaróné Kutor Anikó

☎ 459-1500/57781, +3620/663-2627

✉ takarone.aniko@semmelweis-univ.hu

Takács Gábor

☎ 459-1500/60636, +3620/666-3414

✉ takacs.gabor@med.semmelweis-univ.hu

Tóth Orsolya

☎ 459-1500/57805, +3620/825-9877

✉ toth.orsolya@semmelweis-univ.hu

Pénzügyi Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

<http://semmelweis.hu/penzugy/>

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ

Baumgartnerné Holló Irén

☎/✉ 266-0119,

☎ 459-1500/55128

✉ 459-15005/55196

✉ baumgartnerne.hollo.iren@gmf.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Vártok Edina	☎ 266-0817, 459-1500/55079 06-20-825-9774 ✉ 459-1500/55196 ✉ vartok.edina@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kovács Edina	☎ 266-0119, 459-1500/55127 06-20-666-3674 ✉ 459-1500/55196 ✉ kovacs.edina@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Szántai Éva	☎ 266-0119, 459-1500/55126 06-20-663-2561 ✉ 459-1500/55196 ✉ szantai.eva@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Suti Katalin Irén	☎ 459-1500/55018, 06-20-825-9777 ✉ 459-1500/55196 ✉ suti.katalin@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Gulyás Balázs	☎ 459-1500/55079, 06-20-666-3773 ✉ 459-1500/55196 ✉ gulyas.balazs@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/55141, 06-20-825-9793 ✉ polgar.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
KÖVETELÉSKÉZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Tóth János	☎ 459-1500/55160, 06-20-663-2745 ✉ toth.janos@semmelweis-univ.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/55150, 06-20-825-9776 ✉ erdeine_jakab.katalin@semmelweis-univ.hu
DEVIZA CSOPORTVEZETŐ	Koncz Imréné	☎ 459-1500/55212, 06-20-825-9775 ✉ koncz.imrene@semmelweis-univ.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/55072, 06-20-825-9780 ✉ maurer.ildiko@semmelweis-univ.hu
PÉNZFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Szepesi Viktória	☎ 459-1500/55176, 06-20-825-9650 ✉ szepesi.viktoria@semmelweis-univ.hu

FŐPÉNZTÁR

FŐPÉNZTÁROS	Szunyogh Krisztina	☎ 459-1500/55243, 06-20-825-9784 ✉ szunyogh.krisztina@semmelweis-univ.hu
PÉNZTÁRELLENŐR	Soós Katalin	☎ 459-1500/55175, 06-20-825-9784 ✉ soos.katalin@semmelweis-univ.hu

SZÁMVITELI OSZTÁLY

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 317-4906, 459-1500/55172, 06-20-825-9785 ✉ 459-1500/55123 ✉ erhartne_maurer.agnes@semmelweis-univ.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	Danyi Ildikó	☎ 459-1500/55192, 06-20-825-9783 ✉ danyi.ildiko@semmelweis-univ.hu
FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Eipl Renáta	☎ 459-1500/55017, 06-20-663-2747 ✉ eipl.renata@semmelweis-univ.hu
LELTÁRELLENŐRZÉSI CSOPORTVEZETŐ	Pethe Gyöngyi	☎ 459-1500/55020, 06-20-825-9794 ✉ pethe.gyongyi@semmelweis-univ.hu

Kontrolling Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
<http://semmelweis.hu/kontrolling/>

IGAZGATÓ
 (II. em. 207.4.)

Ujvári István

☎ 266-6449, 459-1500/55041
 06-20-825-9618
 ✉ ujvari.istvan@semmelweis-univ.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

(II. em. 208.)

OSZTÁLYVEZETŐ

Kiss Gergely

☎ 06-20-825-9604
 ✉ kiss.gergely1@semmelweis-univ.hu

KONTROLLEREK

Bizsók Krisztina

☎ 06-20-825-9613
 ✉ bizsok.krisztina@semmelweis-univ.hu

Duró Márta

☎ 06-20-825-9614
 ✉ duro.marta@semmelweis-univ.hu

Furuglyás-Szabó Tímea

☎ 06-20-825-9603
 ✉ furuglyas-szabo.timea@semmelweis-univ.hu

Maráczai Andrea

☎ 06-20-825-9617
 ✉ maraczi.andrea@semmelweis-univ.hu

Meskó Dóra Tímea

☎ 06-20-825-9616
 ✉ mesko.dora@semmelweis-univ.hu

Rókáné Szabó Krisztina

☎ 06-20/825-9763
 ✉ rokane.krisztina@semmelweis-univ.hu

Vasas Józsefné

☎ 06-20-825-9609
 ✉ vasas.jozsefne@semmelweis-univ.hu

BEVÉTELELEMZŐ OSZTÁLY

(II. em. 207.)

OSZTÁLYVEZETŐ

Szalai László

☎ 06-20-663-2551
 ✉ szalai.laszlo@semmelweis-univ.hu

AVIR INFORMÁCIÓS KÖZPONT

VEZETŐ
 (II. em. 211.)
 ÜGYINTÉZŐ

Hegyiné Derzsi Ilona

☎ 06-20-825-9062
 ✉ derzsi.ilona@semmelweis-univ.hu

Deme-Janek Anikó

☎ 06-20-825-0566
 ✉ deme-janek.aniko@semmelweis-univ.hu

Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

☎ 459-1500/55476

✉ titkarsag.euhalozat@semmelweis-univ.hu

Központi Épület Tetőtér T17

<http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/halozat-iranyitasi-igazgatosag/>

IGAZGATÓ	Nándori Szilvia	☎ 459-1500/55746, 06-20-825-9669, ✉ nandori.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Csajkovszki Katalin	☎ 06-20-825-9195 ✉ csajkovszki.katalin@semmelweis-univ.hu
	Vamberszki Andrea	☎ 06-20-663-2786 ✉ vamberszki.andrea@semmelweis-univ.hu
	Ószi Andrea	☎ 06-20-825-8408 ✉ oszi.andrea@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dósáné Szécsi Gabriella	☎ 06-20-825-8422 ✉ dosane_szecsi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Belső Klinikai Tömb

1085, Budapest, Üllői út 26.

Műszaki Főigazgatóság Informatikai Igazgatósága épülete – I. emelet 114. szoba

KÖZPONTI ☎ 459-1500/55067

✉ titkarsag.bkti@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Heitler Krisztina	☎ 459-1500/55067
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Soós Henrietta	☎ 459-1500/55067, 06-20-663-2574 ✉ soos.henrietta@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tóthné Szabó Tímea	☎ 459-1500/55067, 06-20-825-9932 ✉ szabo.timea@semmelweis-univ.hu

Külső Klinikai Tömb**TÖMBIGAZGATÓSÁG**

1082 Budapest, Üllői út 78/A, IV. emelet

titkarsag.kkt@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Lengyel-Herczeg Andrea	☎ 06-20-825-9190 ✉ herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI IGAZGATÓHELYETTES	Szögi István	☎ 06-20-285-1313 ✉ szogi.istvan@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Juráncsik Ildikó	☎ 06-20-666-338 ✉ jurancsik.ildiko@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kincses Annamária	☎ 0620-825-9808 ✉ kincses.annamaria@semmelweis-univ.hu
KOORDINÁTOROK	Farkas Gábor	☎ 06-20-666-3188 ✉ farkas.gabor@semmelweis-univ.hu
	Mojzsis Dániel	☎ 06-20-825-9956 ✉ mojzsis.daniel@semmelweis-univ.hu
	Várnai László	☎ 06-20-825-8687 ✉ varnai.laszlo@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ (IRATKEZELÉS)	Dömölki Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8710 ✉ domolki.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ

Antusekné Váradi Mária

☎ 06-20-825-8711

✉ antusekne_varadi.maria@semmelweis-univ.hu

ÉPÜLETFELÜGYELETI MUNKATÁRSÁK

24 órán keresztül hívható ügyeleti telefon

✉ epuletfelugyelet.kkt@semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-825-8625

KARBANTARTÓK

Bártfay-Máthé István
Koch Róbert
Rescsák Béla
Horváth László
Szendrei János**A KÜLSŐ KLINIKAI TÖMBHÖZ TARTOZÓ SZERVEZETI EGYSÉGEK****I. Sz. Belgyógyászati Klinika**

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Novák Zsoltné

☎ 06-20-825-8695

✉ novak.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

vezető gazdasági koordinátor Kristóf Erzsébet

☎ 06-20-825-0657

✉ kristof.erzsebet@gmf.usn.hu

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

vezető gazdasági koordinátor Várnai Cintia

☎ 06-20-825-0089

✉ varnai.cintia@med.semmelweis-univ.hu

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR Szalontai Edit

☎ 06-20-825 8716

✉ szalontai.edit@med.semmelweis-univ.hu

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

Neurológiai Klinika

MR Kutató Központ

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR Baksa Anita

☎ 06-20-663-2298

✉ baksa.anita@med.semmelweis-univ.hu

Ortopédiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR Hajdóné Szitányi Mónika

☎ 06-20-666-3179

✉ hajdone.monika@med.semmelweis-univ.hu

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR Polgár Patrícia

☎ 06-20-825-0212

✉ polgar.patricia1@med.semmelweis-univ.hu

Radiológiai Klinika

Nukleáris Medicina Központ

Onkológiai Központ

A FELADATOKAT ÁTMENETILEG ELLÁTJA Lengyel-Herczeg Andrea

I. Sz. Sebészeti KlinikaLengyel-Herczeg Andrea
tömbigazgató

✉ herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu

Sürgősségi Betegellátó OsztályLengyel-Herczeg Andrea
tömbigazgató

✉ herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu

Urológiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR Csintalan Katalin

☎ 06-20-825-8760

✉ csintalan.katalin@med.semmelweis-univ.hu

Városmajori Klinikai Tömb

1122 Budapest, Városmajor u. 68. (főépület) ☎ 458-6700*, 56799
 1122 Budapest, Gaál József u. 9-11. (Cardiovascularis Centrum) ☎ 458-6810*, 56811
 1122 Budapest, Határőr út 18. (Képpalkotó Diagnosztikai Részleg) ☎ 458-6850*, 56851

IGAZGATÓ **Kovács Péter** ☎ 458-6790, 56790, 06-20-825-8025
 ☎ 458-6747, 56747
 ✉ kovacs.peter@semmelweis-univ.hu

ASSZISZTENS **Zalányi Szilvia** ☎ 06-20-663-2999
 ☎ 458 6730, 56730
 ✉ zalanyi.szilvia@semmelweis-univ.hu

ANYAGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ **Bíró Gábor** ☎ 458-6767, 56767, 06-20-825-8117
 ☎ 458-6794, 56794
 ✉ biro.gabor@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ **Treszkai Gyöngyi** ☎ 458-6751, 56751, 06-20-825-8088
 ☎ 458-6747, 56747
 ✉ treszkai.gyongyi@semmelweis-univ.hu

MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ **Patócsné Zankó Szilvia** ☎ 458-6714, 56714, 06-20-666-3253
 ✉ zanko.szilvia@semmelweis-univ.hu

MUKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ **Marton Csilla** ☎ 458-6714, 56714, 06-20-670-1131
 ✉ marton.csilla@semmelweis-univ.hu

INFORMATIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ **Dobrosi Csaba** ☎ 458-6722, 56722, 06-20-825-8087
 ✉ dobrosi.csaba@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ **Veréb Csaba** ☎ 06-20-663-2685
 ☎ 458-6730, 56730
 ✉ vereb.csaba@semmelweis-univ.hu

Kútvölgyi Klinikai Tömb

TÖMBIGAZGATÓSÁG

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
 ☎ 325-1137, belső mellék: 57137, ☎ 355-8379
<http://semmelweis.hu/kutvolgyi>

IGAZGATÓ **Lengyel László** ☎ 325-1137, 57137, 57529, 356-4249,
 06-20-260-2003
 ✉ lengyel.laszlo@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ **Ferenczi Zsolt** ☎ 06-20-666-3885
 ✉ ferenczi.zsolt@semmelweis-univ.hu

FINANSZÍROZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ **Polyákné Traply Tünde** ☎ 325-1408, 57408, 06-20-825-0996
 ✉ polyakne.tunde@semmelweis-univ.hu

GAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ **Németh Linda** ☎ 325-1156, 06-20-825-0853
 ✉ nemeth.linda@med.semmelweis-univ.hu

MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Stillerné Lőw Andrea

☎ 325-1194, 57194, 06-20-825-9162
✉ low.andrea@semmelweis-univ.hu**PÉNZÜGYI CSOPORT**

MB. CSOPORTVEZETŐ

Hauck Ágota

☎ 325-1378, 57378, 06-20-663-2081
✉ hauck.agota@semmelweis-univ.hu**ÜZEMELTETÉS-GONDNOKSÁG**

GONDNOK

Egyed Rozália

☎ 325-1419, 57419, 06-20-825-0981
✉ egyed.rozalia@semmelweis-univ.hu

Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
 Központi Épület Tetőtér T17

IGAZGATÓ

Farkas Beáta

☎ 06-20-579-7274
 ✉ farkas@ekk.sote.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Dósáné Szécsi Gabriella

☎ 06-20-825-8422
 ✉ dosane_szecsi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Elméleti Orvostudományi Központ Tömbigazgatóság

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

☎ 459-1500/60090
 ✉ titkarsag.eok@semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/eok/>

IGAZGATÓ

Hegedűs Judit

☎ 06 20-825-0154
 ☎ 459-1487
 ✉ hegedus.judit@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ/

IGAZGATÓI REFERENS

Kovács Diána

☎ 459-1500/60090, 60001
 06-20-666-3650
 ✉ balazs.diana@semmelweis-univ.hu
 eok.support@semmelweis-univ.hu
 ☎ 06-20-666-3661
 ✉ nagy.katalin@med.semmelweis-univ.hu

