



T A N É V K Ö N Y V
SEMMELWEIS EGYETEM

2010/2011
B u d a p e s t

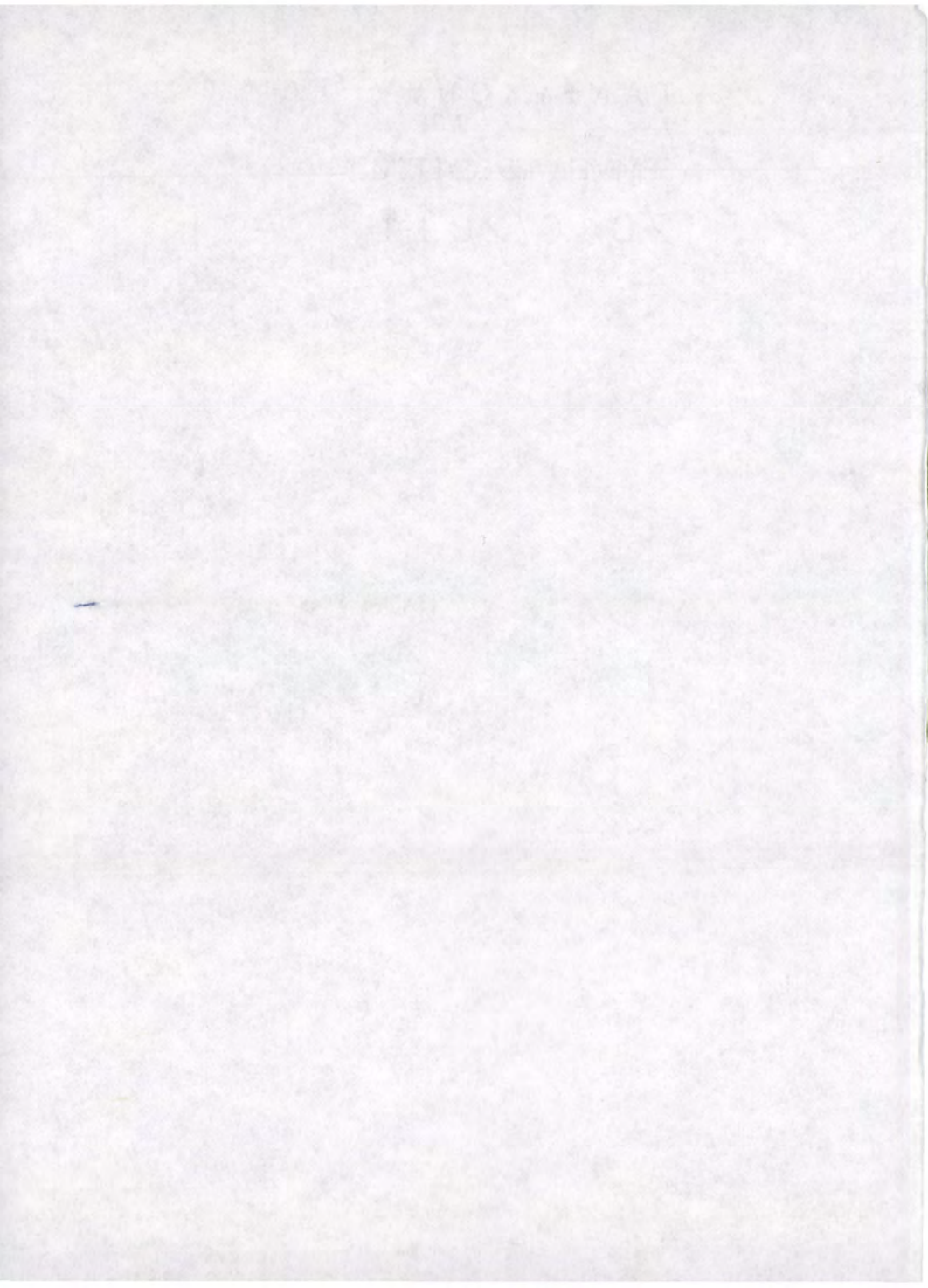
www.sote.hu

TANÉVKÖNYV

SEMMELWEIS EGYETEM

2010/2011

SEMMELWEIS
EGYETEM



T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 0 / 2 0 1 1

B u d a p e s t

w w w . s e m m e l w e i s - e g y e t e m . h u

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE

a *Nemzeti Erőforrás Minisztérium*
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
FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Tulassay Tivadar rektor
Bús Ágota rektori hivatalvezető



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.simmelweiskiado.hu

Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Simmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD: 285

Nyomta és kötötte az Avaloni Kft.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem és központi szervei	1
A Semmelweis Egyetem rövid története	1
I. A SOTE története (1769–1999)	1
II. A TF története (1925–1999)	6
III. A HIETE története (1956–1999)	9
IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)	10
V. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	11
Az orvoskarból választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint	11
Az önálló orvosegyetem rektorai	12
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban	12
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	13
A Szenátus összetétele	13
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	14
A Semmelweis Egyetem magántanárai	16
Semmelweis Egyetem / Központi szervek	18
Rektori Hivatal	18
Marketing És Kommunikációs Igazgatóság	19
MR kutatóközpont (MRKK)	20
Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája	20
Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája	21
Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság	21
Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság	33
Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság	37
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága	38
Külföldi Hallgatók Titkársága	39
Továbbképzési Központ	40
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság	41
Központi Könyvtár	41
Központi Levéltár	42
Nyelvi Kommunikációs Központ	43
Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep	44
Egyetemi Hallgatói Önkormányzat	44
Tudományos Diákkör (TDK)	46
Diákkollégiumok	47

„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége	48
Ellenőrzési Igazgatóság	49
MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	49
Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság	50
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	51
Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft.	52
Semmelweis Innováció Kft.	53
Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)	53
Semmelweis Beszerzési Kft.	54
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.	55
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	57
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	57
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	60
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora	62
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	63
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	64
Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek	65
Elméleti Orvostudományi Központ	65
Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság	65
Kútvölgyi Klinikai Tömb	66
Ferenc téri Tömb	67
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	68
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet	68
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	70
Élettani Intézet	73
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	75
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	77
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	80
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	82
<i>Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport</i>	83
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	84
Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet	85
Kórélettani Intézet	86
Laboratóriumi Medicina Intézet	89
Magatartástudományi Intézet	90
Népegészségtani Intézet	92
Orvosi Biokémiai Intézet	93
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	95
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	96
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	98
II. Sz. Patológiai Intézet	99
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	101
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	101

I. Sz. Belgyógyászati Klinika	103
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	105
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport</i>	106
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport</i>	107
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	107
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport</i>	109
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport</i>	109
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport</i>	109
<i>I. Sz. Kihelyezett Részleg (a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)</i>	110
<i>II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)</i>	110
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	112
Családorvosi Tanszék	114
Érsebészeti Klinika	115
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	116
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	118
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	121
Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxiológiai Tanszék	123
Idegsebészeti Tanszék	123
Kardiológiai Központ – Kardiológiai Tanszék	124
Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport	125
Klinikai Pszichológia Tanszék	126
Neurológiai Klinika	127
Onkológiai Tanszék	129
Ortopédiai Klinika	130
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	131
<i>Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport</i>	133
Pulmonológiai Klinika	133
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	135
I. Sz. Sebészeti Klinika	136
<i>I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	138
II. Sz. Sebészeti Klinika	139
Szemészeti Klinika	140
Szívsebészeti Klinika	142
<i>Szívsebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport</i>	143
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	144
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	145
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	147
Traumatológiai Tanszék	148
Urológiai Klinika	149
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2010/2011. tanév	151
A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv – általános orvos képzés	152
A tantárgyak előadói	165
Régi kreditrendszerű képzés mintaterve (2003-2004. tanévtől)	168
A tantárgyak előadói	182

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok	186
A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek	187
Általános tudnivalók	193
Általános Orvostudományi Szak	193
Egészségügyi mérnök mesterképzés	195
A Kar hallgatói számára meghirdetett egyetemi pályadíjak	196
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	197
A végzős hallgatók esküje	198
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	199
Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK)	207
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar bemutatása	207
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar vezető tisztségviselői	209
A Kari Tanács tagjai	209
Szavazati joggal rendelkező tagok	209
Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal	209
A Karon működő állandó bizottságok	209
A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottságok	209
Egészségügyi Közzszolgálati Kar intézetei	210
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	210
Egészségügyi Szervező Alapszak (BSc) mintatanterve	211
Az ESZA-képzésben ajánlott választható tantárgyak a BME VIK-ről	218
Egészségügyi Menedzserképző Központ	219
Mentálhigiéné Intézet	222
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	225
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	225
Külföldi tanulmányok, pályázatok	225
Képzéseink	227
Alapképzések (BSc)	227
Mesterkézések (MSc)	227
Tervezett MSc képzések	227
OKJ-s szakképzések	227
Felsőfokú szakképzés	227
Szakirányú továbbképzések	227
Az Egészségtudományi Kar szervezeti felépítése	228
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	229
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	229
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	229
Hallgatói önkormányzati szervek	230
Dékáni Hivatal	231
Továbbképzési és Szakképzési Intézet	233
Egészségtudományi Kar Könyvtár	233
Képzéseink bemutatása	234