Nagy Katalin

ÜGYINTÉZŐ/RENDEZVÉNYSZERVEZŐ

Sándor Natália

☎ 459-1500/60090, 20-825-0416
 ✉ sandor.natalia@semmelweis-univ.hu
 rendezveny.eok@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ/ÁOK ÓRARENDszerkesztő

Tarnóczy-Tóth Katalin

☎ 459-1500/60486, 20-825-9831
 ✉ tarnoczy-toth.katalin@semmelweis-univ.hu
 orarend.aok@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÉS HUMÁNERŐFORRÁS OSZTÁLY

ÜGYINTÉZŐ/MUNKAÜGYEK, HR

Bagoly Ildikó

☎ 459-1500/60191, 06-20-663-2618
 ☎ 459-1487
 ✉ bagoly.ildiko@semmelweis-univ.hu

Bányay Éva

☎ 06-20-663-2981
 ✉ banyay.eva@semmelweis-univ.hu

Kovácsné Iványi Angéla

☎ 459-1500/60191, 06-20-825-8430
 ✉ kovacsne.angela@semmelweis-univ.hu

Simaházi-Szabó Aranka

☎ 459-1500/60191, 06-20-670-1166
 ✉ simahazi_szabo.aranka@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ/PÉNZTÁR

Gábor-Hegyi Béla

☎ 06-20-663-2832
 ☎ 459-1487
 ✉ gabor-hegyi.bela@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ/GAZDASÁGI

Bata Martin
 Dunai Júlia Sára

✉ bata.martin@semmelweis-univ.hu
 ☎ 459-1500/60420, 06-20-663-2072
 ☎ 266-7480
 ✉ dunai.julia@med.semmelweis-univ.hu

	Fehér Mariann	☎ 459-1500/60013, 06-20-663-2259 ✉ feher.mariann@med.semmelweis-univ.hu
	Fodor Anett	☎ 06-20-670-1165 ✉ fodor.anett@semmelweis-univ.hu
	Gránicz Mária	☎ 459-1500/60106, 06-20-825-0488 ✉ granicz.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Máthé Fanni Pálkás Renata	☎ mathe.fanni@semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-670-1009 ✉ palinkas.renata@semmelweis-univ.hu
	Petrovicsné Cserjés Viktória	☎ 459-1500/60420, 06-20-663-3733 ☎ 266-7480 ✉ cserjes.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Rézsó-Varga Ágnes	☎ 06-20-663-2312 ✉ varga.agnes@semmelweis-univ.hu
	Starosciák Adrián Varga Katalin	☎ starosciak.adrian@semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-663-2836 ✉ varga.katalin@semmelweis-univ.hu
	Veres-Kravecza Beáta	☎ 06-20-666-3708 ✉ kravecz.beata@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ, LETLÁRFELELŐS	Rézsó Norbert	☎ 06-20-825-0635 ☎ 459-1487 ✉ rezso.norbert@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kottner Henrikné	☎ 459-1500/60480, 06-20-825-0634 ☎ 459-1487 ✉ kottner.hajni@semmelweis-univ.hu
	Mátyók Anita	☎ 459-1500/60486 ✉ matyok.anita@semmelweis-univ.hu
	Somoskői Krisztina	☎ 459-1500/60191, 06-20-666-3660 ✉ szaszne_somoskoi.krisztina@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/KÉZBEESÍTŐ	Tóth Ferencné	☎ 459-1500/60480, 06-20-663-2341 ☎ 459-1487 ✉ toth.ferencne@semmelweis-univ.hu
	Katonáné Nagy Éva	☎ 06-20-666-3752 ✉ nagy.eva@semmelweis-univ.hu
TAKARÍTÓ	Deme Tünde	☎ 06-20-825-0324

INFORMATIKAI ÉS ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Balkányi András	☎ 459-1500/60099, 06-20-825-0584 ✉ balkanyi.andras@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Holdonner Antal	☎ 459-1500/60092, 06-20-825-8437 ☎ 459-1487 ✉ holdonner.antal@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ/ BIZTONSÁGTECHNIKA	Tóth Kornél	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2383 ☎ 459-1487 ✉ biztonsagtechnika.eok@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/OKTATÁSLOGISZTIKUS	Csapó Benjamin	☎ 459-1500/60097 ☎ 459-1487 ✉ csapo.benjamin@semmelweis-univ.hu
	Csokonai Dániel	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2737 ☎ 459-1487 ✉ csokonai.daniel@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ/INFORMATIKUS	Bősze Máttyás	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3707 ☎ 459-1487 ✉ bosze.matyas@semmelweis-univ.hu

KANCELLÁR IRÁNYÍTÁSA ALÁ TARTOZÓ KÖZPONTI SZERVEZETI EGYSÉGEK / FŐIGAZGATÓSÁGOK

ÜGYINTÉZŐINFORMATIKUS	Szász Endre	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3595 ☎ 459-1487 ✉ szasz.endre@semmelweis-univ.hu
	Tusor Gábor	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3581 ☎ 459-1487 ✉ tusor.gabor@semmelweis-univ.hu
MŰSZERÉSZ	Szakáts László	☎ 06-20-663-2834

TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ

ÁLLATORVOS, ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Bényei Balázs	☎ 459-1500/60390, 06-20-663-2833 ☎ 459-1489 ✉ benyei.balazs@semmelweis-univ.hu
----------------------------	-------------------	--

Liget Utcai Tömb

1102 Budapest, X. Liget utca 22.

RECEPCIÓ / PORTA ☎ 459-1500/60629

LÉTESÍTMÉNYFELELŐS	Kovács Péter József	☎ 06-20-825-9908 ✉ kovacs.peterjosef@semmelweis-univ.hu
--------------------	----------------------------	--

Nagyvárad Téri Elméleti Tömb**TÖMBIGAZGATÓSÁG**

1089 Budapest, VIII. Orczy út 2-4. II. emelet

☎/☎ 210-2926

IGAZGATÓ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 ✉ nagy.zoltan@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Leszták Éva	☎ 459-1500/56204, 06-20-825-9192 ☎/☎ 210-2926, ✉ lesztak.eva@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLYVEZTŐ	Végh Péter	☎ 210-2930, 459-1500/56295, 06-20-825-8898 ✉ vegh.peter@semmelweis-univ.hu
PROGRAMKOORDINÁTOR	Ternyilla Mónika	☎ 210-2926, 459-1500/56408, 06-20-825-0573 ✉ ternyilla.monika@semmelweis-univ.hu
GONDNOK	Váczai József	☎ 06-20-663-2720 ✉ vaczi.jozsef@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Kurucz Erzsébet	☎ 459-1500/56518, 06-20-825-9238, ✉ kurucz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
FELELŐS SZÁMADÓ LELTÁROZÓ	Szurdoki Júlia	☎ 459-1500/56266 ✉ szurdoki.julia@semmelweis-univ.hu
	Szabó Erika	☎ 459-1500/56266 06-20-663-2182 ✉ szabo.erika@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Sándor Erika	☎ 459-1500/56205, 210-2952, 06-20-663-2717 ✉ sandor.erika@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tomis Andrea	☎ 06-20-670-1048 ✉ tomis.andrea@semmelweis-univ.hu
	Horváth Nikoletta	☎ 06-20-663-2185 ✉ horvath.nikoletta@semmelweis-univ.hu

	Kocsisné Czéch Katalin	☎ 459-1500/56295, 06-20-666-3323 ✉ kocsisne.czeh.katalin@semmelweis-univ.hu
	Lang Cecília	☎ 459-1500/56266 ✉ lang.cecilia@semmelweis-univ.hu
	Beliczki Beatrix	☎ 459-1500/56402 ✉ beliczki.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Banga Eszter	☎ 06-20-663-2359 ✉ banga.eszter@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÁLLATHÁZI MB. VEZETŐ	Vida Hajnalka	☎ 459-1500/56262, 56261, 56301, 06-20-666-3517 ✉ vida.hajnalka@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294 06-20-666-3352
KÉZBESÍTŐK	Nagy Attiláné Gyöngyösi Annamária (jelenleg GYES-en) Zahoránszky Nikolett	☎ 459-1500/56294, 56295, ☎ 459-1500/56294, 56295, 06-20-825-0639
NET OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán	☎ 06-20-663-2218 ✉ barabas.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Szabó Dezső	☎ 06-20-663-2286 ✉ szabo.dezso@semmelweis-univ.hu
	Szabó Attila	☎ 06-20-663-2217 ✉ szabo.attila@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐI SZAKÉRTŐ	Dr. Mohosné Kotnyek Orsolya	☎ 459-1500/56266, 06-20-666-3245 ✉ kotnyek.orsolya@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ	Máté Andrea	☎ 459-1500/56195 ✉ mate.andrea@semmelweis-univ.hu

Anatómiai Tömbigazgatóság

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 58.

☎ 215-69-20

IGAZGATÓ	Bodroginé Maróti Anikó	☎ 06-20-825-9594, 215-69-20/53654 ☎/✉ 215-0499 ✉ maroti.aniko@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Horváth Zsuzsa	☎ 06-20-663-2807, 215-7300/53418 ☎/✉ 218-2881 ✉ horvath.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Attiláné	☎ 06-20-825-9674, 218-2881 ✉ nagy.attilane@med.semmelweis-univ.hu
	Rontó Lászlóné	☎ 06-30-397-2348, 215-6920/53655 ✉ ronto.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Weisz Éva	☎ 06-20-663-2950, 215-7300/53447 ✉ weisz.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Wátz Emese	☎ 06-20-666-3296, 218-2881 ✉ watz.emese@med.semmelweis-univ.hu
	Szöke Zsófia	☎ 06-20-206-2692, 215-6920/53655 ✉ szoke.zsafia@med.semmelweis-univ.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Hudák Hajnalka	☎ 215-7300/53447 ✉ hudak.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Pálinkás Péter	☎ 215-6920/56355, 06-20-825-9720 ✉ peter.palinkas@med.semmelweis-univ.hu

Beszerezési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26.

Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.

☎ 210-9610, ☎ 210-9611, 210-9618, 210-9617

<http://semmelweis.hu/beszerzes/>

IGAZGATÓ	Dr. Ménesi Balázs	☎ 210-9610 ☎ 210-9611 ✉ igazgato.bi@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYI ASSZISZTENS	Ulbrich Katalin	☎ 210-9610/121, 06-20-825-9936 ☎ 210-9611 ✉ ulbrich.katalin@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Pozsár Éva	☎ 210-9610/101, 06-20-825-9916 ☎ 210-9611 ✉ pozsar.eva@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS TITKÁRNŐ	Dékány Andrea	☎ 210-9610/119, 06-20-666-3949 ☎ 210-9617 ✉ dekany.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Diósi Szilvia	☎ 210-9610/116, 06-20-825-0669 ☎ 210-9618 ✉ diosi.szilvia@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐ	Szabó Zsolt	☎ 210-9610/116, 06-20-825-0342 ☎ 210-9618 ✉ szabo.zsolt@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSMINŐSÍTÉSI ÉS KÖZBESZERZÉSI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Farkas Dénes	☎ 210-9610/104, 06-20-666-3837 ☎ 210-9618 ✉ farkas.denes@semmelweis-univ.hu
-----------------	------------------	---

KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Schäffer Kinga	☎ 210-9610/103, 06-20-825-9915 ☎ 210-9618 ✉ schaffer.kinga@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK	Dr. Berencsi Bernadett	☎ 210-9610/107, 06-20-825-9928 ☎ 210-9618 ✉ berencsi.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Czap Krisztina	☎ 210-9610/110, 06-20-825-9938 ☎ 210-9618 ✉ czap.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Gredics Éva	☎ 210-9610/109, 06-20-663-2770 ☎ 210-9618 ✉ gredics.eva@semmelweis-univ.hu
	Laczi Viktória	☎ 210-9610/111, 06-20-670-1041 ☎ 210-9618 ✉ laczi.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Szula István	☎ 210-9610/108, 06-20-825-9937 ☎ 210-9618 ✉ szula.istvan@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI SZAKREFERENSEK	Kovácsné Veres Valéria	☎ 210-9610/119, 06-20-663-2580 ☎ 210-9618 ✉ kovacsne_veres.valeria@semmelweis-univ.hu

KÖZBESZERZÉSI SZAKÉRTŐK	Dr. Molnár Gábor	☎ 210-9610/119, 06-20-670-1093 ☎ 210-9618 ✉ molnar.gabor@semmelweis-univ.hu
	Oláh Márta	☎ 210-9610/120, 06-20-825-9926 ☎ 210-9618 ✉ olah.marta@semmelweis-univ.hu
	Kispál Dániel	☎ 210-9610/123, 06-20-825-9923 ☎ 210-9618 ✉ kispal.daniel@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS MINŐSÍTÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Gorove István	☎ 210-9610/112, 06-30-921-4545 ☎ 210-9618 ✉ gorove.istvan@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ, SZERZŐDÉS NYILVÁNTARTÓ MUNKATÁRS	Kocsis Zsuzsanna	☎ 210-9610/122, 06-20-825-0672 ☎ 210-9618 ✉ kocsis.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS -MINŐSÍTÉSI REFERENSEK	Bende Emőke	☎ 210-9610/139, 06-20-670-1096 210-9618 ✉ bende.emoke@semmelweis-univ.hu
	Bukta Csaba	☎ 210-9610/113, 06-20-666-3934 210-9618 ✉ bukta.csaba@semmelweis-univ.hu
	Delényi Gabriella	☎ 210-9610/106, 06-20-825-0167 ☎ 210-9618 ✉ delenyi.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Fanic Gyöngyvér	☎ 210-9610/121, 06-20-825-8424 ☎ 210-9618 ✉ fanici.gyongyver@semmelweis-univ.hu
	Fodor Anita	☎ 210-9610/114, 06-20-825-0344 ☎ 210-9618 ✉ fodor.anita@semmelweis-univ.hu
Wunderli László	☎ 210-9610/113, 06-20-825-9797 210-9618 ✉ wunderli.laszlo@semmelweis-univ.hu	

BESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Nagy-Kovács Lilla	☎ 210-9610/136, 06-70-340-0280 ☎ 210-9617 ✉ nagy-kovacs.lilla@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI REFERENSEK	Bácsi Adrienn	☎ 210-9610/131, 06-20-666-3850 ☎ 210-9617 ✉ bacsi.adrienn@semmelweis-univ.hu
	Juhász Magdolna Márta	☎ 210-9610/129 ☎ 210-9617 ✉ juhasz.magdolna@semmelweis-univ.hu
	Kozma Zsuzsanna	☎ 210-9610/127, 06-20-666-3610 ☎ 210-9617 ✉ kozma.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	László Linda	☎ 210-9610/128, 06-20-670-1097 ☎ 210-9617 ✉ laszlo.linda@semmelweis-univ.hu

Megyeri Melinda	☎ 210-9610/135, 06-20-666-3935 ☎ 210-9617 ✉ megyeri.melinda@semmelweis-univ.hu
Tar Nikolett	☎ 210-9610/130, 06-20-663-2581 ☎ 210-9617 ✉ tar.nikolett@semmelweis-univ.hu
Terleczy Dóra	☎ 210-9610/134 ☎ 210-9617 ✉ terleczy.dora@semmelweis-univ.hu
Tóth József Imre	☎ 210-9610/135 ☎ 210-9617 ✉ toth_jozsef.imre@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSI SZERZŐDÉS ELŐKÉSZÍTŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Udvar Melinda	☎ 210-9610/116, 06-20-663-2582 ☎ 210-9618 ✉ udvar.melinda@semmelweis-univ.hu
-------------------	--

KÖZBESZERZÉSI JOGÁSZ

Dr. Fülöp Dezső	☎ 210-9610/133, 06-20-825-0670 ☎ 210-9617 ✉ fulop.dezso@semmelweis-univ.hu
Dr. Soós András	☎ 210-9610/125, 06-20-670-1095 ☎ 210-9617 ✉ soos.andras@semmelweis-univ.hu
Soósné Dr. Galuska Edit	☎ 210-9610/116, 06-20-825-9925 ☎ 210-9618 ✉ galuska.edit@semmelweis-univ.hu
Takácsné Dr. Peitler Veronika	☎ 210-9610/133 ☎ 210-9617 ✉ peitler.veronika@semmelweis-univ.hu

Jogi és Igazgatási Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., II. emelet, 213-215.

☎ 459-1500/55239

✉ jog@semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/jogigfoig/

FŐIGAZGATÓ	Dr. Kovács Zsolt	☎/✉ 266-0450 ☎ 469-1500/55239 ✉ jog@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ II. 214.	Dévai Nóra	☎ 266-0450, 459-1500/55239, 06-20-666-3555 ✉ devai.nora@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kis Krisztina	☎ 459-1500/55395 06-20-666-3671 ✉ kis.krisztina@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK II. 213.	Csike Edina II. 214. Grünstein Angéla II. 215. Hertelendy Bernadett	☎ 459-1500/55395, 06-30-242-8718 ✉ csike.edina@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55294, 06-20-666-3556 ✉ grunstein.angela@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55418, 06-20-825-8399 ✉ hertelendy.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Páll Kata	✉ szenatus@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55251, 06-20-825-8312 ✉ pall.kata@semmelweis-univ.hu
	Valyon Beatrix	✉ szenatus@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55442, 06-20-663-2921 ✉ valyon.beatrix@semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR	Horváth Balázs	☎ 06-20-825-8426 ✉ horvath.balazs@semmelweis-univ.hu

Jogi Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út. 26., II. emelet, 213-215.

JOGI IGAZGATÓK

POLGÁRI ÉS GAZDASÁGI

JOGI IGAZGATÓ

MB. EGÉSZSÉGÜGYI ÉS OKTATÁSI

JOGI IGAZGATÓ

VEZETŐ JOGTANÁCSOS

JOGTANÁCSOSOK

JOGI ELŐADÓK

Dr. Farkas Gábor	☎ 06-20-825-9980 ✉ farkas.gabor1@semmelweis-univ.hu
Dr. Török Levente	☎ 06-20-825-0316 ✉ torok.levente@semmelweis-univ.hu
Dr. Taga Éva	✉ taga.eva@semmelweis-univ.hu
Dr. Fülöp Adrienn Éva	☎ 459-1500/55254 ✉ fulop.adrienn@semmelweis-univ.hu
Dr. Podzimek Zsuzsanna	☎ 459-1500/55245 ✉ podzimek.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
Dr. Tömöri Éva Ramóna	☎ 459-1500/55254 ✉ podzimek.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
Dr. Molnár Judit	☎ 459-1500/55696 ✉ molnar.judit@semmelweis-univ.hu
Dr. Vas Eszter	☎ 459-1500/55251 ✉ vas.eszter@semmelweis-univ.hu
Dr. Horvátha Katalin	☎ 459-1500/55696 ✉ horvath.katalin@semmelweis-univ.hu

Adatvédelmi és Betegjogi Központ

1085 Budapest, Üllői út 26., T. 11.

MB. IGAZGATÓ,

EGYETEMI ADATVÉDELMI FELELŐS

Dr. Mogyorósi Dorottya
orvos-jogász

☎ 06-20-666-3471

✉ mogyorosi.dorottya@semmelweis-univ.hu

Igazgatási és Iratkezelési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26., II. emelet 215.

☎ 459-1500/55408

✉ igazgatas@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ

Márton Noémi

☎ 459-1500/55409

✉ marton.noemi@semmelweis-univ.hu

ÜGYVITELI FŐOSZTÁLYVEZETŐ

Bényei Balázs István

☎ 459-1500/55409, 06-20-663-2569

✉ benyei.balazs_istvan@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ

Greff András

☎ 459-1500/55408; 06-20-666-3917

✉ greff.andras@semmelweis-univ.hu

Weninger Renáta

☎ 459-1500/55408

✉ weninger.renata@semmelweis-univ.hu

Központi Postázó

1085 Budapest, Üllői út 26., P17.

☎ 459-1500/55275

✉ kozpont.postazo@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Kecskeméti Czövek Klára Mária

☎ 459-1500/55408; 06-20-825-9127

✉ czovek.klara@semmelweis-univ.hu

ÉRKEZTETŐK

Antal Beáta

☎ 459-1500/55275

✉ antal.beata@semmelweis-univ.hu

Balog Erzsébet

☎ 459-1500/55275

✉ balog.erzsebet@semmelweis-univ.hu

Czeglédi Erika

☎ 459-1500/55275

✉ czegledi.erika@semmelweis-univ.hu

Tittenberger Mihályiné

☎ 459-1500/55275

✉ tittenberger.mihalyne@semmelweis-univ.hu

DIGITALIZÁLÓK

Bugár Zsuzsanna

☎ 459-1500/55275

✉ bugar.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Fábián-Lakos Beáta

☎ 459-1500/55275

✉ lakos.beata@semmelweis-univ.hu

KÉZBESÍTŐK

Halóka Brigitta

☎ 06-20-666-3737

Mayer Melinda

☎ 06-30-269-6304

Somogyiné Kiss Katalin

☎ 06-20-825-9833

HIVATALSEGÉDEK

☎ 06-20-825-9828, 06-20-825-9832

Göbolyösné Szalma Katalin Zsuzsanna

Jassó Judit

Polánszki Ferencné

Rudas Renáta

Központi Levéltár

1085 Budapest, Üllői út 26.

☎ 459-1500/55253, ☎ 459-1500/55158

<http://semmelweis.hu/leveltar>

LEVÉLTÁRVEZETŐ	Dr. Molnár László	☎ 459-1500/55063, 06-30-541-7156 ✉ molnar.laszlo@semmelweis-univ.hu
SEGÉDLEVÉLTÁROSOK	Baloghné Medvegy Teréz	☎ 06-20-825-9696 ✉ tbaloghne.terez@semmelweis-univ.hu
	Magasházyiné Székesvári Ildikó	☎ 06-20-825-9697 ✉ imagashazyne.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Ondrik Sándorné	☎ 06-20-825-9698 ✉ ondrikne.eva@semmelweis-univ.hu

KUTATÓSZOLGÁLAT

hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig

Az egyetem először 1982-ben rendezte levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 548 folyó-méternyi történeti anyagot kezelünk, egyes iratsorozatok az Orvoskar alapításának idejéig nyúlnak vissza. A levéltári gyűjtemény egyetemünk történetének legjelentősebb forrásbázisa. Az iratanyag gondozása, valamint a kutató-és ügyfélszolgálat biztosítása mellett a levéltár részt vesz az egyetemi iratkezelés ellenőrzésében és az egyetemi múzeum megalapításáig a tárgyi emlékekkel kapcsolatos feladatokat is ellátja. A levéltár nyilvános, gyűjteményünk a vonatkozó jogszabályok szerint mindenki számára hozzáférhető.

Központi Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.

☎ 317-0948, 459-1500/60514 ☎ 317-1048

<http://lib@semmelweis-univ.hu>

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60500 ☎ 317-1048

✉ titkarsag.kk@semmelweis-univ.hu, könyvtar@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Szluka Péter	☎ 459-1500/60501, 06-20-825-9963 ✉ szluka.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	...	☎ 459-1500/60500, 317-5030 ✉ titkarsag.kk@semmelweis-univ.hu
MTMT OPERATÍV VEZETŐ	Dr. Vasas Lívia	☎ 459-1500/60511, 06-20-825-9960 ✉ vasas.livia@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gere Tamásné	☎ 459-1500/60518

NYITVA TARTÁS

KÖZPONTI KÖNYVTÁR
(Mikszáth tér 5.)

hétfőtől vasárnapig non-stop

☎ 459-1500/60514

EOK KÖNYVTÁR

(Tűzoltó u. 37-47.)

hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig

☎ 459-1500/60008

Az egyetem Központi Könyvtára több mint 290 000 kötettel az ország legnagyobb orvosi és élettani gyűjteményével rendelkezik. Két szolgáltatási helyszínen, összesen 1940 m² alapterületen, 300 olvasói férőhellyel, 83 számítógéppel áll a felhasználók rendelkezésére, ebből a Mikszáth téri épületben a nap 24 órájában, az év összes napján. A papír alapú állomány mellett közel 5000 kurrens online folyóirathoz, 800 online könyvhöz és 30 adatbázishoz biztosít hozzáférést. A könyvtár szervesen kapcsolódik az egyetem oktatási tevékenységéhez: kreditpontos kurzusok keretében bemutatja a legfontosabb forrásokat és azok helyes használatát.

Bibliográfiai tevékenységéhez tartozik az egyetemi kinevezésekhez és fokozatokhoz, pályázatokhoz (tudományos munkatárs, egyetemi/főiskolai tanár, habilitációs, docensi, PhD stb.) szükséges bibliometriai adatok ellenőrzése, hitelesítése az MTMT-be feltöltött rekordok alapján.

BESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Ruttkay Szilvia

☎ 459-1500/60509, 06-20-825-9967

✉ ruttkay.szilvia@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁS ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Bolvári-Kiss Annamária

☎ 459-1500/60510, 06-20-825-9893

✉ kiss.annamaria@semmelweis-univ.hu

KÖNYVTÁRKÖZI KÖLCSÖNZÉS

Vincze János

☎ 459-1500/60515

✉ vincze.janos@semmelweis-univ.hu

INFORMATIKAI OSZTÁLY

CSOPORTVEZETŐ

Skultéti Attila

☎ 459-1500/60512

✉ skulteti.attila@semmelweis-univ.hu

MÓDSZERTANI OSZTÁLY

TANSZÉKI KOORDINÁTOR

Nagy Sára

☎ 459-1500/60504, 06-20-825-9965

✉ nagy.sara@semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI FELELŐS

Berhidi Anna

☎ 459-1500/60502

✉ berhidi.anna@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI OSZTÁLY

GAZDASÁGI VEZETŐ

Triebl Brigitta

☎ 459-1500/60507, 06-20-825-9962

✉ triebl.brigitta@semmelweis-univ.hu

Műszaki Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. T12-13.

Központi ☎ 459-1500/55333, 55417

Titkársági ☎ 459-1550, 459-1551

✉ titkarsag.mfi@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/mfi/>

FŐIGAZGATÓ (T12.)	Boros András	☎ 06-20-666-3928 ✉ boros.andras@semmelweis-univ.hu
FŐIGAZGATÓI TANÁCSADÓ (T13.)	Juhász Irén	☎ 459-1500/55-417, 06-20-825-0345 ✉ juhasz.iren@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ (T13.)	Mitrácska Mária	☎ 459-1500/55-333, 06-20-825-9862 ✉ mitracska.maria@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 ✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu
---------------	--------------------	---

Az Műszaki Főigazgatóság az Egyetem üzemeltetési és működtetési feladatait irányítja, koordinálja. Az üzemeltetési működtetési terület kiterjed a létesítmények, épület berendezéseik fenntartására: hibaelhárítás, karbantartás, javítás, felújítás, beruházás, egyetemi központi informatikai rendszerek működtetése, parkfenntartás, üdülők, valamint vagyon- és létesítménygazdálkodási feladatokra. A szakigazgatóságok központi szolgáltatásai: vagyon és őrzésvédelem, biztonságtechnikai szolgáltatások, szállítás-költöztetés, veszélyes és kommunális hulladékkezelés, mosatás, takarítás, élelmezés, valamint informatikai és irodatechnikai eszközökkel és alkalmazásokkal kapcsolatos szolgáltatások, távközlési és telekommunikációs szolgáltatások, valamint központi raktár és központi selejtezési feladatok.

Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

<http://semmelweis.hu/beruhazas/>

IGAZGATÓ	Reskó Péter	☎ 266-0446, 459-1500/57720 06-20-666-3375 ✉ 317-2243, 459-1500/57720 ✉ resko.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Gémesi Réka	☎ 266-0446, 459-1500/57720, 06-20/825-9634 ✉ 317-2243, 459-1500/57720 ✉ gemesi.reka@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐK	Szabó Tünde Ujszegi Diána	☎ 459-1500/57802, 06-20/825-9910 ☎ 459-1500/57802, 06-20/825-9810

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 ✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu
---------------	--------------------	---

ÉPÍTÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Senger-Berki Zsuzsanna	☎ 338-3107, 459-1500/57714 06-20/825-9876 ✉ 317-2243, 459-1500/57-719 ✉ senger-berki.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
---------------	------------------------	--

MŰSZAKI ELLENŐR	Antal Éva (építész-mérnök) Floriska Xénia (építész-mérnök) Szabó István Attila (építész-mérnök) Vizoviczky György (gépész-mérnök)	☎ 459-1500/57736, 06-20/825-9855 ✉ antal.eva@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57707, 06-20/825-9861 ✉ floriska.xenia@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57717, 06-20/825-9884 ✉ szabo.istvan@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57716, 06-20/825-9897 ✉ vizoviczky.gyorgy@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57775, 06-20/825-9811 ✉ verbo.monika@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Verbó Mónika	☎ 459-1500/57718, 06-20/825-9881 ✉ budavari.miklosne@semmelweis-univ.hu
TERVTÁROS	Budavári Miklósné	

KARBANTARTÁSI-HIBAELEHÁRÍTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Pákai Attila	☎ 459-1500/57722, 06-20/825-0127 ☎ 317-2243, 459-1500/57-719 ✉ pakai.attila@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ELLENŐR	Held Katalin (építész-mérnök) Pálincás József (gépész-mérnök) Tarjányi Dóra	☎ 459-1500/57775, 06-20-825-9922 ✉ held.katalin@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57775, 06-20-8259874 ✉ palincas.jozsef@semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-8259108 ✉ tarjanyi.dora@semmelweis-univ.hu
	Szlezák István	☎ 06-20-8258746 ✉ szlezak.istvan@semmelweis-univ.hu
	Zwick Ferenc	☎ 06-20-6663209 ✉ zwick.ferenc@semmelweis-univ.hu

ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ	id. Dunai Károly	☎ 459-1500/57779, 06 20 825 9871 ☎/☎ 317-2243, 459-1500/57-719 ✉ id.dunai.karoly@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Csőrgő Márkné	☎ 459-1500/57783, 06-20/663-2325 ✉ csorgo.anita@semmelweis-univ.hu
ENERGETIKUS	Bíró Sándor	☎ 459-1500/57754, 06-20/825-9890 ✉ biro.sandor@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ, ENERGETIKUS	Nemes Dóra	☎ 06-20/825-9878 ✉ nemes.dora@semmelweis-univ.hu
ADATRÖGZÍTŐ ÜGYINTÉZŐ	Józsa Gábor	☎ 459-1500/57742, 06-20/825-9858 ✉ jozsa.gabor@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Khadraj Nael	☎ 459-1500/57744, 06-20/825-9888 ✉ khadraj.nael@semmelweis-univ.hu
ÉPÍTÉSÜGYI, FELVONÓ ÜGYINTÉZŐ	Pankucsi Edina	☎ 459-1500/57780, 06-20/825-9873 ✉ pankucsi.edina@semmelweis-univ.hu
VILLAMOSENERGETIKAI ÜGYINTÉZŐ	Szabó György	☎ 459-1500/57726, 06-20/825-9850 ✉ szabo.gyorgy@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ, KITERHELESEK	Udvardyné Banyai Bernadett	☎ 459-1500/57-779, 06-20/670-1034 ✉ banyai.bernadett@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ, ASSZISZTENS	Ádorné Fábian Szilvia	☎ 459-1500/57-783, 06-20/825-9074 ✉ fabian.szilvia@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Havasi Tamás	☎ 06-20/825-9075 ✉ havasi.tamas@semmelweis-univ.hu

Tuncsik Ágnes

☎ 06-20/825-9073

✉ tuncsik.agnes@semmelweis-univ.hu

Szedleczi Csaba

☎ 06-20/666-3400

✉ szedleczi.csaba@semmelweis-univ.hu

Biztonságtechnikai Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 313-7961, ☎ 210-2825, 333-0586

✉ titkarsag.biztonsagtechnika@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/biztonsag/>

IGAZGATÓ

Mészáros István

☎ 06-20-663-2088

✉ meszaros.istvan@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Csepe Erika

☎ 459-1500/60600, 06-20-666-3824

✉ titkarsag.biztonsagtechnika@semmelweis-univ.hu

csepe.erika@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ

Kishalmi Gabriella

☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150

✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

✉ biztonsagszervezes@semmelweis-univ.hu

✉ munkavedelem@semmelweis-univ.hu

✉ tuzvedelem@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ

Nagy György

☎ 459-1500/60575, 06-20-666-3408

✉ nagy.gyorgy@semmelweis-univ.hu

SE MUNKAVÉDELMI VEZETŐ (OVH)

Németh Imre
(Osztályvezető-helyettes)

☎ 459-1500/60574, 06-20-825-9959

✉ nemeth.imre@semmelweis-univ.hu

SE TŰZVÉDELMI VEZETŐ (OVH)

Zólyomi Ildikó
(Osztályvezető-helyettes)

☎ 459-1500/60575, 06-20-663-2343

✉ zolyomi.ildiko@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI FŐELŐADÓK

KOLLÉGIUMOK

Schipek Attila

☎ 459-1500/60580, 06-20-825-9903

✉ schipek.attila@semmelweis-univ.hu

KŰT-VKT-PULMONOLÓGIAI KLINIKA

Buri-Szakács Zsuzsanna

☎ 459-1500/60575, 06-30-271-0606

✉ buri-szakacs.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

KKT, BKT

Péter András

☎ 459-1500/60580, 06-20-666-3732

✉ peter.andras@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓK

Mikula István

☎ 06-20-663-2384

✉ mikula.istvan@semmelweis-univ.hu

Király Krisztián

☎ 06-20-663-2943

✉ kiraly.krisztian@semmelweis-univ.hu

Pál Anna Mária

☎ 06-20-666-3409

✉ pal.anna@semmelweis-univ.hu

Mongel Gábor

☎ 06-20-825-8355

✉ mongel.gabor@semmelweis-univ.hu

KATASZTRÓFAVÉDELMI ÉS POLGÁRI VÉDELMI CSOPORT

katasztrofavedelem@semmelweis-univ.hu

KATASZTRÓFAVÉDELMI ELŐADÓK

Kocsik Pál

☎ 459-1500/60579, 06-20-666-3731

✉ kocsik.pal@semmelweis-univ.hu

Girusné Lovász Erzsébet

☎ 459-1500/60594, 06-20-663-2917

Molnár László

☐ katasztrofavedelem@semmelweis-univ.hu
 ☎ 459-1500/60594, 06-20-670-1170
 ☐ molnar.laszlo1@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNYBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

rendezyenybiztositas@semmelweis-univ.hu

ELŐADÓ

Schipek Attila

☎ 459-1500/60580, 06-20-825-9903
 ☐ schipek.attila@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

kornyezetvedelem@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLYVEZETŐ

Simon Mátyás

☎ 459-1500/60607, 06-20-666-3410
 ☐ simon.matyas@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐADÓ

Füredi Éva

☎ 459-1500/60581, 06-20-825-9951
 ☐ furedi.eva@semmelweis-univ.hu

ADR TANÁCSADÓ

Bagó Endre

☎ 06-30-951-3865
 ☐ adr@adrtanacsadas.hu

VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY

vagyonvedelem@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ

Liebmann Gábor

☎ 459-1500/60582, 06-20-825-9954
 ☐ liebmann.gabor@semmelweis-univ.hu

RENDESZETI CSOPORT

rendeszet@semmelweis-univ.hu

RENDESZETI CSOPORTVEZETŐ

Szepesi Zoltán
(Osztályvezető-helyettes)

☎ 06-20-666-3783
 ☐ szepesi.zoltan@semmelweis-univ.hu

RENDESZ

Bertók Péter

☎ 06-20-666-3780
 ☐ bertok.peter@semmelweis-univ.hu

Marton Attila

☎ 459-1500/60605, 06-20-825-9902
 ☐ marton.attila@semmelweis-univ.hu

Szűz György

☎ 06-20-666-3781
 ☐ szuz.gyorgy@semmelweis-univ.hu

Molnár Imre Mihály

☎ 06-20-666-3782
 ☐ molnar.mihaly@semmelweis-univ.hu

Polónyi Péter

☎ 06-20-825-9766
 ☐ polonyi.peter@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI VÉDELMI CSOPORT

technikaivedelem@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Zsiborás Zsolt

☎ 06-20-663-2920
 ☐ zsiboras.zsolt@semmelweis-univ.hu

ÉRINTÉSVÉDELMI MŰSZERÉSZ

Hanzlik László

☎ 06-20-825-9975
 ☐ hanzlik.laszlo@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI VÉDELMI ELŐADÓK

Solti Imre

☎ 459-1500/60596, 06-20-663-2920
 ☐ solti.imre@semmelweis-univ.hu

Kiss Sándor

☎ 459-1500/60596, 06-30-422-5085
 ☐ kiss.sandor@semmelweis-univ.hu

PARKOLÁSI ÉS RENDSZERFELÜGYELETI CSOPORT

parkolas@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Horváth Mária

☎ 459-1500/60603, 06-20-825-9992
 ☐ horvath.mario@semmelweis-univ.hu

RENDSZERFELÜGYELETI ELŐADÓ

Lykocván Sándor

☎ 459-1500/60604, 06-20-825-9957
 ☐ lykocvan.sandor@semmelweis-univ.hu

Ungrischpek József
(belépőkártya-készítés)

☎ 459-1500/60595, 06-20-663-2342
✉ ungrischpek.jozsef@semmelweis-univ.hu

Vagyon- és Létesítménygazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.
<http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas/>

IGAZGATÓ	Rosengart Béla	☎ 267-0671, 459-1500/57731 ✉ 267-0669 ✉ rosengart.bela@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ/ IGAZGATÓI REFERENS	dr. Lugossy Ágnes	☎ 459-1500/57734, 06-20-825-9875 ✉ lugossy.agnes@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Wolford Ágnes	☎ 459-1500/57734 ✉ wolford.agnes@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Darázdsi Beáta	☎ 459-1500/57735, 06-20-825-9891 ✉ 267-0669 ✉ darazdsi.beata@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635, 06-20-663-2150 ✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

VAGYONGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Sztaniszlóvszki Attiláné	☎ 459-1500/ 57734, 06-20-825-9807 ✉ sztaniszlóvszki.krisztina@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Kecskésné Pinke Ibolya	☎ 459-1500/ 57708, 06-20-666-3488 ✉ pinke.ibolya@semmelweis-univ.hu
	Meixner Tamásné	☎ 459-1500/57703, 06-20-663-2060 ✉ meixner.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
	Jámbor-Szabó Tünde	☎ 459-1500/ 57801, 06-20-666-3701 ✉ szabo.tunde1@semmelweis-univ.hu
	Kovács Zoltán	☎ 459-1500/ 57801, 20-825-9886 ✉ kovacs.zoltan1@semmelweis-univ.hu

SELEJTEZÉSI CSOPORT

KÉZBESÍTŐ	Hegyesiné Vámos Adrienn Bakó András Gere Tamás Fábik Jenő	☎ 459-1500/57800 ☎ 06-20-663-2294 ☎ 06-20-663-2326 ☎ 06-20-825-9921
-----------	--	--

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR

1102 Budapest X. Liget u. 22.

RAKTÁRVEZETŐ	Deme Éva	☎ 459-1500/60623, 06-20-825-9869 ✉ deme.eva@semmelweis-univ.hu
RAKTÁRI ÜGYINTÉZŐ	Mentolai Sebastian	☎ 459-1500/60624, 06-20-825-9920 ✉ kozpontiraktar@semmelweis-univ.hu
RAKTÁROSOK	Csányi Attila Stefan-Faust László	☎ 06-20-825-9919 ☎ 06-20-825-9813

Informatikai Igazgatóság

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.
 Központi ☎ 459-1500/61500 ☎ 459-1500/61501
 Titkársági ☎ 210-0328 ☎ 210-0328/61501
 ✉ titkarsag.informatika@semmelweis-univ.hu
 http://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ (2. em.)	Dr. Bíró Zoltán	☎ 459-1500/61502, 06-20-666-3215 ✉ biro.zoltan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG (2. em.)	Varga Kinga	☎ 210-0328, 459-1500/61500 20-666-3592 ☎ 210-0328/61501 ✉ varga.kinga@semmelweis-univ.hu

ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 26. Gazdasági Épület
 Központi ☎ 459-1500/55123

OSZTÁLYVEZETŐ	Sándor László	☎ 06-20-670-1158 ✉ sandor.laszlo@semmelweis-univ.hu
SAP		✉ sapadmin@semmelweis-univ.hu
MEDSOL		☎ 06-20-825-0354 ✉ msupport@semmelweis-univ.hu

NEPTUN CSOPORT

	Horváth Ildikó	☎ 459-1500/61519, 06-20-663-2910 ✉ horvath.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Pékli Andrea	☎ 459-1500/61518, 06-20-825-8435 ✉ pekli.andrea@semmelweis-univ.hu
	Scheicher Judit	☎ 06-20-663-2391 ✉ scheicher.judit@semmelweis-univ.hu

INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1082 Budapest, Üllői út 78/b, Ratkóczy Pavilon
 Központi ☎ 314-2070, 459-1500/51302

OSZTÁLYVEZETŐ	Pál Sándor	☎ 06-20-670-1158 ✉ pal.sandor@semmelweis-univ.hu
---------------	------------	---

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY

1082 Budapest, Üllői út 78/b, Ratkóczy Pavilon
 Központi ☎ 459-1500/61503

OSZTÁLYVEZETŐ	Kunszabó Gergely	☎ 06-20-825-8438 ✉ kunszabo.gergely@semmelweis-univ.hu
---------------	------------------	---

FELHASZNÁLÓI TÁMOGATÁS OSZTÁLY

1096 Budapest, Ernő u. 7.
 helpdesk.informatika@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Erhardt Szabolcs	☎ 459-1500/61520, 06-20-825-0370 ✉ erhardt.szabolcs@semmelweis-univ.hu
---------------	------------------	---

SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 26. Gazdasági épület

OSZTÁLYVEZETŐ	Baffia Zoltán	☎ 459-1500/61-508; 06-20-825-9079 ✉ baffia.zoltan@semmelweis-univ.hu
---------------	---------------	---

Az igazgatóság felügyeli és üzemelteti az egyetem informatikai és távközlési gerinchálózatát, biztosítja az Internet és intranet szolgáltatást, az elektronikus levelezést, betörés- és vírusvédelmet.