<i>Szakirányú továbbképzések</i>	234
Addiktológiai konzultáns	234
Wellness szakmenedzser	234
Akut betegellátó	234
Egészségügyi projektmenedzser	235
<i>Alapképzések (BSc)</i>	235
<i>Ápolás és betegellátás szak</i>	235
Ápoló (teljes idejű és részdíós képzésben)	235
Dietetikus (teljes idejű és részdíós képzésben)	236
Gyógytornász (teljes idejű képzésben)	236
Mentőtiszt (teljes idejű és részdíós képzésben)	236
Szülésznő (teljes idejű és részdíós képzésben)	236
<i>Egészségügyi gondozás és prevenció szak</i>	237
Népegészségügyi ellenőr (teljes idejű és részdíós képzésben)	237
Védőnő (teljes idejű képzésben)	237
<i>Orvosi laboratóriumi és képkalkító diagnosztikai analitikus szak</i>	238
Képkalkító diagnosztikai analitika (részdíós képzésben)	238
Optometria (részdíós képzésben)	238
<i>Mesterképzés (MSc)</i>	239
Táplálkozástudományi mesterképzési szak	239
Ápolás mesterképzési szak	239
<i>Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei</i>	241
Alkalmazott Egészségtudományi Intézet	241
Ápolástan Tanszék	241
Fizioterápiás Tanszék	242
– Testnevelési Csoport	243
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	244
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék	245
Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet	246
Családgondozási Módszertani Tanszék	246
Epidemiológiai Tanszék	246
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	249
Egészségügyi Diagnosztikai Intézet	250
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék	250
Képkalkító Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék	251
Alapozó Egészségtudományi Intézet	253
Alkalmazott Pszichológiai Tanszék	253
Addiktológiai Tanszék	254
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék	255
Társadalomtudományi Tanszék	256
– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport	257
<i>A záróvizsgáról, abszolutóriumról, oklevélről</i>	258
Az abszolutórium kiadásának feltételeiről	258
A szakdolgozatról	258
A záróvizsgáról	259

Az oklevéllel kapcsolatos tudnivalókról	260
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	262
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	263
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	264
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	267
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	267
A Kar eddigi dékánjai	269
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	270
A Kari Tanács tagjai	271
Szenátusi Bizottságok	272
Kari Bizottságok	272
A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei	274
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	274
Fogpótlástani Klinika	275
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	276
Konzerváló Fogászati Klinika	277
Orálbiológiai Tanszék	278
Parodontológiai Klinika	279
Orális Diagnosztikai Részleg	280
Orális Morfológiai Csoport	280
Önálló Radiológiai Részleg	281
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2010/2011. tanév beosztása	282
Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban	283
A Fogorvostudományi Kar által a 2010/2011. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	289
Fakultatív tantárgyak kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak	289
Az egyes tárgyak előadóinak neve	290
A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	293
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	297
Általános tudnivalók	297
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	298
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	300
A magyar állampolgárok fogadalmának szövege	300
Végzős hallgatók esküje	300
Az orvosi eskü szövege	300
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	301
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	303
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	303
A Kar eddigi dékánjai	304
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	305
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	305

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai	307
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	308
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	308
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport	308
Farmakognóziái Intézet	310
Gyógyszerészeti Intézet	312
Gyógyszerhatástani Intézet	314
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	317
Szerves Vegytani Intézet	319
Hőgyes Tömb	320
A 2010/2011. tanév beosztása	321
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2010-2011. tanév)	322
1. Ajánlott mintaterv	322
2. Kötelezően választható tantárgyak	327
Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak	329
3. Szabadon választható tantárgyak	329
Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak	330
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	330
Kötelező tantárgyak	331
Kötelezően választható tantárgyak	336
A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	339
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	344
Az abszolutórium	344
A szakdolgozat elkészítésének rendje	344
A záróvizsga	345
Az oklevél	346
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	347
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	350
A végzős hallgatók esküje	350
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	351
Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)	353
A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása	353
Képzési szintek és szakok, képzési formák	356
A hagyományos képzési struktúrában meghirdetett szakok	356
Az új (bolognai) képzési struktúrában meghirdetett szakok	357
Alapképzési (BSc) szakok	357
Mesterképzési (MSc és MA) szakok	357
A jogelőd intézmény eddigi vezetői	359
A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői	360
Kari Könyvtár	361
Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság	362
Felnőttképzési Csoport	363

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora	365
A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai	366
A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei	369
Atlétika Tanszék	369
Biomechanika Tanszék	370
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék	371
<i>Lovaskultúra Szakcsoport</i>	372
Küzdősportok Tanszék	373
Pszichológia Tanszék	373
Sportjáték Tanszék	374
Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék	374
<i>Rekreáció Szakcsoport</i>	375
Sportszaknyelvi Lektorátus	375
Sporttudományi Kutatóintézet	376
Társadalomtudományi Tanszék	377
Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék	377
Torna, RG, Tánc és Aerobik Tanszék	378
Úszás és Vízi Sportok Tanszék	379
A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	380
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	383
A Doktori Iskola bemutatása	383
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	384
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	384
A Doktori Tanács tagjai	385
A Doktori Iskola bizottságai	386
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	387

A Semmelweis Egyetem és központi szervei



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 reform folyamatnak, 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 tanszékkal: élettan és gyógyszeratan (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József) és általános kórtan (Shoretits Mihály), vagyis a voltaképpen klinikum. Saját klinika híján az 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 (szenátus) lépett, noha gyakorlatilag ugyanazon tagokkal. Továbbra is megmaradt a főként szertartási ügyeket intéző, évenként újraválasztott magistratus academicus. Az egész intézmény élére elnökök, ill. főigazgatót, a karok vezetésére pedig kari igazgatókat (kari elnökök) neveztek ki. Nem sokkal később (1786) II. József – az orvoskar kivételével – eltörölte ezt a tisztséget, hatáskörüket pedig az addig háttérbe szorított dékánok vették át. Ekkor szabályozták először a tanárok kinevezési módját is. A kar véleménye alapján a szenátus terjesztett fel javaslatot az uralkodóhoz, aki a Helytartótanácson 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

anyag alapjait. A királynő utódját, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Universitas sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intézmény Pestre helyezéséről, amire 1784-ben került sor. Az Orvoskar a korábban feloszlott jezsuiták rendházában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott helyet. A gyakori költözködések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban az eddigiekhez képest gazdagabb és változatosabb beteganyagot 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 sebészet – 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 demonstrálandó beteganyag rendszeres cseréjére. Ugyan a kar többször tett kísérletet arra, hogy a Szent Rókus kórház is legyen a kar intézeteinek bővítésére, azonban ezek a városi magisztrátus ellenállásánál nem mehíúsultak. Ennek ellenére a 20-as évektől kezdve a karon meghonosodott 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 megszűrése után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek kölcsönös elismerése (az ún. conformetur elve), legalábbis Bécs-Prága-Krakko-Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebészmesteri, ill. polgári sebészi 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 központosítás 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 köteleseit, korszerűsítette a tanulmányi és szigorlati rendet, a tanulmányi időt 5 évre emelte. Az egyetem vezetésében döntő szerepet kapott a kormány akaratát keresztülvívó elnök (praeses universitatis) és helyettese, az alelnök (vice-praeses), 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 tisztséget is visszaállították, jóllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorlati szakmai felügyeletet.

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

Ilyen szűkös körülmények között igyekeztek a kar tanárai lépést tartani az akkoriban nekilendülő és szakosodásnak induló nemzetközi orvostudománnyal. Ennek fényében értékelendő, hogy Bécset is megelőzve, 1793-ban az elsők között Pesten kapott önálló tanszéket az államorvostan, ami akkoriban összevontan tartalmazta a törvényszéki orvostant és a közegészségügyet. A himlő elleni védőoltásokat Magyarország már 1799-től kezdte alkalmazni, 1824-től pedig Gebhardt Ferenc vezetésével Központi Oltóintézet létesült az Orvoskaron belül. A kar tanára volt koránan egyik legjelentősebb természetűdosa, Kitaibel Pál. Az 1844-ben, Arányi Lajos által alapított Kórbonctani Intézet nemzetközi összehasonlításban is az egyik legkorábbi ilyen intézmény. 1847 elején, mindössze néhány hónappal a Massachussets Hospital-beli első kísérlet után Balassa Pesten már kipróbálta az éteres altatást. Az első altatásos műtet 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 sebészdoktori tanfolyam kezdetől latinul folyt. A nemzeti nyelven történő oktatás a XVIII. sz. végén került napirendre. Rác 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 jószierint hiányzott még a magyar orvosi műnyelv. Végül a magyar oktatási nyelv 1848-ban került bevezetésre. Az alsóbb fokú tanfolyamok (sebész-mester, szülész-nő, 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. Ennek fogva a fegyverletét követő megtorlás erősen meggrázta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazolójelvények indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthatták meg katedrájukat, állandósultak a hatóságai zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanerők 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 igazgatói tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebész-mesteri kurzus lassan elsovadt, mígnem Lemberg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is felszabták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítása érdekében. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvény cikk helyezett vissza jogaiba. Ekkor került sor a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czernák távozására, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