Üzemelteti az egyetemi szintű alkalmazói rendszereket (SAP, MedSolution és alrendszerei, PACS, NEPTUN, Poszeidon), koordinálja az azokhoz kapcsolódó folyamatokat.

Támogatja az informatikai infrastruktúrát használók napi munkájának elvégzését, és az új intézményi igények informatikai megvalósítását.

Szolgáltatási Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Röck Szilárd u 13.

☎ 459-1500/60-632

✉ titkarsag.szolgalattas@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/szolgalattas/>

IGAZGATÓ

Haraszi Imre

☎ 459-1500/60631, 06-20-825-9817

✉ haraszi.imre@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60632

✉ titkarsag.szolgalattas@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ

Kishalmi Gabriella

☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150

✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

LOGISZTIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Takács Zoltán

☎ 06-20-663-2344

✉ takacs.zoltan@semmelweis-univ.hu

MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES

Oláh Ferenc

☎ 06-20-663-2919

✉ olah.ferenc@semmelweis-univ.hu

DISZPÉCSER

Murvai László

☎ 06-20-825-9981

✉ logisztika@semmelweis-univ.hu

VÉRSZÁLLÍTÁS

Pesti vérszállítás
Budai vérszállítás

☎ 06-20-921-3699

☎ 06-20-666-3166

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Hinora Ferencné

☎ 459-1500/60633, 06-20-825-0994

✉ hinora.ferencne@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Farkas Anita

☎ 06-20-825-9953

✉ farkas.anita@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSI ÜGYINTÉZŐ

Rojkovics Andrea

☎ 06-20-666-3699

✉ rajkovics.andrea@semmelweis-univ.hu

TEXTIL ÜZEM

ÜZEMVEZETŐ

Csorba Béla

☎ 06-20-825-9906

✉ csorba.bela@semmelweis-univ.hu

OPERATÍV IRÁNYÍTÓ KÖZPONT

1083 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

☎ 459-1500/63333, 06-20-666-3333

✉ oik@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/oik/>

CSOPORTVEZETŐ

Varga-Tímár Melinda

☎ 459-1500/61550; 20-825-9186

✉ varga-timar.melinda@semmelweis-univ.hu

DISZPÉCSER	Pál-Szabó András	☎ 459-1500/61552; 06-20-666-3930 ✉ pal-szabo.andras@semmelweis-univ.hu
	Ottó Attila	☎ 459-1500/61553, 06-20-666-3931 ✉ otto.attila@semmelweis-univ.hu
	Staub József	☎ 459-1500/61551, 06-20-666-3545 ✉ staub.jozsef@semmelweis-univ.hu

PARKFENNTARTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Paksy Gergely Zoltán	☎ 459-1500/60637, 06-20-825-0232 ✉ paksy.gergely@semmelweis-univ.hu
MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Igriczi Ilona	☎ 459-1500/51280, 06-20-825-9905 ✉ igriczi.ilona@semmelweis-univ.hu

LIGET UTCAI épület

1102 Budapest, Liget utca 22.

GONDOK	Kovács Péter József	☎ 459-1500/60606, 06-20-825-9908 ✉ kovacs.peterjozsef@semmelweis-univ.hu
--------	---------------------	---

HORÁNYI ÜDÜLŐ

2021 Horány, Nagyduna sétány 9.

GONDNOK	Nagy Imréné	☎ 06-20-825-9812 ✉ titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu
---------	-------------	---

ALSÓORSI ÜDÜLŐ

8226 Alsóórs, Kossuth Lajos utca 4.

GONDNOK	Kovács György	☎ 06-20-825-9575 ✉ titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu
---------	---------------	---

BALATONVILÁGOSI ÜDÜLŐK

2171 Balatonvilágos, Zrinyi M. u. 6.

2171 Balatonvilágos, Rákóczi út 32.

IGAZGATÓSÁGOK

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

Központi ☎ 459-1500, 210-2930

<http://semmelweis.hu/ellenorzes/>

IGAZGATÓ	Riesz Istvánné	☎/☎ 210-4401 ☎ 56200, 06-20-663-2707 ✉ ellenorzesi.igazgatosag@semmelweis-univ.hu riesz.istvanne@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Horváth Ramóna	☎ 56233 ✉ horvath.ramona@semmelweis-univ.hu
BELSŐ ELLENŐR	Gilányi Judit	☎ 56396 ✉ gilanyi.judit@semmelweis-univ.hu
	Hunyadvári Ágnes	☎ 56298 ✉ hunyadvari.agnes@semmelweis-univ.hu
	Varga Erika	☎ 56395 ✉ varga.erika@semmelweis-univ.hu

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

KÖZPONTI IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 317-9079 ☎ 459-1559 ✉ international@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/nki/>

IGAZGATÓ	Dr. Pop Marcel	☎ 459-1500/55211, 459-1473 06-30-555-0209 ✉ pop.marcel@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Illés-Romhányi Katalin	☎ 459-1500/55240, 06-20-825-9835 ✉ romhanyi.katalin@semmelweis-univ.hu
	Bolgárné Menyhárt Andrea	☎ 459-1500/55285, 06-20-825-0453 ✉ bolgar.andrea@semmelweis-univ.hu
	Makádi Györgyi	☎ 459-1500/55406, 06-20-825-0452 ✉ makadi.gyorgyi@semmelweis-univ.hu
	Kovács Marianna	☎ 459-1500/55412, 06-20-666-3584 ✉ kovacs.marianna@semmelweis-univ.hu
	Dr. Vadlövő Judit	☎ 459-1500/55405, 06-20-663-2603 ✉ vadlovo.judit@semmelweis-univ.hu
	Raubinek Ágnes (jelenleg szülési szabadságon)	☎ 459-1500/55240 ✉ raubinek.agnes@semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagypálné Szeles Beáta	☎ 459-1500/55347, 06-20-666-3675 ✉ szeles.beata@semmelweis-univ.hu

EURÓPAI PROGRAMIRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 459-1491, 459-1500/55798, 55777 ☎ 459-1588

✉ erasmus@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/erasmus/>

INTÉZMÉNYI KOORDINÁTOR

F. Tóth Katalin

☎ 459-1500/55798, 06-20-825-9820

✉ itoth.katalin@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Seres Nóra

☎ 459-1500/55777, 06-20-663-2499

✉ seres.nora@semmelweis-univ.hu

A Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának feladata az egyetem nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése és koordinálása, a külföldi egyetemekkel meglévő együttműködési megállapodásokkal összefüggő feladatok ellátása, az oktatói, kutatói és hallgatói mobilitás elősegítése, az Európai Unió mobilitási programjaival (ERASMUS+, Campus Mundi) kapcsolatos egyetemi feladatok koordinálása, az egyetemnek a nemzetközi felsőoktatási szervezetekben fennálló tagságával kapcsolatos ügyintézés ellátása.

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 107.

☎ 459-1585, 459-1500/55392, ☎ 459-1584, 459-1500/55349

<http://semmelweis.hu/kommunikacio>

IGAZGATÓ

Kovács Eszter

☎ 459-1500/55392, 06-20-663-2206

✉ kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNÓ

Pál Valéria

☎ 459-1500/55392, 06-20-663-2055

✉ titkarsag.kommunikacio@semmelweis-univ.hu

KOMMUNIKÁCIÓS CSOPORT

✉ hirek@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Dobozi Pálma

☎ 459-1500/55207, 06-20-666-3195

✉ dobozi.palma@semmelweis-univ.hu

SAJTÓREFERENS

Kele Tímea

☎ 4459-1500/55207, 06-30-269-6302

✉ kele.timea@semmelweis-univ.hu

SZERKESZTŐ
(honlapok)

Sági Zenina

☎ 459-1500/55439, 06-20-666-3197

✉ sagi.zenina@semmelweis-univ.hu

FÉNYKÉPÉS

Kovács Attila

☎ 459-1500/55426, 06-20-825-8431

✉ kovacs.attila@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Keresztes Eszter

☎ 459-1500/55439, 06-20-666-3563

✉ hirek@semmelweis-univ.hu

Homonnay-Bukovenszki Orsolya

☎ 459-1500/55439, 06-20-666-3196

✉ homonnay.orsolya@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNY ÉS KULTURÁLIS CSOPORT

✉ rendezveny@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Mézes Dorottya

☎ 459-1500/55427, 06-20-825-8396

✉ mezes.dorottya@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Csonka Vivien

☎ 459-1500/55427, 06 20 825 9747

✉ csonka.vivien@semmelweis-univ.hu

Jernej Boglárka

☎ 459-1500/55427, 06 20 825 9180

✉ jernej.boglarka@semmelweis-univ.hu

A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság (KRI) az egyetem központi kommunikációs és rendezvényszervezéssel összefüggő feladatait látja el.

A KRI kommunikációs csoportjának feladatai közé tartozik a külső sajtóval való kapcsolattartás, interjúk és sajtóesemények szervezése, az egyetemről szóló pozitív hírek generalása heti témaajánlók segítségével. Az egyetemmel kapcsolatos sajtómegjelenések száma évről évre nő, jelenleg megközelíti a kilenczetret. A csoport munkatársai napi sajtófigyelést készítenek, amely bárki számára elérhető a semmelweis.hu/mediasarok oldal belső hálózatra visszatartott felületén. A csoport a kapott információk alapján tartalmilag frissíti az egyetem központi honlapját, illetve közzéteszi a hirek@semmelweis-univ.hu címre érkező közérdekű híreket, egyetemi programokat. Működteti a Semmelweis Hírek felületet, mely naponta többször frissülő hírportálként számol be a legfontosabb egyetemi eseményekről, kezeli az egyetem online közösségi felületeit: a dinamikusan növekvő és aktív közönséggel rendelkező Facebook- és Instagram oldalt, valamint a Youtube-csatornát és az egyetemi LinkedIn-oldalt. A csoport feladatai közé tartozik a szervezeti egységek alhonlapjainak létrehozása, a működtetésükhöz szükséges képzések tartása, tanácsadás, valamint az alhonlapok ellenőrzése.

Ugyancsak a kommunikációs csoporthoz tartozik a Semmelweis Egyetem Újság szerkesztése, valamint a jelenleg több mint 60 ezer képet tartalmazó fotóarchívum gondozása. A KRI gondozza az egyetemhez kapcsolódó központi magyar nyelvű kiadványok tartalmát, a központi angol nyelvű kiadványok a KRI és Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága együttműködésében készülnek.

Amennyiben szeretné, hogy az Ön munkájával, szervezeti egységével kapcsolatos hírek, események is megjelenjenek a felsorolt csatornákon, írja meg nekünk: a hirek@semmelweis-univ.hu címen várjuk az egyetemmel kapcsolatos híreket.

A rendezvény és kulturális csoport évente 70-80 központi rendezvény szervezéséért felel, igény esetén pedig szakmai segítséget nyújt az egyetemi egységeknek a rendezvényeik szervezésénél.

A rendezveny@semmelweis-univ.hu címen igényelhetők az egyetemi reprezentatív ajándéktárgyak, illetve erre az email címre írva kérhetnek rendszeres értesítést a munkavállalóknak és hallgatóknak szóló egyetemi kedvezményekről, pl. opera, színház, mozi, sportolási lehetőségekről. A KRI gondozza az egyetemi arculati kézikönyvet, ellenőrzi, hogy a névjegyek, borítékok ennek megfelelően készülnek-e, lebonyolítja a feladatkörébe tartozó érmeik, központi elismerések, oklevelek megrendelését. Felügyeli az ajándéktárgyboltok által kínált ajándéktárgyakat funkcionális és arculati szempontból, valamint ellátja a szervezeti egységeket reprezentatív egyetemi ajándéktárgyakkal.

„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége

1085 Budapest, Üllői út 26.

☎/☎ 459-1500/55439

✉ hirek@semmelweis-univ.hu

A „Semmelweis Egyetem” és „Az Orvosegyetem” újságok jogutódja.

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Egészségügyi Közszolgálati, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja. Megjelenik évente 10 alkalommal.

FELELŐS KIADÓ

AZ EGYETEM REKTORA

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE

Dr. Szél Ágoston

Dr. Fejérdy Pál
egyetemi tanár

✉ fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

TISZTELETBÉLI ELNÖKE

Dr. Donáth Tibor
professor emeritus

✉ donath@ana.sote.hu

SZERKESZTŐK

Dobozí Pálma
Keresztes Eszter

☎ 06-20-666-3195, 06-20-666-3563
✉ hirek@semmelweis-univ.hu

OLVASÓSZERKESZTŐ

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Urban Beatrice

Dr. Hermann Péter (FOK)
Dr. Kardon Tamás (KHT)
Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)

✉ beatrice.urban@gmail.com

✉ hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu
✉ kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu
✉ karlking@radi.sote.hu

Kormos Ágnes	✉ kormos.agnes@semmelweis-univ.hu
Kovács Eszter	✉ kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu
Dr. Koteles István (GYTK)	✉ koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
Márton Emőke (Rektori Titkárság)	✉ marton.emoke@semmelweis-univ.hu
Dr. Máthé Zoltán (ÁOK)	✉ mathe.zoltan@semmelweis-univ.hu
Pitás Eszter (EKK)	✉ pitas.eszter@ekk.sote.hu
Dr. Polgár Veronika (ETK)	✉ polgarv@se-etk.hu
Dr. Sótornyai Péter rector emeritus	✉ sotornyai.peter@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szabóné Balogh Clarissza	✉ claris@freemail.hu
Tölgyesi-Lovász Krisztina (DI)	✉ tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu
Dr. Valent Sándor (Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság)	✉ valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Voszka István (ÁOK)	✉ voszka.istvan@semmelweis-univ.hu

AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMELWEIS KIADÓ

www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ

Dr. Tancos László

☎ 210-4404, 459-1500/56473

☎ 210-1904, 459-1500/56471

✉ tancos@mail.datanet.hu

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

Békésy János

☎ 210-4417, 459-1500/56475

06-20-220-1588

✉ bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu

TERJESZTÉS/HIRDETÉS

Telek Katalin

☎ 215-1401, 459-1500/56291,

06-20-221-8908

✉ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

Innovációs Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. tetőtér

☎ 459-1589

✉ innovacio@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/innovacios-igazgatóság/>

Az Innovációs Igazgatóság feladata a kutatás professzionális szervezése, menedzselése és fejlesztése, valamint az egyetemi stratégia kialakításának és megvalósításának támogatása. Az Igazgatóság célkitűzése az innovációs kultúra megteremtésével egy olyan motiváló légkör kialakítása, melyben diákok, kutatók és az adminisztratív egységek sikeresen működnek együtt a kutatási témák eredményes megvalósításán és a születő találmányok hasznosításán. A fő tevékenységi körei az egyetemi polgárok és az egyetemi vezetés számára a következők:

- Pályázati munka szervezése és támogatása
- Technológia transzfer és innovációmenedzsment szervezése és irányítása
- Centrális kapcsolattartó központ a tudomány, a gazdaság és támogatószervek képviselőivel, adatbázisok és kapcsolati hálózatok létrehozása és ápolása, rendezvény szervezés

IGAZGATÓ

Balogh András Zoltán

☎ 459-1500/55437

✉ balogh.andras@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Kővári Krisztina Mónika

☎ 459-1500/55467

✉ kovari.krisztina@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNÓ

Faragó Szilvia Melinda

☎ 459-1500/55467

✉ farago.szilvia@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓI TANÁCSADÓ

Szitáné dr. Kazai Ágnes

☎ 459-1500/55481

✉ kazai.agnes@semmelweis-univ.hu

PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kalocsai Ildikó Katalin	☎ 459-1500/55465 ✉ kalocsai.ildiko@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI MENEDZSER, OTKA KOORDINÁTOR	Hegedűs Eszter	☎ 459-1500/55464 ✉ hegedus.eszter@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI MENEDZSER (NEMZETKÖZI)	Szamosfalvi Zsuzsanna	☎ 459-1500/55455 ✉ szamosfalvi.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Fésüs Ágnes	☎ 459-1500/55449 ✉ fesus.agnes@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI MENEDZSEREK	Dr. Kalocsai Karolina	☎ 459-1500 ✉ kalocsai.karolina@semmelweis-univ.hu
	Scheiber Zsolt	☎ 459-1500/55449 ✉ scheiber.zsolt@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI KOORDINÁTOR	Schwarcz Dóra	☎ 459-1500/55457 ✉ schwarcz.dora@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ASSZISZTENS	Szabó Ildikó	☎ 459-1500/55447 ✉ szabo.ildiko@semmelweis-univ.hu

TUDÁS- ÉS TECHNOLÓGIA TRANSZFER ÉS KAPCSOLATOK CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kecskés Ilona	☎ 06-20-666-3641 ✉ kecskes.ilona@semmelweis-univ.hu
TECHNOLÓGIA MENEDZSEREK	Dr. Kantár Tamás	✉ kantar.tamas@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55469
	Kun László	☎ 459-1500/55469 ✉ kun.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Jobbágy Miklós	☎ 459-1500/55469 ✉ jobbagy.miklos@semmelweis-univ.hu

SZERZŐDÉSES K+F+I CSOPORT

Dr. Tóth Balázs Ferenc	✉ toth.balazs@semmelweis-univ.hu
------------------------	----------------------------------

Testnevelési és Sportközpont

1107 Budapest X. Zágrábi utca 14.

☎ 264-1408, 06-20-825-0667

✉ sportkozpont@semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/sportkozpont/

IGAZGATÓ	Várszegi Kornélia	☎ 459-1500/60640, 06-215-93-37 ✉ varszegi.kornelia@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Fodor Ákos	☎ 06-20-825-0612
TESTNEVELŐ TANÁROK	Fodor Ákos Katona László Lehel Zsolt Sótonyiné Hrehuss Nóra Várszegi Kornélia	☎ 06-20-825-0612 ☎ 06-20-825-0613 ☎ 06-20-825-0615 ☎ 06-20-825-0614 ☎ 06-20-825-0611
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ (OKTATÁS)	Szemendri Andrea	☎ 459-1500/60640, 06-20-825-0610 ✉ szemendri.andrea@semmelweis-univ.hu sportkozpont@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ (GAZDASÁGI)	Gyenes Sándor	☎ 459-1500/60641, 06-20-825-9500 ✉ gyenes.sandor@semmelweis-univ.hu sporttelepek@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Holecz Hajnalka	☎ 459-1500/60641, 06-20-825-0666 ✉ holecz.hajnalka@semmelweis-univ.hu

ZÁGRÁBI ÚTI SPORTTELEP ÉS SPORTCSARNOK

1107 Budapest, X. Zágrábi utca 14. (Zágrábi utca–Száva utca sarok)

PORTA, PÁLYAFOGLALÁS

☎ 459-1500/60638, 262-5529,
06-20-825-0667

Kollégiumok Igazgatósága

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.

☎ 210-0327, 459-1500/52002, 52003 ☎/✉ 333-0135

http://semmelweis.hu/kollegiumok/

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 459-1500/51904, 06-20-825-9717 ✉ godo.ferenc@semmelweis-univ.hu
MB. IGAZGATÓHELYETTES	Szabó Anna	☎ 459-1500/52006, 06-20/825-9728 ✉ szabo.anna@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Balog Melinda	☎ 459-1500/52003, 52007, 06-20/825-9724 ✉ balog.melinda@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Ágnes	☎ 459-1500/52002, 06-20/825-9727 ✉ toth.agnes@semmelweis-univ.hu titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Maixner Ágnes	☎ 459-1500/51005, 06-20/825-0535 ✉ maixner.agnes@semmelweis-univ.hu
ügyintéző	Joó Viktória	☎ 45 9-1500/52006, 06-20/ 66-3 981 ✉ joo.viktoria@semmelweis-univ.hu

A Kollégiumok Igazgatósága az Egyetem decentralizált gazdálkodásában önálló gazdálkodási jogkörrel rendelkező funkcionális szervezeti egysége, mely ellátja a kollégiumok, szakkollégium, valamint a nővérszálló üzemeltetésével, gazdálkodásával, igazgatásával, adminisztrációjával kapcsolatos feladatokat, továbbá biztosítja a megfelelő kapcsolattartást és információáramlást az Egyetem oktatási, tudományos kutatási, szolgáltató, valamint funkcionális szervezeti egységei és az egyes kollégiumok között.

Kollégiumok: Balassa János Kollégium
id. Bókay János Kollégium
Kátai Gábor Kollégium
Korányi Frigyes Szakkollégium
Markusovszky Lajos Kollégium
Selye János Kollégium
Nővérszálló

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.

☎ 210-0800

✉ balassa.kollegium@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Vámosiné Tanács Ágnes

☎ 459-1500/52008, 06-20-825-9733

✉ vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu**ID. BÓKAY JÁNOS KOLLÉGIUM**

1046 Budapest, IV. Erkel Gyula u. 26.

ÜGYINTÉZŐ

Nagy Georgina

☎ 06-20-825-9721

✉ nagy.georgina@semmelweis-univ.hu**KÁTAI GÁBOR KOLLÉGIUM**

1139 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

ÜGYINTÉZŐ

Nagy Georgina

☎ 06-20-825-972

✉ nagy.georgina@semmelweis-univ.hu**KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM**

1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B

☎ 459-1500/53900 ☎/✉ 351-5065

✉ koranyi.kollegium@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 459-1500/53903, 06-20-825-9717

✉ godo.ferenc@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Demeterné Biricz Hajnalka

☎ 459-1500/53903, 06-20-825-9723

✉ biricz.hajnalka@semmelweis-univ.hu**MARKUSOVSZKY LAJOS KOLLÉGIUM**

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

☎ 06-20-666-0555

✉ markusovszky.kollegium@semmelweis-univ.hu

EGYSÉGVezető

Dr. Majorné Nagy Zsuzsanna

☎ 06-20/666-0557, 06-20/666-0558,

06-20/825-9726

✉ majorne.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu**SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM**

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

☎ 459-1500/54991

✉ selye.kollegium@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Vámosiné Tanács Ágnes

☎ 459-1500/54999, 06-20-825-9733

✉ vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu**NŐVÉRSZÁLLÁS**

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 459-1500/60589

ÜGYINTÉZŐ

Kovácsné Peltcz Györgyi

☎ 459-1500/60590, 06-20-825-9913

✉ kovacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

AZ EGYETEM GAZDASÁGI TÁRSASÁGAI

Bionikai Innovációs Központ Nonprofit Kft. (BIK)

1083 Budapest, Práter utca 50. A. épület

<http://www.bik.hu/>

ÜGYVEZETŐ

Kecskés Ilona

☎ 06-20-666-3641

✉ bik@bik.hu

A Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közösen alapította meg a Bionikai Innovációs Nonprofit Kft-t, amelynek feladata a Kormány által támogatott Nemzeti Bionikai Program keretében létrejövő kutatási eredmények piaci hasznosítása és kapcsolatok kiépítése az ipari szereplőkkel

A program egyik fontos kutatási területe a korszerű teranostikai (theranostics = therapy+diagnostics) elveken alapuló, minőségében és költséghatékonyságában a korábbiakat felülmúló betegellátás számára hasznosítható alkalmazások kidolgozása. Ennek során az egyik fontos feladat a laboratóriumi vizsgálatok széles skálájának elvégzését lehetővé tevő, miniatűr mintaigényű, hordozható, betegágynál és járóbeteg-ellátásban egyaránt használható „lab-on-a-chip” (laboratórium egy chipen) típusú eszközök bevezetése és újak kidolgozása.

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Iroda: 1082 Budapest, Futó utca 47-53., 6/1.

✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.

1450 Budapest, Pf. 99.

☎ 327-0452

✉ info@semmelweiskft.hu

www.semmelweiskft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Kovács Róbert	☎ 06-30-999-8014 ✉ kovacs.robert@semmelweiskft.hu
ÜGYFÉLKAPCSOLATI SZAKÉRTŐ	Rózsa Edit	☎ 06-20-825-8432 ✉ rozsa.edit@semmelweiskft.hu
	Tóth Judit	☎ 06-30-333-4795 ✉ toth.judit@semmelweiskft.hu
ÉRTÉKESÍTÉSI SZAKÉRTŐ	Brüll Zsófia	☎ 06-20-666-3670 ✉ brull.zsofia@semmelweiskft.hu
IRODAVEZETŐ	Ponyokai Márta	☎ 06-20-825-8415 ✉ ponyokai.marta@semmelweiskft.hu
PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐ	Cserna Szilvia	☎ 06-20-663-2502 ✉ cserna.szilvia@semmelweiskft.hu
IRODAI MUNKATÁRS	Mlinkó László	☎ 06-20-663-2667 ✉ mlinko.laszlo@semmelweiskft.hu
BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS	Orbán Rita	☎ 06-20-663-2666 ✉ orban.rita@semmelweiskft.hu

A Semmelweis Egészségügyi Kft-t (SEK) a Semmelweis Egyetem 2007 márciusában azzal a céllal alapította, hogy az egészségügyi finanszírozási szabályok átalakítása következtében felszabaduló kapacitás terhére – a rendelkezésre álló, az országban legmagasabb szintű szakmai és infrastrukturális háttér kihasználásával –, térítés ellenében nyújtson egészségügyi szolgáltatást mindazoknak, akik valamilyen ok miatt – várólista, OEP által nem finanszírozott ellátás, vagy egyéb más indíték – vállalják ennek anyagi vonzatát.

E feladat az Egyetem működésétől jól elkülönítetten zajlik, de minden esetben az egyetemi klinikák bevonásával.

A SEK a hagyományos ellátások mellett különleges, újszerű kezelésekkel várja a betegeket. Olyan gépek és berendezések állnak rendelkezésre, melyek az orvostudomány legújabb kutatásainak eredményeit is felhasználva nyújtanak gyógyulási lehetőséget.

SZOLGÁLTATÁSAINK a teljesség igénye nélkül: gyermekgyógyászat, gyermek- és ifjúságpszichiátria, bőrgyógyászat, kozmetológia, belgyógyászat, ortopédiai és urológiai műtétek, szűrővizsgálatok (gyermek UH, mammográfia, prostata/PCA3), férfi-női inkontinencia kezelés mágnesszék terápiával, labor- és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok. Korszerű lézeres szemműtétek, lézeres érsebészeti beavatkozások.