1872-ben vezették be az egységes orvoseképzést, 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 átmenetinek 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 élettan és az ekkor Semmelweis vezette szülészeti, 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 Úllói út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűvészteret 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 megnégyszereződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium részéről Ötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos tanácsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos, későbbi államtitkár.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addig 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 elsők között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élen. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapon 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 műtéti nőgyógyászat és szülészeti egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczer Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptiszt. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre

József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírvivé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak és Kópits Jenő, a csipőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur 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 kollégájá, Santiago Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkövy József, a gyógyszerteranban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élen. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudományá 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 egyesület. A század végén merült 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 honosíttatni Zürichben, 1879-ben szerzett diplomáját. Bár 1895-ben rendelet tette lehetővé a nők számára a bölcsészeti, orvosi és gyógyszerési 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 dőmping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi medikus (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 jobboldalinak 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. után történteket, és újabb személycserék, illetve igazolási eljárások kezdődtek. Tanárokat távolítottak el a karról, többek között a kitűnő szemész, 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, közelebbiben 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 Orvoskar érintette közelről, hiszen nyílt pálya 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 előtűk a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron. A budapesti tudományegyetem 1921. április 14-én felvette alapítója, Pázmány Péter nevét, amit 1950-ig viselhetett.

A háború okozta gazdasági válság, amit az ország területi megcsonkítása tovább súlyosbított, az egyetemet is addig 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 ezt 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 gyógyszerési 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 apja által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosis visszaszorítása. Tanítványai közül akadémikusok 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 nukleinekre, komplementekre, enzimekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonctanban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcgulladás pathogenezisét. 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 Verebély 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 nyilas hatalomátvételt az egyetemre, így az Orvoskara néve is új veszélyekkel járt. A kormányzat határozott utasításra 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 jórészt megghiúsították. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvos tanulókat, 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 útlevelel.

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 kár összesen mintegy 13 millió (1938-as) aranypengőre volt tehető. A legnagyobb pusztítás a II. Belklinikát, az I. Nőj, a Bőrgyógyászati, a II. Sebészeti és a Gyermekklinikát érte, de számos más épület is károsodott. Ezt tetézte a vízrendszerek szétfagyása és a városszerte elharapódzó fosztogatás. Ezzel együtt a klinikák az 50 napos ostrom idején is működtek, sokszor lehetetlen körülmények között. Még az Élettani Intézet és a Kórbonctan 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 orvoskar nyilvános rendes tanár közül 15 ellen indítottak eljárást, illetve távolítottak el állásából különböző szankciókkal. Ehhez járult még a Szemészeti Klinika megürülése Imre József professzor 1945. január 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 emigrálásáig a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az élet- és körvegytani tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösen 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 hallgatószám 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 közé 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 kórházhoz 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-tanáraét, Eötvös Lorándét 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 meglévők 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 orvoskarainak 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 folytatódott a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (akkori nevükön: Általános Orvostudományi, Fogorvosi, Gyógyszerészi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A gyógyszerképzés 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 önállósodás azonban nemcsak nyereséget hozott. Az orvosi szakmára bizonyos szempontból hátrányosan hatott a humán területektől és a Természettudományi Kartól való távolodás. Az új egyetem mindennapi életét nehezítette, 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 Club. Az OSC vívói és vízilabdázói olimpiai és világbajnokságok 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 diákmegmozdulásokban az orvosegyetemisták is részt vettek, majd a fegyveres harc kirobbanása után egyetemünk szerepe természetesen a sebesültellátásra korlátozódott. Annál is inkább, mivel intézményeink a budapesti harcok epicentrumába estek. Az érintett klinikák, intézetek személyzete nemegyszer emberfeletti, hősiességű helytállást tanúsított. Újabb épületekárak keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklinika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett 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. Szemklinika 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 TF története (1925–1999)

A korábban egyleti keretek között (elsősorban a Nemzeti Torna Egylet szervezésében) folyó tornatanárképzés állami kézbe vételének gondolata a századforduló környékén merült fel. Az 1909. évi I. Országos Testnevelési Kongresszuson már hivatalosan is megfogalmazódott egy tornatanárképző főiskola felállításának szükségessége.

Az úgynevezett testnevelési törvény parlamenti tárgyalása során 1921. decemberében elfogadott módosító javaslat szerint „a testnevelési tanerők képzésére országos testnevelési főiskolát kell felállítani, melynek fenntartásáról a vallás- és közoktatásügyi miniszter intézkedik”. Gr. Klebelsberg Kuno kultuszminiszter az 1921. évi LIII. törvénycikk alapján életre hívott főiskola szervezeti szabályzatát 1925 októbe-

reben hagyta jóvá. A Magyar kir. Testnevelési Főiskola első tanévét a budapesti Polgári Iskolai Tanárképző Főiskola épületében, dr. Gyulai Ágost személyében közös igazgatóval, de önálló intézményként, 1925 decemberében kezdte meg. (A tanárképző Szegedre helyezésével az 1928/29-es tanév kezdetétől megszűnt a két intézmény társbérlete.)

A képzés jellegére vonatkozó vita során a kétszakos képzés terve lekerült a napirendről, s a főiskola hároméves tanulmányi időre tervezett szervezeti szabályzata és óraterve alapján egyszakos testnevelőtanár-képzés indult meg. (A szervezeti szabályzat kidolgozója – a középiskolai tanárképzéssel foglalkozó 1924. évi XXVII. törvény cikk figyelembevételével – a tornatanító helyett már a testnevelő tanár elnevezést használták.)

Néhány nappal az első tanév ünnepélyes megnyitója előtt megalakult a főiskola sportegyesülete (TFSC). Nem sokkal az oktatás megkezdése után a Testnevelő Tanárok Országos Egyesülete a főiskolán helyezte letétbe könyveit, s ezzel megvetették a később országos hírűvé fejlődött testnevelési és sportszakkönyvtár alapjait.

Az intézmény első igazgatóját Szukovány Imre követte ezen a poszton. A Vállás- és Közoktatásügyi Minisztérium rendelete alapján 1929 őszétől az első- és másodéves hallgatók már nyolc félévet felölelő óra- és vizsgaterv alapján kezdték meg a tanévet. A tantárgyak palettáját széles színkála jellemezte, az oktatógárda – túlnyomórészt külső előadók – tudományterületük elismert szakemberei voltak. A működése első másfél évtizedében a főiskola nemcsak a tanár-, hanem az edzőképzésben, a különféle tanárképző tanfolyamok szervezése és a tudományos kutatások terén is sikereket ért el. (Már 1930-ban elhangzott, hogy a főiskola „fogalom lett a kontinensen, amellyel egyedül csak a berlini veheti fel a versenyt...”) Az intézmény vezetése kezdetől fogva nagy figyelmet szentelt a nemzetközi kapcsolatok ápolásának. A húszas-harmincas években a testnevelés számos, világszerte ismert szaktekinetélye látogatta meg a főiskolát. Az első külföldi hallgató 1928-ban iratkozott be, később a világ különböző országaiból számosan követték.

A főiskola életre hívásának pillanatától kezdve a hazai testnevelési és sporttudományos élet központja volt. A tudományos kutatások a húszas évek végén elsősorban a sportorvoslás, majd ezt követően a sporttörténet témakörében indultak meg. Az intézmény sportorvosi rendelőjéből kifejlesztett I. számú Állami Sportorvosi Intézet 1930 januárjában kezdte meg működését.

A főiskola ismertségét, elismertségét növelte, hogy torna mintacsapata számos hazai és külföldi városban tartott nagy sikerű bemutatót. Az 1936-os berlini olimpián előadott dísztorna a Nemzetközi Olimpiai Bizottság figyelmét is felkeltette, s nagyrészt ennek volt köszönhető, hogy 1938-ban a Testnevelési Főiskolának ítéltek a rangos nemzetközi elismerésnek számító Olimpiai Kupát.

A harmincas évek vége felé egyre komolyabb problémát jelentett a hallgatók körében a túlterhelés és az intézmény vezetését jellemző dresszúra, a tekintélyvel működő irányítás. A konfliktusok oda vezettek, hogy a hallgatóság memorandumban követelte az igazgató távozását. Jórészt ennek tulajdonítható, hogy a minisztérium Misángyi Ottót bízta meg az igazgatói feladatok ellátásával.

1943 őszén a főiskola vezetősége az intézményben folyó kutatások esetlegességének felszámolása, a testnevelés és sport terén végzett vizsgálódások koordinálása érdekében egy tudományos kutatóintézet létesítésére kért engedélyt a főhatóságtól. A minisztérium támogatta a törekvést, de az intézet megalakítására a háború viharában már nem volt lehetőség.