Speciális szolgáltatásunk: külföldi hallgatóink betegút szervezése: www.unicardinfo.hu

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370

☎ 210-4403

✉ info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ

Dr. Táncos László

☎ 210-4403, 459-1500/56473

06-30-949-7530

✉ tancos@mail.datanet.hu

igazgato@semmelweis-univ.hu

☎ 210-4410, 459-1500/56474

06-20-221-4185

✉ vincze.judit@kiado.semmelweis-univ.hu

foszerkeszto@semmelweis-univ.hu

☎ 210-4403, 459-1500/56207

06-20-221-5265

✉ kovacs.veronika@kiado.semmelweis-univ.hu

titkarsag@semmelweis-univ.hu

☎ 215-1401, 459-1500/56291, 60475

06-20-221-8908

☎ 459-1500/56471

✉ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

FŐSZERKESZTŐ

Dr. Vincze Judit

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

(HIRDETÉSFELVÉTEL,

„ORVOSKÉPZÉS”)

Kovács Veronika

KIADÓI TITKÁR

(NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK,

„SEMMEIWEIS EGYETEM” ÚJSÁG)

Telek Katalin

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Pintér Zsanett (GYES)

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Susztek-Eötvös Gergely Botond

☎ 218-4241/56338

✉ susztek.gergely@semmelweis-univ.hu

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

Békésy János

☎ 210-4417, 459-1500/56475

06-20-220-1588

✉ bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. Aula

✉ legendus@semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI REFERENS

Kovácsné Szele Ágnes

☎ 210-4408,

☎ 459-1500/56353

06-20-221-7656

✉ szele.agnes@kiado.semmelweis-univ.hu

KÉRKESZELMI REFERENS

Németh Péter

☎ 459-1500/56353

✉ nemeth.peter@semmelweis-univ.hu

EOK KÖNYVESBOLT

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

✉ eok@semmelweiskiado.hu

KÉRKESZELMI REFERENS

Telek Katalin

☎/✉ 459-1500/60475

☎ 06-20-221-4382

✉ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

I. emelet, a Zöld és a Barna előadótermek között

✉ poszterbox@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI MUNKATÁRS

Braun Lajos

☎ 459-1500/56218, 210-4414

06-20-374-0160

✉ braun.lajos@kiado.semmelweis-univ.hu

LUTÁRSZOLGÁLAT, RAKTÁR

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS

Ángyán Pál

☎ 210-4408, 06-20-220-9646

✉ info@semmelweiskiado.hu

A Semmelweis Kiadó 1990-ben alakult a Semmelweis Egyetemen. Az Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal üjtotta meg 2006-ban új vállalkozási formával kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven, hogy az egyetem nemzeti és nemzetközi hírnevéhez teljes területén, az orvos- és természettudományok iránti alzáttal, de modern és új szemlélettel azt a magyar orvosi, gyógyszerési és természettudományok szolgálatába állítsa és a magyarországi könyvpiaci életbe aktívan bekapcsolódjon.

Célunk egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadónk hírnevét és elismertségét, másrészt még nagyobb piaci részesedéssel kívánunk részt venni a magyar szakkönyvkiadás teljes területén. Szakmai és minőségi meghatározó tényezője kívánunk lenni a magyarországi szakkönyvkiadásnak megőrizve az orvosi-gyógyászati és természettudományos szakkönyvkiadás tradícióit, amelyet kiváló menedzsment irányítással, dolgozónk könyvkiadásban szerzett tapasztalata és elkötelezettsége biztosít.

EGYETEMI JEGYZETKIADÁS Mind tartalmában, mind nyomdai minőségben egyaránt igényes egyetemi jegyzeteket készítünk a magas színvonalú egyetemi oktatás méltó segédleteként. Hallgatóink Honlapunkon keresztül folyamatosan értesülhetnek megjelent tankönyveikről, jegyzeteikről, a Semmelweis Könyvhét keretein belül történő jegyzet- és könyvvásár idejéről, aktualításokról, s regisztrációt követően megrendelhetik könyveiket házhozszállítással is.

TANKÖNYVKIADÁS Az egyetem kiadójaként különleges figyelmet fordítunk mind a felsőfokú, mind az egyetemi és a posztgraduális képzést segítő tankönyvkiadásra. Mindezeket magas színvonalon, a tudomány fejlődésének megfelelően rugalmasan naprakészen, a modern technikai-didaktikai szemlélet szerint igényesen, ugyanakkor elérhető áron biztosítjuk.

SAKKÖNYVKIADÁS Főleg a hiánypótlásra figyelünk, az új kiadások tervezésekor célunk nem a konkurens, párhuzamos témájú könyvek készítése, hanem az újdonság és a szakmai igény elsődlegessége. Új sorozatokat indítunk, főleg gyakorlati útmutatókkal és esetbemutatókkal. Új kutatási területek eredményeit összefoglaló továbbképző szándékú, gyors megjelenést kívánó aktualitásokot gondozunk. Könyveinket tapasztalt, a hazai és nemzetközileg elismert orvosi, gyógyszerési és természettudományi szaktekinetélyek írják, de célunk a fiatal szerzők felkarolása is. Nem feledkezünk meg az orvosi-gyógyászati nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványainkban.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a színes könyvvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználja.

E-KÖNYV-E-FOLYÓIRAT SZOLGÁLTATÁS / E-KÖNYV KIADÁS 2010-es évtől – a kor kihívásának megfelelően – könyveinket, folyóiratainkat internetes közlésre alkalmas formára (e-könyv) is átdolgozzuk, és honlapunkon keresztül azokat jogvédelemmel (DRM) ellátott formában kölcsönözhető vagy megvásárolható formában a széles nagyközönség felé elérhetővé tesszük (www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek). **Tárhelyet biztosítunk és elérhetővé tesszük - alkotói engedélyezéseket követően - az egyetemen folyó nyilvános tudományos munkákat, értekezéseket, disszertációkat, TDK és PhD-munkákat.**

E-LEARNING Beindítottuk ezen új tananyagfejlesztő szolgáltatásunk fejlesztését. Honlapunkról a Semmelweis Egyetem kurzusaihoz tartozó online, tanulást elősegítő felületek érhetőek el.

KONGRESSZUSI ANYAGOK, PROGRAMFÜZETEK, PLAKÁTOK, OKLEVELEK, ARCULATTERVEZÉS A folyamatos továbbképzést célzó kongresszusok, szakmai napok sokszínűségéhez rugalmasan alkalmazkodva kínáljuk lehetőségeinket: ismertetők, plakátok, leafletek, emblémák tervezése, kivitelezése megrendelőink szolgálatában.

MULTIMÉDIA STÚDIÓ A több mint húsz éves tapasztalatunkat leginkább az orvosi filmezésben és oktatásban kamatoztattuk. Az új felállással cégünk paraméterei lehetővé teszik, hogy megnyissuk kapuinkat a nagyközönség számára is, s elfoglaljuk helyünket a multimédia világában. Egy olyan palettán, melyet az igényesség, a magas színvonal, a kreativitás vagy a gyors és hatékony munkavégzés színesítenek. Ezen elvek szem előtt tartásával igyekszünk a legjobb megoldásokat kínálni.

PLAKÁTNYOMTATÁS-FÉNYMÁSOLÁS A PoszterBox, a Semmelweis Kiadó digitális műhelye örömmel vállalja egyedi poszterek, plakátok tervezését, nyomtatását. Felületkezelt és fotóminőségű nyomatok készítésétől kezdve az egyéb, extra minőségű hordozó anyagokra is tudunk nyomtatni.

LEGENDAS KÖNYVBOLT, EOK KÖNYVBOLT Könyveink, jegyzeteink kedvezményesen áron (Legendas áron) megvásárolható szakkollégiumban és megrendelhető internetes portálunkon (www.semmelweiskiado.hu).

TELJESKÖRŰ NYOMDAI TEVÉKENYSÉG/DIGITÁLIS NYOMTATVÁNYOK, KIADVÁNYOK Egyetemünkön a „Nyomda” munkálatait (pl. téziszüzetek, nyomtatványok sokszorosítása, kötetzet) 2010. június 1-től a kiadónk átvette. Ezzel egyidőben lehetőséget adunk egyedi könyvek / e-könyvek digitális nyomtatására.

YES-Your Education Service Kft.

IRODA: 1054 Budapest, Tüskőry utca 3., IV. em

✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.

<http://www.sth.hu/>

ÜGYVEZŐ	Horváth Gergely Domonkos	☎ +36 30 312 46 63 ✉ info@sth.hu
ÜGYVEZŐHELYETTES	Dr. Kuczora Imola	☎ +36 30 814 3482 ✉ imola.kuczora@sth.hu
TANÁCSADÓ	Czakó Tibor Gáspár	☎ +36 30 814 3452 ✉ gaspar.czako@sth.hu
KOORDINÁTOR	Bognár Anna	☎ +36 30 854 0301 ✉ anna.bognar@sth.hu

A YES Kft.-t 50–50%-os közös tulajdonú intézményi gazdasági társaságként hozta létre a Semmelweis Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem 2016. decemberében. A társaság feladata a két egyetem nemzetközi hallgató beiskolázási tevékenységének összehangolt menedzselése és szervezése.

A társaság nemzetközi partneri hálózatán keresztül népszerűsíti az egyetemek idegen nyelvű képzéseit, valamint szervezi és lebonyolítja a jelentkezési és felvételi eljárást.

Hallgatói Önkormányzat

A Hallgatói Önkormányzat az egyetem hallgatóinak érdekképviselői szerve. A HÖK emellett szervezi és koordinálja az egyetem hallgatóinak sport- és kulturális tevékenységét, gondoskodik a hagyományos hallgatói rendezvények megszervezéséről. A HÖK-nek minden egyetemi hallgató beiratkozásánál fogva tagja.

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. **Hallgatói Centrum**

☎ 06-1-210-4407, 06-1-210-2930/56100

✉ hok@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/hok/>

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Lampelné Balog Erzsébet, Hegedus Krisztina

ELNÖK

ALELNÖK

SZOCIÁLIS REFERENS

KOLLÉGIUMI REFERENS

ENGLISH PROGRAM REFERENS

Budai Marcell

Kósa László

Szőke Dániel Imre

Trimmel Dorothea

Marica Vrentzou

✉ hok.elnok@semmelweis-univ.hu

✉ hok.kosa.laszlo@gmail.com

✉ szokedanielim@gmail.com

✉ dorothea.trimmel@gmail.com

✉ vrentzou.m@gmail.com

RÉSZÖNKORMÁNYZATOK

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK

ALELNÖK

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK

ALELNÖK

EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR

ELNÖK

ALELNÖK

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK

ALELNÖK

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK

ALELNÖK

Gyulay Kata Klára

Purman Zsófia

Kósa László

Rácz Melinda

Kovács Réka Sára

dr. Szécsényi-Nagy Balázs

Ferenczi Szabolcs

dr. Szanyi Szilárd

Erdosi Viktor

Fábián Márk

✉ gyulaykata@gmail.com

✉ purmanzsofi@gmail.com

✉ hok.kosa.laszlo@gmail.com

✉ melcsi.racz@gmail.com

✉ kreaksara@gmail.com

✉ szecsenyi@dc.sote.hu

06-20-326-1466

✉ ferenczi.szabolcs.hok@gmail.com (

✉ szilard.szanyi@gmail.com

✉ erdosi.viktor1993i@gmail.com

✉ fbimrk@gmail.com

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATTAL EGYÜTTMŰKÖDŐ CIVIL SZERVEZETEK

BUDAPESTI ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (BOE)

ELNÖK

Hajnes József

✉ president_budapest@humsirc.hu

MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE)

ELNÖK

Moldován Antal

✉ mfhe.bhbgmail.com

MAGYAR GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HUPSA)

ELNÖK

Kossela Lili

✉ president@hupsa.org

INSTRUKTOR ÖNTEVÉKENY CSOPORT EGYESÜLET

ELNÖK

Parrag Hanga

✉ parrag.hanga@iocs.hu

HUMÁNIA PÁLYASZOCIALIZÁCIÓS MŰHELY KÖZHASZNÚ EGYESÜLET

ELNÖK

Dr. Szécsényi-Nagy Balázs

✉ szecsenyi@dc.sote.hu

SZINAPSZIS Az egyetem hallgatóinak lapja✉ szinapszis.szerk@gmail.com

FELELŐS KIADÓ: A HÖK ELNÖKE

Budai Marcell

✉ hok.elnok@semmelweis-unic.hu

FŐSZERKESZTŐ

Fekete Aimie

✉ aimie.fekete@gmail.com

A Szinapszis szerkesztősége a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben a két nagy előadóterem között található.

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT DIÁKCENTRUMA<http://semmelweis.hu/egyetemi-hallgatoknak/hallgatoi-szervezetek/net-diakcentrumai/>

RENDSZERGAZDA

...

✉ admin@dc.sote.hu

NYITVA TARTÁS

hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig a NET-ben

A Diákcentrum számítógép-használatot, Internet hozzáférést, szkennelési (maximum A/4 méretben), spirálozási lehetőséget biztosít valamennyi hallgató, oktató és egyetemi dolgozó számára. A számítógépeken elérhetőek a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai, a különböző oktatóprogramok és a Neptun rendszer. Diákigazolvány letét-be helyezésével mikrofonos fejhallgató, illetve webkamera kölcsönözhető. A Diákcentrum területén elérhető az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat is.

DIÁKCENTRUM ELŐTERE

A Diákcentrum bejárata előtt elhelyezkedő hallgatói terület, mely az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség. Az itt elhelyezett számkóddal zárható szekrényekben (56 db) az értékmegőrzés ingyenesen biztosított.

A „HÍD”

A Diákcentrum bejárata mellett, a főbejárat felett elhelyezkedő hallgatói terület. A „híd” az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség, amely az oktatás szüneteiben és egyéb időszakokban fogadja valamennyi hallgatót. Az egyetemi Wi-Fi hálózat itt is elérhető.

HALLGATÓI CENTRUM

A Hallgatói Önkormányzat központja, a NET-ben a főbejárához vezető lépcső mellett külön elhelyezkedő helyiségcsoport. A területen található a Hallgatói Önkormányzat és több, a Hallgatói Önkormányzattal együttműködő civil szervezetek irodája. Az irodák előterében lehetőség van hallgatói csoportok összejöveteleinek, megbeszéléseinek megtartására, ill. tanulásra és beszélgetésre. Az egyetemi vezeték nélküli számítógépes hálózat elérhető, ill. kivettési lehetőség is biztosított. A terület csoportos igénybevételével kapcsolatosan bővebb felvilágosítást a Hallgatói Önkormányzat gazdasági ügyintézői tudnak nyújtani.

NYITVA TARTÁS hétfőtől-csütörtökig 08.00 – 20.00
pénteken 08:00 – 17:00

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. (F4 iroda)

☎ 459-1500/56352

http://kerpel.semmelweis.hu/

Az egyetem Szenátusa az egyetem tehetséges hallgatóinak felkutatására és folyamatos gondozására a szorosan vett egyetemi tanulmányok előtt, alatt és után 2007-ben az egyetem korábbi professzoráról, Kerpel-Fronius Ödönről elnevezett tehetséggondozó programot hozott létre. A program keretében az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa összeállítja az egyes évfolyamok és a Doktorai Iskola Kiválósági Listáját. A Kiválósági Listára való felkerüléshez pályázni kell. A Listára kerülés szempontrendszerét és a pályázat benyújtásának feltételeit a Tehetséggondozó Tanács az egyetem honlapján közzéteszi. A Kiválósági Listán nincs „örökös hely”, azt az egyetem a tanulmányi eredmények, a tanulmányi versenyek eredményei, a TDK-munka, a rektori pályázatok és más eredmények alapján minden tanév elején felújítja. A Kiválósági Listán szereplőket a Tanács személyes meghallgatásra hívja be, és közülük ez alapján választja ki a Kerpel-Fronius Ödön programban résztvevőket.

Képzést gazdagító formák a Kiválósági Listáról a Kerpel-Fronius Ödön programba bekerült (kiemelkedően tehetséges) hallgatók és fiatal oktatók számára

- Az egyetem gondoskodik a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára személyes mentorok kijelöléséről az egyetem legkiválóbb oktatói és kutatói, kiváló TDK vezetői és PhD témavezetői közül. Ennek elősegítésére az egyetem felállítja mentorbázisát és megteremti annak a lehetőségét, hogy e mentori munka oktatási feladatként „elszámolható” legyen.
- A mentorok javaslatot tehetnek az egyetemnek a gondjukra bízott kiemelkedően tehetséges hallgató speciális tanmenetére.
- Az egyetem a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára ösztöndíjat alapít.
- Az egyetem segíti a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói külföldi tapasztalatszerzését, őket a Tehetséggondozó Tanács tapasztalataikról beszámoltatja.
- Az egyetem rendszeres lehetőséget biztosít a kiemelkedően tehetséges hallgatók és fiatal oktatók, valamint mentoraik találkozására.
- A kiemelkedően tehetséges hallgatókat és fiatal oktatókat az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa rendszeresen beszámoltatja tevékenységükről.
- Az egyetem különös és személyre irányuló gondot fordít arra, hogy kiemelkedő tehetségű hallgatói az egyetem oktatói karába kerüljenek.
- Az egyetem kiemelkedő tehetségű fiatal oktatóit reguláris oktatási és adminisztratív terhelésük mérséklésével kutatásaik végzését és hasznosítását segítő többlet lehetőségekhez juttatja.
- Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa figyelemmel kíséri kiemelkedő tehetségű fiatal oktatói PhD tanulmányaikat, tőlük a PhD-fokozat teljesítéséhez kiemelkedő publikációs tevékenységet kíván meg, a formálisan elegendő kritériumoknál többet követel.

AZ EGYETEM TEHETSÉGGONDOZÓ TANÁCSÁNAK TAGJAI

ELNÖK

Prof. Dr. Fekete György, ÁOK

TISZTELETBÉLI ELNÖK

Prof. Dr. Sótonyi Péter, ÁOK

TITKÁR

Dr. Szabó Attila, ÁOK

TAGOK

Prof. Dr. Ligeti Erzsébet, Prof. Dr. Kellermayer Miklós, Dr. Góbi Gábor,
Dr. Lenti Katalin, (ETK), Dr. Zsembery Ákos, Dr. Kiss András,
Dr. Fekete Andrea, Dr. Alpár Alán, Dr. Bödör Csaba

TEHETSÉGPONT Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa titkársági feladatait, valamint Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program szervezési és koordinációs feladatait látja el. Az egyetem Tehetségpontján a kapott képzési lehetőségeknél többre vágyó hallgatók személyes tanácsokat (gyakorlati és életvezetési tanácsokat) kaphatnak.

KOORDINÁTOR

Szluka Beáta

✉ tehetsegpont.se@gmail.com

✉ szluka.beata@semmelweis-univ.hu

☎ 459-1500/56352

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

ELNÖK

Dr. Mandl József
az MTA rendes tagja

☎ 459-1500/60100
✉ mandl.jozsef@med.semmelweis-univ.hu

FŐTITKÁR

MTA–SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Szabó Attila
az MTA doktora

☎ 314-2858
✉ szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

MTA–SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Hunyady László
az MTA rendes tagja

☎ 459-1500/60401
✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE PATOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

MTA–SE MOLEKULÁRIS BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Kellermayer Miklós
az MTA doktora

☎ 459-1500/60200
✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE DAGANATPROGRESSZIÓ KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Tímár József
az MTA doktora

☎ 215-6921
✉ jtimar@gmail.com

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. II. em. 214.

☎ 210-2930/56385 ☎ 210-2930/56385

✉ baratikor@semmelweis-univ.hu

<http://baratikor.semmelweis.hu>

ELNÖK	Dr. Monos Emil professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató Intézet	☎ 210-6038
ALELNÖK	Dr. Sótornyai Péter professor emeritus Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézet	☎ 215-5038
EELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György professor emeritus II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	☎ 210-2245
TITKÁR	Dr. Molnár László igazgató Központi Levéltár	☎ 06-30-541-7156
EELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némethy Edit főorvos	
ÜGYVEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos Magyar Hospice Alapítvány Dr. Rosivall László egyetemi tanár Kórélettani Intézet	☎ 789-8725 ☎ 210-0100, 06-20-825-9756
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska professor emerita Dr. Donáth Tibor professor emeritus Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Horváth Csaba egyetemi docens Dr. Kiss Jenő osztályvezető főorvos Dr. Kiss Kálmán Dr. Kiss Levente egyetemi adjunktus Dr. Kovács Éva igazgató Dr. Lipták József ny. egyetemi tanár Dr. Marton Sylvia egyetemi tanár Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, klinikaigazgató Dr. Pataki Gergely sebész és plasztikai sebész szakorvos, egészségügyi közgazdász Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Sal István ny. belgyógyász főorvos Dr. Sas György klinikavezető plasztikai sebész főorvos Dr. Schmidt Péter egyetemi magántanár Dr. Somfai Gábor Márk egyetemi adjunktus Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus, a BK Fogorvosi Tagozat elnöke Dr. Táncos László igazgató	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 210-2930/56385
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné	

SEMMEIWEIS EGYETEM BARÁTI KÖRÉNEK TÁJÉKOZTATÓJA Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de közülük viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgijára később visszavezet a „tápláló, éltező anyához”. Ugyancsak évszázadok óta veszi kezébe diplomáját egy-egy híres felsőfokú tanintézet végzős hallgatója azzal a szöveggel, hogy a Rector és az „Alma ac Celeberrima

Universitas" felruházta öt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „celeberrima” jelző értékéhez az ő élete munkája, tudományos eredményei is hozzájárulhattak, illetve hozzájárulhatnak. Az odatarozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelmesen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhettük ki nosztalgiainkat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezett és szervezethez nélkül azonban ez a lehetőség kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlanulál válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány kollégánkat ahhoz az elhatározáshoz, hogy megalakítsák a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Baráti Körét, amely 1989-től egyesületként működik, és amelynek tagja lehet az Egyetem minden volt és jelenlegi hallgatója, kutatója, oktatója, illetve más dolgozója, valamint szimpatizánsa. Mindazokat sorainkba várjuk, akik a Baráti Kör célkitűzéseivel, alapszabályával egyetértenek, bárhol is élnek a nagyvilágban.

A Baráti Kör ápolja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni, e célból értékes elektronikus adatbázisokat épít a honlapján. Kiemelt hangsúlyt kap a Kör tevékenységében kreatív ifjúsági programok felkarolása, például szakmai utak, rendezvények, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatása révén. Jelenleg már öt ifjúsági pályázati programot működtet a Baráti Kör.

Rendezvényeink kiváló tudományos kutatóink, oktató egyéniségeink életművének feltárását, illetve gondozását, a tudomány egy-egy érdekes és fontos szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. A negyedszázados Baráti Kör egyetemünkért folytatott sokrétű tevékenységét gazdag illusztrációkkal mutatja be a 2016-ban megjelent szép kiállítású emlékkötet (Semmelweis Kiadó).

Klubhelyiségünk, az Elméleti Orvostudományi Központ Beznák Aladár terme (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.), közvetlen baráti és bensőséges találkozók helyszínre. Sikeres együttműködés indult el a Semmelweis Alumni Irodával.

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszakítás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi és Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció folytán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral (jelenleg Egészségtudományi Kar), valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral (TF) – a Semmelweis Egyetem nevet. Az Egyetem 2009-ben az Egészségügyi Közszolgálati Karral bővült, majd 2014-ben kivált a „TF”, mely Testnevelési Egyetem néven önállóan folytatja működését. Az elmúlt hat évtizedben számos professzor, oktató, tudományos kutató és más kolléga, valamint egyetemi hallgató vált az előbbi neveken szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájukhoz szól a Baráti Kör üzenete.

A Baráti Kör tevékenységével kapcsolatban bővebb információ honlapunkon, e-mail útján vagy telefonon kapható.

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság

1091 Budapest, Üllői út 93. fsz. 2.

☎ 215-5038 📠/☎ 215-7300/53513, ☎ 215-6228

✉ sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/tukeb/>

ELNÖK

Prof. Dr. Sótónyi Péter igazságügyi orvos

TITKÁR

Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász

TAGOK

Dr. Béres Tamás teológus

Dr. Danis Ildikó mentálhigiéné

Prof. Dr. Fekete György gyermekgyógyász

Hrehuss György mérnök, laikus tag

Dr. Imrei László fül-orr-gégész

Kelemen Lászlóné közgazdász, laikus tag

Dr. Köles László farmakológus

Dr. Márton Krisztina fogorvos

Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász

Dr. Pulay István sebész

Prof. Dr. Somogyi Anikó belgyógyász, farmakológus, lipidológus

Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus

Dr. Zana Ágnes bioetikus

Láng Tiborné klinikavezető főnövér

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI

Nagy Árpádné

☎ 53513, 06-20-663-2965

Tudományos Diákkör (TDK)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. fszt. 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56351, 06-20-663-2970, 06-20-670-1011

✉ tudomanyos.diakkor@semmelweis-univ.hu

<http://tdk.semmelweis.hu>

ELNÖK	Dr. Merkely Béla tanszékvezető egyetemi tanár
ALELNÖK	Dr. Káldi Krisztina egyetemi docens
TITKÁR	Dr. Radovits Tamás egyetemi docens
TDK-KOORDINÁTOR	Müller Mónika
TDK-ÜGYINTÉZŐ	Erdőhegyiné Szilágyi Edit

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. Jelenleg az egyetem hallgatói közül csaknem 1200-an dolgoznak tudományos diákkör keretében az egyetemi és külső kutatóhelyeken.

Az elmúlt négy évben az egyetemi TDK-konferenciákon megtartott előadások száma közel négyszáz, a Semmelweis International Students' Conference elnevezésű nemzetközi TDK-konferencián közel hatvan.

Kiemelkedő tudományos tevékenységért több hallgatónk nyer külföldi ösztöndíjat és pályázik szép reményekkel PhD-képzésre, illetve Pro-Scientia díjra.

A házi TDK konferencia első helyezettei vehetnek részt az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, melyen előadó hallgatóink 50%-a helyezést ér el.

A legjobb teljesítményt elérő diákkörösök pályázhatnak a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetésére. A TDK Tanács a munka értékelésében az alábbi szempontokat tartja a legfontosabbnak:

- TDK-konferencia I-II-III. hely (országos és egyetemi),
- rektori pályázat I-II-III. hely,
- elsőszerzős tudományos cikk,
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

Abból a felismerésből kiindulva, hogy évről-évre egyre több olyan elsőéves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középiskolásként) már végzett diákköri kutatási tevékenységet, a Diákköri Tanács kísérletet indított az I. és II. éves hallgatók fokozott bevonására a tudományos diákköri kutatómunkába. Ők témavezetőjük és a befogadó diákkörnek otthont adó intézet/klinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szaktárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör törekszik arra, hogy a jövőben jobban kihasználja azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlenek: egyre több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra és kutatóhelyekre.

Munkavállalói Érdekképviseltek

Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 9-10.

☎/☎ 06-1-215-33-11

☎ 459-1500/53804

✉ sesz@sesz.hu

www.sesz.hu

ELNÖK	Dr. Berki Zoltán	☎ 06-20-825-0443
ALELNÖK	Dr. Antmann Katalin	☎ 06-20-82-0444
	Bárkovits Imréné	☎ 06-20-663-2885
MUNKATÁRSÁK	Szombati Márta	☎ 06-20-825-0447
	Kiss Balázs	☎ 06-20-666-3539

Közalkalmazotti Tanács

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 8.

☎ 459-1500/53804

✉ kat@semmelweis-univ.hu

ELNÖK	Tódorné Bognár Krisztina	☎ 06-20-825-8770
HELYETTES	Bárkovits Imréné	☎ 06-20-663-2885
MUNKATÁRS	Szombati Márta	☎ 06-20-825-0447

Munkavédelmi Bizottság

1094 Budapest, Ferenc tér 15.

☎ 459-1500/53805

✉ mvb@semmelweis-univ.hu

ELNÖK	Barbai Tamás
-------	--------------

Jogsegélyszolgálat

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 7.

☎ 459-1500/53802

VEZETŐ	Dr. Patakiné Dr. Schneider Márta ügyvéd
	Ügyfélfogadási idő: kedd 11.00-16:00