A fővárosban zajló háborús események nagy károkat okoztak a főiskola létesítményeiben. A legnagyobb veszteséget a főépület alagsorában tárolt felbecsülhetetlen értékű szakkönyvtárolomány és a sportmúzeumi tárgyak elpusztulása jelentette. A 2. világháború követően, 1946 februárjában nyitotta meg újra kapuit az intézmény. Az újrakezdés során tisztázódott, hogy a felállítandó pedagógiai főiskolákon az általános iskolák számára kétszakos, míg a Testnevelési Főiskolán a középiskolák és a felsőoktatási intézmények számára egyszakos testnevelőtanár-képzés folyik majd. Az új szervezési szabályzat hangsúlyozta, hogy a főiskola újjáalakult sportegyesületének (TFSE) az oktató-nevelő munka műhelyévé kell válnia.

Az újonnan kinevezett igazgatót, Dollai (Dobler) Antal még ez év júliusában felmentették tisztsége alól, és 1947 decemberéig miniszteri biztos került az intézmény élére. 1948-ban egy kormányrendelet a Vállás- és Közoktatásügyi Minisztérium hatásköréből az Országos Sporthivatal felügyelete alá helyezte a TF-et.

Az I. Sportkongresszus (1945) határozatai alapján kezdődött el, s az 1950/51-es tanévben fejeződött be a tanszéki rendszer kialakítása. Az 1951-ben lezárult átszervezési munkálatok eredményeképpen alap-

vetően megváltozott és kibővült a főiskola feladatköre: a magyar testnevelési és sportmozgalom legmagasabb szintű szakemberképző, illetve módszertani és tudományos intézményévé vált. A főiskola szerves részét képező Csörsz utcai sporttelep építése 1948-ban vette kezdetét. Az átszervezést sikeresen végrehajtó Hepp Ferenc igazgatótól 1951-ben a főhatóság megvonta a bizalmat, és helyére Antal Józsefet nevezte ki, aki 1965-ig töltötte be ezt a tisztséget.

Az ötvenes évek első felében megszilárdult a tanszéki rendszer, bevezették az esti és a levelező oktatást, s elkészültek az oktatómunka nélkülözhetetlen kellékei, a főiskola első tankönyvei. 1954-ben indult útjára az intézmény (azóta több címváltozást megélt) tudományos folyóirata, elkészült a játékcarnok (1953-53), felépült a férfikollégium és az étterem (1953-54). Az agyonpolitizált időszak után, az ötvenes évek második felében egyre inkább a szakmai rátermettséget vették figyelembe a tanerők kiválasztásában, illetve megítélésében.

Az 1960-as években újabb oktatási reformtervek születtek, s egyre inkább előtérbe került a testnevelés és a sport tudományos igényű megközelítése. A vezetésben is változás történt, az igazgatói teendők ellátására 1965-ben Kerezi Endre kapott megbízatást. Fontos esemény volt az intézmény életében a várva várt uszoda és játékcarnok átadása (1966). Az 1967-es esztendőben új irányelvek fogalmazódtak meg, tovább szélesedett a TF feladatköre, minden eddiginél nagyobb figyelem fordult az edző- és sportvezetőképzés felé. Az 1959-ben alakult Testnevelési Tudományos Kutatóintézet 1969-ben a főiskola szervezeti egysége lett. Ugyanebben az évben alakult meg a Szakkönyvtár és Dokumentációs Központ (később: Intézet).

Az intézmény további fejlődésének, szakmai sikereinek megalapozásában nagy szerepe volt Terényi Imre főigazgató 1967-1973 közötti tevékenységének. A hetvenes években vált főiskolai szintűvé az edzőképzés, s lett valamennyi szakon (tanári, edző, sportvezető) szervezettebb a továbbképzés. Tovább erősödött az oktató- és kutatógárda tudományos tevékenysége: tudományos osztály alakult (1971), igényes szakmai orgánummá fejlődött az évente négy számmal jelentkező TF Tudományos Közlemények, rangos kiadványok, magas színvonalú tankönyvek jelentek meg. Fontos szakmai, tudományelméleti kérdéseket vizsgáló rendezvényeknek adott otthont az intézmény, különösen nagy sikere volt a nemzetközi nyári egyetemeknek. A korszerűsítési törekvések jegyében nagyobb önállósághoz jutottak a szervezeti egységek; a vezetői döntések jobb előkészítése, az adminisztratív teendők összefogása érdekében főigazgatói hivatali szervezetek (1974). A Testnevelési Tudományos Kutatóintézetben folyó munka eredményeképpen egyre jobban sikerült ráirányítani a figyelmet a tudományos kutatások jelentőségére az élsportban.

A félévszázados jubileumát ünneplő Testnevelési Főiskola az itt folyó több évtizedes oktató-nevelő és kutatómunka magas színvonalának elismeréseképpen egyetemi rangú főiskolává vált. Az intézmény első rektora, az 1973-1975 közötti főigazgató, aki az egyetemi rang kivívásában elévülhetetlen érdemeket szerzett, Koltai Jenő lett. Őt 1978-ban Zalka András váltotta fel ebben a tisztségben. A létesítmények korszerűsítése az évtized vége felé sem került le a napirendről, a Csörsz utcai sporttelep mai arculata (műanyag borítású atlétikai pálya, teniszpályák) az 1976-78-as átalakítás során alakult ki.

A nyolcvanas években – a felsőoktatás fejlesztési elképzeléseivel összhangban – a TF-en is megkezdődtek, majd Istvánfi Csaba rektor 1984-es hivatalba lépésével felerősödtek a képzési rendszer és az intézményi struktúra megújítására irányuló törekvések. Az ezeket összefoglaló írásos javaslatot tárgyaló Országos Testnevelési és Sporthivatal elnöki értekezlet (1986) döntése értelmében megkezdődött a meglévő és újonnan létesítendő szakok egymáshoz közelítő céljainak megfogalmazása, az alapozó jellegű képzés erősítése; a képzési rendszer nyitottabbá tétele, a hazai és nemzetközi ekvivalencia megteremtése; a tudományos továbbképzéssel kiegészítendő posztgraduális képzés megújulása; a szervezeti egységeknek az új társadalmi igényeknek és képzési céloknak megfelelő átalakítása; egy korszerű számítógépes testnevelés- és sportinformatikai rendszer létrehozása.

1986 végén megszűnt a kutatóintézet, s szakembergárdája a tanszékeken folytatta munkáját. A következő esztendőben új tanszéki struktúra született (például önálló Úszás és Vízi sportok, Kézdsportok, valamint Pszichológia tanszék alakult). A korábbi laza kapcsolat helyett a Továbbképző Intézet 1988-ban TF Továbbképző Központ néven az egyetem szerves részeként folytatta működését. Az időközben ismét intézeti keretek között működő szervezet testnevelő tanárok, edzők és sportmenedzserek továbbképző tanfolyamait szervezte, nyári konferenciákat, különféle speciális (például a NOB támogatásával nemzetközi, angol nyelvű) kurzusokat rendezett.

A hazai testnevelési és sportmozgalom szellemi központjaként elismert Testnevelési Főiskola 1985-ben teljes jogú egyetem lett, 1989-ben az elnevezése is ennek megfelelően változott meg. Az Állami Ifjúsági

és Sporthivatal megszűnésével egyidejűleg, 1989 júliusától a Művelődési és Köznevelési Minisztérium felügyelete alá került az egyetem. Jelentős momentum volt az intézmény életében, hogy 1992 áprilisában a Magyar Rektori Konferencia nyílt szavazással erősítette meg egyetemi státusát.

A kilencvenes évek elejére az egyetemnek sikerült megoldania a képzési rendszer megreformálásának és az ezzel járó strukturális átalakítás feladatainak nagy részét. Új szakok alakultak (rekreáció, sportmedicina, humánkineziológia), és újabb egyetemi szintű képzési feltételeinek kidolgozása vette kezdetét. Az egyetemen folyó tudományos kutatások középpontjában továbbra is az iskolai testnevelés és sport, a szabadidősport és a rekreáció, valamint a versenysport sokirányú vizsgálatai álltak. Az egyetemnek az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel közösen indított posztgraduális tudományos programjait (pedagógia, humánkineziológia) az Országos Ideiglenes Akkreditációs Bizottság elfogadta (1993). Sokat fejlődött a számítástechnikai kultúra, a számítógépek alkalmazása egyre inkább polgárjogot nyert az oktatásban, a kutatásban és az igazgatásban. Az intézmény könyvtára (az ország egyetlen testnevelési és sportszakkönyvtára) a testnevelés, illetve a sporttudomány országos informatikai diszciplináris központja lett (1990).

A TF hagyományosan jó nemzetközi kapcsolatai a rendszerváltást követően tovább javultak, szélesedtek (1993-ban 15 külföldi egyetemmel volt szerződésbe foglalt partnerkapcsolata). A kapcsolatok elmélyítése és a hallgatói mobilitás érdekében több intézkedés született, s bevezetésre került az angol nyelvű posztgraduális képzés is. Az 1993/94-es tanévtől megkezdődött az angol nyelvű egyetemi szintű (tanár szakos) képzés.

A TF vezetése a reformtörekvések valóra váltásának feltételeit is igyekezett megteremteni. Az egykori 200 méteres atlétikai pálya helyén álló edzőcsarnok és a 430 fő befogadására alkalmas aula épület-komplexuma, az Alkotás utcai fronton emelkedő ötszintes épület munkálatai 1987-ben készültek el. A felújított játékcarnok egy emelettel bővült (1990), a Római-parton felújított (1992) víztelep várja a hallgatókat és az alkalmazottakat. 1993-ban fejeződött be a külügyomok bővítése, korszerűsítése, s ugyanebben az évben kezdődött el egy modern biomechanikai laboratórium kialakítása.

A kilencvenes évek második felében minden eddiginél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek. Lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti átjárhatóság (a nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, bővült a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, s magas szintre fejlődött a doktorképzés.

Az alapítás évétől az intézményben 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és koptatja ma is a padjait. A TF díszdoktorainak körében a nemzetközi sportdiplomácia és sporttudomány számos jeles képviselője foglal helyet.

A TF 2000. január 1-től a Semmelweis Egyetem egyik karaként működik.

III. 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 szünetében 2 hetes ismételő kurzusokat indítanak gyakorló orvosok számára. Angliában ugyanebben az évben alapították az Orvosi Továbbképzési 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 Köznevelési Minisztérium hivatalosan is elismerte az Orvosi Továbbképzési Központi Bizottságát. Budapesti, majd később vidéki kórházak 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 Weifl 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 osztályaiból 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 orvostovábbképzésnek 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 főorvosainak 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 tanszékeknek minősültek. Ez utóbbi körbe tartozott az Országos Kórbonctani Intézet, az Országos Laboratóriumi Intézet, az Országos Anaesthesiológiai és Intenzív Terápiás Intézet és az Országos Dietetikai Intézet. Ugyancsak 1976-tól kezdődött a szakprofil osztályok és ambulanciák felállítása 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 egyetemmé 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 kívüli 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.

IV. 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 Orvostovábbképző 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 szakokat, intézetvezető, mentőtiszt szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók. Az azóta eltelt 33 év során 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.

V. 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 fúzióra 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 kezdhetette meg működését. A három intézettel induló kar azzal a céllal szerveződött, hogy keretet adjon interdiszciplináris jellegű képzéseknek, melyek nehezen voltak beilleszthetők a hagyományos kari szerkezetbe.

Összeállította: *Krasovec Ferenc és dr. Molnár László*

Az orvoskari 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	Rác 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	Veleczy 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	Kétyl Károly
1906/07	Ajtai Kovács Sándor
1910/11	Réczey Imre/Genersich Antal
1914/15	Lenhossék Mihály
1920/21	Moravcsik Ernő Emil

1922/23	Bársony János
1926/27	Preiszig Hugó
1930/31	Nékám Lajos
1934/35	Kenyeres Balázs
1938/39	Verebély 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	Szécsény Andor
1985-1991	Somogyi Endre
1991-1995	Réthelyi Miklós
1995/96	Rosivall László
1996-1999	Romics László
2000-2003	Sótonyi Péter
2003-	Tulassay Tivadar

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 Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES

TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS REKTORHELYETTES

OKTATÁSI ÉS NEMZETKÖZI KAPCSOLATOKÉRT FELELŐS
REKTORHELYETTES

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA

AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (EKK) MB. DÉKÁNJA

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA

A TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF) DÉKÁNJA

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

GAZDASÁGI-MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ
STRATÉGIAI, MŰKÖDÉSFEJLESZTÉSI ÉS
IGAZGATÁSSZERVEZÉSI FŐIGAZGATÓ

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár,
az MTA rendes tagja

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár,
az MTA doktora

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár,
az MTA doktora

Dr. Karádi István egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár,
a neveléstudomány kandidátusa

Dr. Gaál Péter egyetemi docens

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora

Dr. Tihanyi József egyetemi tanár,
az MTA doktora

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

Dr. Ivády Vilmos

Dr. Stubnya Gusztáv

A Szenátus összetétele

az SZMSZ 7. § (2) és (4) bekezdéseinek megfelelően

- | | |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Dr. Tulassay Tivadar | 21. Dr. Tihanyi József |
| 2. Dr. Szél Ágoston | 22. Dr. Hamar Pál |
| 3. Dr. Kellermayer Miklós | 23. Dr. Sós Csaba |
| 4. Dr. Tóth Miklós | 24. Dr. Gaál Péter |
| 5. Dr. Rácz Károly | 25. Dr. Sinkó Eszter |
| 6. Dr. Stubnya Gusztáv | 26. Szécsényi-Nagy Balázs |
| 7. Dr. Karádi István | 27. Peskó Gergely |
| 8. Dr. Hunyady László | 28. Téglási Vanda |
| 9. Dr. Mandi József | 29. Lengyel Attila |
| 10. Dr. Romics Imre | 30. <i>ETK hallgató</i> (egyelőre betöltetlen) |
| 11. Dr. Szendrői Miklós | 31. Bagyinszki Gyula |
| 12. Dr. Mészáros Judit | 32. Al-Katib Kamil |
| 13. Dr. Domján Gyula | 33. <i>GYTK hallgató</i> |
| 14. Dr. Vingender István | 34. <i>EKK hallgató</i> (egyelőre betöltetlen) |
| 15. Dr. Fejérdy Pál | 35. Lőrincz Márton Ákos |
| 16. Dr. Gera István | 36. Szabóné Bíró Ilona |
| 17. Dr. Gerle János | 37. Bognár Krisztina |
| 18. Dr. Noszál Béla | 38. Dr. Berki Zoltán |
| 19. Dr. Bagdy György | 39. Dr. Weltner János |
| 20. Dr. Zelkó Romána | |

MEGHÍVANDÓK

Dr. Ivády Vilmos
Bús Ágota

Dr. Salamon Ferenc
a felügyeletet ellátó minisztériumok képviselői

A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek 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)
Szyciczek 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)
- 1995** Yamauro, Takao (Japán)
- 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 (Csehszlovákia)
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)
Wouters, H. W. (Hollandia)

- 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** Åstrand, Per Olof (Svédország)
Freudenberg, Nikolaus (Németország)
Hacki Tamás (Németország)
Kerényi, Thomas D. (USA)
Krieg, Thomas Michael (Németország)
Leppäluoto, Juhani (Finnország)
Mbaye, H.E. Kéba (Szenegál)
- 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)
Rübben, 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)
Seri 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)
Gaillard, Rolf Christian (Svájc)
Ohno, Hideki (Japán)
- 2007** Garrett, John Raymond (Anglia)
Midha, Kamal K. (Kanada)
Romero, Roberto (USA)
Schubert, Jörg (Németország)
- 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)
Robicsek 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)
Holloosy, John (USA)
Wheatley, Denys (Anglia)
Jolesz Ferenc (USA)
- Michael, Georgieff (Németország)
Gosztonyi György (Németország)
Hahn, Helmut (Németország)
Lücking, Carl Hermann (Németország)
Slooff, Marteen 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)
Morel, Philippe (Svájc)
Sándor Mátyás (USA)
- Landthaler, Michael (Németország)
Pflister, Gertrud (Dánia)
Schilcher, Heinz (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)
 Fábry Zsuzsanna (Magyarország – USA)
 Grandi, Bruno (Olaszország)
 Kosiewicz, Jerzy (Lengyelország)
 Kuck, Karl-Heinz (Németország)
 Malfertheiner, Peter (Németország)
 Mantero, Franco (Olaszország)
 Mezey Éva (Magyarország – USA)
 Petroianu, Georg (Németország – USA)
 Sótonyi Péter Tamás (Magyarország)

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 Gyula 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. Horkay 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 Gyermekkorház
- Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház
- 2002** Dr. Baló (Banga) J. Mátyas osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
- Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
- Dr. Czirják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház, I. Sz. Belyógyászati Osztály
- Dr. Dubez 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 Felniött Kardiológiai Osztály
- Dr. Szikora István főigazgató-helyettes főorvos, Országos Idegtudományi Intézet

Semmelweis Egyetem / Központi szervek

Rektori Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
központi ☎ 459-1500

HIVATALVEZETŐ

(II. em. 213.1.)

Bús Ágota

☎/☎ 266-0450
☎ 459-1500/55239, 55393
☎ 06-30-242-8717
✉ agota@rekhiv.sote.hu

HIVATALVEZETŐ TITKÁRSÁGA (II. em. 213.)

☎/☎ 266-0450
☎ 459-1500/55239, 55442, 55393
☎ 459-1500/55399

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Valyon Beatrix

☎ 459-1500/55442
☎ 06-20-663-2921
✉ beatrix@rekhiv.sote.hu

Hertelendy Bernadett

☎ 459-1500/55239
☎ 06-20-825-8399
✉ bernadett@rekhiv.sote.hu

GAZDASÁGI ELŐADÓ

Hernádi Tiborné

☎ 459-1500/55294
☎ 06-20-825-9827
✉ gazdi@rekhiv.sote.hu

REKTOR TITKÁRSÁGA (I. em. 101.)

☎ 317-2400
☎ 317-2220

TITKÁRNŐ

Csike Edina

☎ 459-1500/55228
☎ 06-30-242-8718
✉ rekhiv@rekhiv.sote.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Dr. Jákyné S. Edina

☎ 459-1500/55188
☎ 06-20-825-0324
✉ rektor@rekhiv.sote.hu
✉ jakyne@rekhiv.sote.hu

REKTORHELYETTESI TITKÁRSÁG (I. em. 114-116.)

☎ 459-1500/55341, 55351
☎ 267-1635, 459-1500/55424

TITKÁRNŐK

Porpácz Judit

☎ 266-3452, 459-1500/55351
☎ 06-20-825-9998
✉ orektorh@rekhiv.sote.hu

Besze Erzsébet Katalin

☎ 266-0791, 459-1500/55341
☎ 06-20-825-0313
✉ rektorh@rekhiv.sote.hu

TUDOMÁNYOS CSOPORT (II. em. 214.)

☎/☎ 317-6186
✉ trh@rekhiv.sote.hu

CSOPORTVEZETŐ Fehér Franciska
(OTKA – INTÉZMÉNYADMINISZTRÁTOR)

☎ 459-1500/55208
☎ 06-20-825-0314

TUDOMÁNYOS TITKÁR Dr. Komka Zsolt

☎ 459-1500/55208
☎ 06-20-825-0263

OKTATÁSI CSOPORT (II. em. 213.2.)

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Gáiné Lipp Kinga
	Pap Ildikó

☎/☎ 266-0447

☎ 459-1500/55248
06-20-825-9831
✉ lippking@rekhiv.sote.hu
☎ 459-1500/55256
06-20-825-0519
✉ papil@rekhiv.sote.hu

JOGI CSOPORT (II. em. 215.)

ÜGYVÉD	Dr. Salamon Ferenc
ÜGYVÉD	Dr. Salamonné dr. Bódis Enikő
ELŐADÓ	Regály Istvánné

☎/☎ 317-3005,
☎ 459-1500/55410
☎ 459-1500/55227, 55409
✉ salamon@rekhiv.sote.hu
☎ 459-1500/55227, 55408
✉ bodis@rekhiv.sote.hu
☎ 459-1500/55227
06-20-825-9829
✉ regalyne@rekhiv.sote.hu

Marketing És Kommunikációs Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 107.

☎ 459-1585, 459-1500/55392

☎ 459-1584, 459-1500/55349

IGAZGATÓ

Kún Éva

☎ 459-1500/55421
06-30-269-6302
✉ kuneva@rekhiv.sote.hu

RENDEZVÉNYSZERVEZŐ

Tamás Anikó

☎ 459-1500/55348
06-20-825-9180
✉ tamasa@rekhiv.sote.hu

MŰVÉSZETI FELELŐS

Kenyeres Ibolya

☎ 459-1500/55427
06-20-663-2055
✉ kenyeresibolya@rekhiv.sote.hu

SAJTÓREFERENS

Kovács Eszter

☎ 459-1500/55207
06-20-663-2206
✉ kovacseszter@rekhiv.sote.hu

PR-MUNKATÁRS

Fekete-Zán Tímea

☎ 459-1500/55439
06-20-663-2054
✉ zantimea@rekhiv.sote.hu

FELELŐS SZERKESZTŐ

Tolnai Kata

☎ 06-20-825-9747
✉ ujsag@bkt.sote.hu

ON-LINE MUNKATÁRS

Kiss Balázs

☎ 459-1500/55426
06-20-825-8431
✉ kisbal@net.sote.hu

TITKÁR-ASSZISZTENS

Tóth Zsófia Judit

☎ 459-1500/55392
06-20-663-2638
✉ tothzsofi@rekhiv.sote.hu

MR kutatóközpont (MRKK)

1083 Budapest, Balassa u. 6.
<http://www.mrkk.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Rudas Gábor PhD egyetemi docens	☎/☎ 459-1580
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Vidnyánszky Zoltán DSc	
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Barsi Péter PhD, c. egy. doc Dr. Várallyay György Prof. dr. Kenéz József Dr. Kalina Ildikó főorvos Dr. Zsigmond Ildikó	☎ 459-1500/51340, 51341
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ 459-1500/51186
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gál Viktor PhD	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kóbor István PhD	
MR FIZIKUS	Nagy Zoltán PhD	☎ 459-1500/51186
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Bangó Márta	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Varga Istvánné	☎ 459-1500/51202
TITKÁRNÓ	Rózsa Judit	☎ 459-1500/51342

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. (F4)

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 Doktori 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 tanulmányait, tőlük a PhD-fokozat teljesítéséhez kiemelkedő publikációs tevékenységet kíván meg, a formálisan elegendő kritériumoknál többet követel.

Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsának tagjai

ELNÖK	Prof. Sótornyai Péter, ÁOK
TITKÁR	Dr. Szabó Attila, ÁOK
TAGOK	Prof. Csermely Péter, ÁOK Prof. Langer Róbert, ÁOK Prof. Fekete György, ÁOK Prof. Kellermayer Miklós, ÁOK Prof. Tóth Miklós, TF Prof. Ligeti Erzsébet, a külföldi hallgatók képviselőjében Prof. Széll Ágoston, a Doktori Iskola képviselőjében Dr. Budai Marianna, GYTK Prof. Szabolcs István, ETK Prof. Varga Gábor, FOK Prof. Tihanyi József, TF


Tehetségpont Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa titkársági feladatait, valamint Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program szervezési és koordinációs feladatait az egyetem Tehetségpontja látja el. Az egyetem Tehetségpontján a kapott képzési lehetőségeknél többre vágyó hallgatók személyes tanácsokat (gyakorlati és életvezetési tanácsokat) kaphatnak. A Tehetségpont a nagyvárosi téri Elméleti Tömbben (1089 Budapest, Nagyváros tér 4.) az F4-es irodában működik.

KOORDINÁTOR Szluka Beáta  tehetségpont@gmail.com

A tehetséggondozó programról és a Tehetségpontról szóló naprakész információt az egyetem honlapján lehet megtalálni: www.sote.hu/kerpel-fronius-program/index.html  459-1500/56352



Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.

 ovoda@ovoda.sote.hu

ÓVODAVEZETŐ

Daróci Sándorné

  314-0291

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
központi ☎ 459-1500

**GAZDASÁGI–MŰSZAKI
FŐIGAZGATÓ**

(II. em. 203.1.)

KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓ

(II. em. 203.4.)

FŐIGAZGATÓI MEGBÍZOTT
(II. em. 204.)**TITKÁRSÁGVEZETŐ**
(II. em. 203.)**TITKÁRNÓ/ASSZISZTENS**
(II. em. 203.3.)**TITKÁRNÓ**
(II. em. 203.3.)**ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ**
(II. em. 204.)**Dr. Ivády Vilmos****Dr. Kormos Andrea****Adonicsné Püski Kata**

Meleg Pálné

Szepesi Viktória

Pethő Edit

Nándori Szilvia

PÉNZÜGYI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ**Baumgartnerné Holló Irén****TITKÁRSÁGVEZETŐ**

Vártok Edina

TITKÁRNÓ

Keil Mártonné

PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ

Szántai Éva

JOGÁSZ

Dr. Ónodi Magdolna

☎ 459-1500/55314, 266-0454
✉ ivady.vilmos@gmf.usn.hu☎ 06-20-825-9649,
459-1500/55309
☎ 459-1500/55314, 266-0454
✉ kormos.andrea@gmf.usn.hu☎ 06-20-825-9602
☎ 459-1500/55314, 266-0454
✉ puski.kata@gmf.usn.hu☎ 215-1798, 459-1500/55423
06-20-825-9644
☎ 459-1500/55314, 266-0454
✉ meleg.palnea@gmf.usn.hu☎ 215-1847, 459-1500/55229,
06-20-825-9650
☎ 459-1500/55314, 266-0454
✉ szepesi.viktoria@gmf.usn.hu☎ 266-0454, 459-1500/55218
06-20-825-0556
☎ 459-1500/55314, 266-0454
✉ petho.edit@gmf.usn.hu☎ 459-1500/55331,
✉ nandori.szilvia@gmf.usn.hu☎/☎ 266-0119,
☎ 459-1500/55126, 55127,
55128
☎ 06-20-825-9771
☎ 459-15005/55196
✉ baumgartnerne.hollo.iren@gmf.usn.hu☎ 266-0817, 459-1500/55262
06-20-825-9774
☎ 459-1500/55197
✉ vartok.edina@gmf.usn.hu☎ 266-0119,
459-1500/55126, 55127
06-20-825-9852
☎ 459-1500/55196
✉ keil.martonne@gmf.usn.hu☎ 266-0119,
459-1500/55126, 55127
06-20-663-2561
☎ 459-1500/55196
✉ szantai.eva@gmf.usn.hu☎ 459-500/55194,
06-20-825-0656
✉ onodi@gfi.sote.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLYVEZETŐ	Kristóf Erzsébet	☎ 266-0817, 459-1500/55221, 06-20-825-2745 ☎ 266-0119 ✉ kristof.erszebet@gmf.usn.hu
PÉNZFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Hegedűs Imréné	☎ 459-1500/55264, 06-20-825-9779 ✉ hegedusi@gfi.sote.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/55136, 06-20-825-9793 ✉ zspolgar@gfi.sote.hu
DEVIZA CSOPORTVEZETŐ	Koncz Imréné	☎ 459-1500/55212, 06-20-825-9775 ✉ kkrizti@gfi.sote.hu
KÖLTSÉGVETÉSI ÉS PÁLYÁZATI OSZTÁLYVEZETŐ	Kóra Erzsébet	☎ 317-4906, 459-1500/55590, 06-20-825-9770 ☎ 459-1500/55151 ✉ kora.erszebet@gmf.usn.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/55150, 06-20-825-9776 ✉ erdei@gfi.sote.hu
PÁLYÁZATI CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/55226, 06-20-825-9780 ✉ maureri@gfi.sote.hu
LELTÁRELLENŐRZÉSI CSOPORTVEZETŐ	Pethe Gyöngyi	☎ 459-1500/55019, 06-20-825-9794 ✉ gyongy@gfi.sote.hu
SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 459-1500/55172, 06-20-825-9785 ☎ 459-1500/55183 ✉ erhartne.maurer.agnes@gmf.usn.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	Danyi Ildikó	☎ 459-1500/55192, 06-20-825-9783 ✉ danyi@gfi.sote.hu
FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Huszár Mónika	☎ 459-1500/55018, 06-20-825-9771 ✉ huszar@gfi.sote.hu
GMF CSOPORT	Farkasné Szabó Zsuzsa	☎ 314-2649, 459-1500/57781, 06-20-825-9887 ☎ 459-1500/55151 ✉ farkasne.szabo.zsuzsanna@gmf.usn.hu
GMF CSOPORT	Kórsos Gáborné	☎ 266-6915, 459-1500/57820, 06-20-825-9811 ✉ korsos.gaborne@gmf.usn.hu
GMF CSOPORT	Muckenhaupt Jánosné	☎ 266-6915, 459-1500/57715, 06-20-825-9885 ✉ muckenhaupt.janosne@gmf.usn.hu
GMF CSOPORT	Szegedi Albertné	☎ 317-4503, 459-1500/57805, 06-20-825-9910 ✉ szegedia@rokk.sote.hu

BÉR OSZTÁLYVEZETŐ	Kovács Judit	☎ 459-1500/55117, 06-20-825-0660 ✉ kovacs@gmf.usn.hu
CSOPORTVEZETŐ	Kertész Attiláné	☎ 459-1500/55145, 06-20-825-9654 ✉ kertesz@gfi.sote.hu
CSOPORTVEZETŐ	Pusztai Ágnes	☎ 459-1500/55133, 06-20-825-0657 ✉ pusztai@gfi.sote.hu

KONTROLLING IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

IGAZGATÓ **Ujvári István**
(II. em. 207.4.)
KÖZPONTI ÉPÜLET

☎ 266-6449,
459-1500/55041, 55043,
06-20-825-9618
✉ 459-1500/55042, 266-6402
✉ ujvari.istvan@gmf.usn.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ **Répás Csabáné**
(II. em. 211.1.)
KÖZPONTI ÉPÜLET

☎ 266-6449
☎ 459-1500/55041,
06-20-825-9614
✉ 459-1500/55042, 266-6402
✉ repas.csabane@gmf.usn.hu

GAZDASÁGI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ **Török Ilona**
GAZDASÁGI ÉPÜLET

☎ 459-1500/55153,
06-20-825-9766
✉ 459-1500/55023, 55129
✉ torok.ilona@gmf.usn.hu
✉ sapadmin@gfi.sote.hu

KLINIKAI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ **Solymos Ferenc**
GAZDASÁGI ÉPÜLET

☎ 459-1500/55021,
06-20-825-8428
✉ sofer@inf.sote.hu

BERUHÁZÁSI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Róck Szilárd u. 13.

IGAZGATÓ **Szász János**

☎ 266-0446,
459-1500/57720, 57721,
06-20-825-9878
✉ 317-2243, 459-1500/57719
✉ szasz.janos@gmf.usn.hu

ÉPÍTÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ **Budavári Miklós**

☎ 338-3107,
06-20-825-9851
459-1500/57710, 57711
✉ 317-5362
✉ budmik@rokk.sote.hu

INGATLANGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ **Lakatos Péter**

☎ 267-0671, 459-1500/57731
06-20-562-6335
✉ 267-0669
✉ lakatos.peter@gmf.usn.hu

ÜZEMELTETÉSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

IGAZGATÓ	Bokor László	☎ 459-1500/57730, 06-20-825-9883 ✉ bokor.laszlo@gmf.usn.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Röthler Tamás	☎ 459-1500/57801, 06-20-825-9932 ✉ rothler.tamas@gmf.usn.hu
TITKÁRNŐ/ASSZISZTENS	Bóné Zoltánné	☎ 459-1500/57747, 06-20-663-2325 ✉ bone.zoltanne@gmf.usn.hu
TITKÁRNŐ/ADMINISZTRÁTOR	VERBÓ MÓNIKA	☎ 338-3107, 459-1500/57730 06-20-825-9873 ✉ 210-0338, 459-1500/57724 ✉ verbo.monika@gmf.usn.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Bukosza Gábor	☎ 459-1500/57811, 06-20-825-0343 ✉ bukosza.gabor@gmf.usn.hu
ÉLELMEZÉSI REFERENS	Hinora Ferencné	☎ 459-1500/57810, 06-20-825-0994 ✉ hinora.ferencne@gmf.usn.hu
RENDSZERGAZDA, INFORMATIKUS	Lipcsei Péter	☎ 06-20-825-9805 ✉ lipcsei.peter@gmf.usn.hu
KÉZBESÍTŐK	Barzsó Lajosné Gyöngyösi Annamária	☎ 459-1500/57802, 06-20-825-9810 ☎ 459-1500/57802, 06-20-825-9809

ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Komáromi Gábor	☎ 459-1500/57730 06-20-825-9869 ✉ komaromi.gabor@gmf.usn.hu
ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÜGYINTÉZŐ	Tóth Miklós	☎ 459-1500/57738 06-20-825-9886 ✉ toth.miklos@gmf.usn.hu
ÜGYINTÉZŐ (ENERGETIKAI KITERHELÉSEK)	Tóth Orsolya	☎ 459-1500/57783 06-20-825-9877 ✉ toth.orsolya@gmf.usn.hu
ELEKTROMOS ENERGETIKUS	Rozovics István	☎ 459-1500/57726 06-20-825-9871 ✉ rozovics.istvan@gmf.usn.hu
ÜGYVITEL, ADATRÖGZÍTÉS	Józsa Gábor	☎ 459-1500/57742 06-20-825-9858 ✉ jozsa.gabor@gmf.usn.hu
LÉTÉSÍTMÉNYFELELŐS	Farkasdi Péter	☎ 459-1500/57728 06-20-825-9850 ✉ farkasdi@rokk.sote.hu

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Röthler Tamás	☎ 459-1500/57801, egyéb adat lásd fenn ig. hely.-nél
---------------	---------------	---------------------------------------------------------

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ HELYETTES Dobrovics Ágnes

☎ 459-1500/57800
06-20-825-9918
✉ dobrovics.agnes@gmf.usn.hu

Lür György

☎ 459-1500/57807
06-20-825-9906
✉ lur.gyorgy@gmf.usn.hu

ANYAGBESZERZŐ Kéri Gáborné

☎ 459-1500/57748
✉ kgaborne@rokk.sote.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Röthler Tamás
TAGOK László Gáborné
Kéri Gáborné

☎ 459-1500/57801
☎ 459-1500/57762,
☎ 459-1500/57748

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

RAKTÁRVEZETŐ Macsi Ferenc

☎ 223-1498,
06-20-825-9920
☎/✉ 323-1497
✉ lakat@raktar.sote.hu

DIÓSZEGHY-TELEP 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

TELEPVEZETŐ Varga László

☎ 314-3623
06-20-825-9932

KÖZPONTI TEXTILTISZÍTÓ ÉS JAVÍTÓ ÜZEM 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

ÜZEMVEZETŐ Dr. Váradai Györgyné

☎ 459-1500/52445, 52446
06-20-825-9909
☎ 314-1424
✉ varadi.gyorgyne@gmf.usn.hu

PARKFENNTARTÁS 1083 Budapest, VIII. Korányi S. u. 2/b.

ÜZEMVEZETŐ Igriczi Ilona

☎ 459-1500/51280
06-20-825-9905
✉ igriczi.ilona@gmf.usn.hu

NÖVÉRSZÁLLÁS 1089 Budapest, VIII. Illés u. 15.

GONDNOK Diószegi Endréné

☎ 459-1500/51877
06-20-825-9913
☎ 210-5322
✉ diolen@kkt.sote.hu

HORÁNYI ÜDÜLŐ 2021 Horány, Nagyduna sétány 9.

GONDNOK Törzsök Mártonné

☎ 06-20-825-9812

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS LOGISZTIKAI IGAZGATÓSÁG

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 313-7961, ☎ 210-2825, 333-0586

IGAZGATÓ **Dr. Major László**

☎ 06-20-825-9817
✉ major.laszlo@gmf.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ Szabó Mónika

☎ 06-20-663-2088
459-1500/60600
✉ szabo.monika@gmf.usn.hu

IGAZGATÓI REFERENS (IGH) Princz Miklós

☎ 06-20-663-2915
459-1500/60604
✉ princzmiklos@kkt.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ Proháczik Ágnes

☎ 06-20-663-2918
459-1500/60603
✉ prohaczikagi@kkt.sote.hu

TANÁCSADÓ Pásztor János

☎ 06-20-825-0636

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

TITKÁRNÓ Majzik Péterné

☎ 06-20-825-9601
459-1500/60601
✉ majzik.peterne@gmf.usn.hu**KATASZTÓFAVÉDELMI ÉS OKTATÁSI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ Csatai István

☎ 06-30-266-1804
✉ csatai@kkt.sote.hu

POLGÁRI VÉDELMI ELŐADÓ Tóth Ferdinánd

☎ 06-30-247-5443
459-1500/60592
✉ tothferdinand@kkt.sote.hu

Zsiga Csaba

☎ 06-20-663-2957
459-1500/60594
✉ csziga@kkt.sote.hu

ASSZISZTENS Bazsó Zsanett

☎ 06-20-663-2917
459-1500/60594
✉ bazso.zsanett@gmf.usn.hu**MUNKAVÉDELMI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ (SE MUNKAVÉDELMI VEZETŐ) Csermák Ferenc

☎ 06-20-663-2087
459-1500/60571
✉ csermak@kkt.sote.hu

ELŐADÓK Borbély Renáta

☎ 06-20-825-9959
459-1500/60574
✉ borbelyr@kkt.sote.hu

Németi Gyula

☎ 459-1500/60575
✉ nemetigy@kkt.sote.hu

Tiszolczi Balázs

☎ 06-20-663-2383
459-1500/60572
✉ tiszolczi@kkt.sote.hu**TŰZVÉDELMI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ (SE MB. TŰZVÉDELMI VEZETŐ) Kiss Gergely

☎ 06-20-825-9954
459-1500/60577
✉ kissg@kkt.sote.hu

ELŐADÓK Flack Melinda

☎ 06-20-663-2384
459-1500/60578
✉ mflack@kkt.sote.hu

Kiss Tibor

☎ 06-30-271-0606
459-1500/60579
✉ kisst@kkt.sote.hu**TÖMBÖK BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓI (CSOP.VEZ.)**

KÚT ÉS VÁROSMAJORI TÖMB László Etelka

☎ 06-20-825-0095
✉ laszloetelka@kkt.sote.hu
✉ laszloetelka@kut.sote.hu

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR Gubicza Sándorné

☎ 06-20-825-9952
✉ gubicza@kkt.sote.hu

NAGYVÁRAD TÉRI ELMÉLETI TÖMB (biztonságszervezési ovh.) Horváth Bettina

☎ 06-20-825-9958
✉ bettina@kkt.sote.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ (SE KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETŐ)	Pap Zsófia	☎ 06-20-825-9950 459-1500/60607 ✉ papzsofia@kkt.sote.hu
CSOPORTVEZETŐ (OVH.)	Járó Judit	☎ 06-20-663-2343 459-1500/60581 ✉ jajudit@kkt.sote.hu
ELŐADÓK	Szászi Judit	☎ 06-20-663-2916 459-1500/60580 ✉ szaszjudit@kkt.sote.hu
	Lakics Andrea	

VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Agócs Béla	☎ 06-20-825-9992 459-1500/60588 ✉ agobel@kkt.sote.hu
TITKÁRNŐ	Oláhné Tóth Piroska	☎ 06-20-825-9991 459-1500/60606 ✉ oltopi@kkt.sote.hu

RENDESZETI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Mészáros István	☎ 06-20-825-9957 459-1500/60586 ✉ meszarosistvan@kkt.sote.hu
SZOLGÁLTATVEZETŐ RENDESZ	Valuska Sándor	☎ 06-20-825-9902 459-1500/60587 ✉ valsan@kkt.sote.hu
VIZSGÁLÓ RENDESZ	Vajda László	☎ 06-20-825-9903 459-1500/60582 ✉ vajlasz@kkt.sote.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS INFORMATIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ (OVH.)	Csáki Attila	☎ 06-20-825-9990 459-1500/60583 ✉ csakiattila@kkt.sote.hu
RENDESZ-INFORMATIKUS (CSOP.VEZ.H.)	Ungrischpek József	☎ 06-20-663-2342 459-1500/60595 ✉ ungi@kkt.sote.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ	Tózsér Tibor	☎ 06-20-825-8397 459-1500/60584 ✉ tozsertibor@kkt.sote.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖK	Mojzsis Dániel	☎ 06-20-825-9956 459-1500/60585 ✉ mojzsis@kkt.sote.hu

KÖZPONTI LOGISZTIKAI OSZTÁLY

1089 Budapest, Diószeghy u. 21.

☎/✉ 333-4593

OSZTÁLYVEZETŐ	Fenyvesi Péter	☎ 06-20-825-9953 459-1500/60560 ✉ fenyvesi@kkt.sote.hu
LOGISZTIKAI ÜGYINTÉZŐ	Berla Tímea	☎ 06-20-825-0098 459-1500/60562 ✉ berlatimea@kkt.sote.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gündert Károlyné	☎ 06-20-825-0665 ✉ gundert.karolyne@gmf.usn.hu

LOGISZTIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ (OVH.) Takács Zoltán

☎ 06-20-663-2344
✉ takzol@kkt.sote.huRAKTÁROS (HULLADÉKGYŰJTŐ) Fehér György (KKT)
Horváth Béla (BKT)**DISZPÉCSER ÉS VÉRSZÁLLÍTÁSI CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ Falkai Gyula

☎/☎ 333-4593
☎ 06-20-825-9987
✉ falkai@rokk.sote.huDISZPÉCSEREK Veres Krisztina
Miklós Erika☎ 06-20-825-9981
☎ 06-20-825-9981VÉRSZÁLLÍTÓK Gyula Attila
Szöllősi Gyula
Vittek Tibor
Talmács András
Pogrányi Károly
Horn László
Lampert László☎ 06-20-921-3699
☎ 06-20-921-3699
☎ 06-20-921-3699
☎ 06-20-825-9986
☎ 06-20-921-3699
☎ 06-20-921-3699
☎ 06-20-663-2944**SZÁLLÍTÁSI ÉS MŰHELY CSOPORT**

CSOPORTVEZETŐ Oláh Ferenc

☎ 06-20-663-2919

AUTÓSZERELŐK Geleta Béla
Pfeifer Ferenc☎ 06-20-825-9972
☎ 06-20-825-9979GÉPKOCSIVEZETŐK Deák Tibor
Deák László
Hegedűs Imre
Horváth Máté
Lesti Pál
Martényi Ernő Tamás
Menus Zsolt
Murvai László
Varga Zsolt
Fehér László
Vári László☎ 06-20-825-9971
☎ 06-20-825-9975
☎ 06-20-825-0507
☎ 06-20-825-9989
☎ 06-20-825-9974
☎ 06-20-825-9973
☎ 06-20-825-9976
☎ 06-20-825-9977
☎ 06-20-825-9983
☎ 06-20-825-9970
☎ 06-20-825-9988**ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYI KÖZPONT**

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

☎ 459-1500/60000

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

IGAZGATÓ Mészáros György

☎ 459-1488
☎ 459-1489
✉ gyorgy.meszaros@eok.sote.hu
☎ 459-1488
☎ 459-1489
✉ timea.demjen@eok.sote.hu

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG Demjén Tímea

GAZDASÁGI ÉS HUMÁNERŐFORRÁS OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Hegedűs Judit

☎ 459-1500/60092
☎ 459-1500/60093
✉ judit.hegedus@eok.sote.hu**INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSLOGISZTIKAI OSZTÁLY****TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ**

ÁLLATORVOS, ÁLLATHÁZVEZETŐ Dr. Bényei Balázs

☎ 459-1500/60390
☎ 459-1489
☎ 06-20-663-2833
✉ balazs.benyei@eok.sote.hu

IZOTÓP- ÉS NANO-SPECT/CT LABORATÓRIUM

LABORATÓRIUMVEZETŐ Dr. Kellermayer Miklós egy. tanár ☎ 267-6261, 459-1500/60200
☎ 266-6656
✉ miklos.kellermayer@eok.sote.hu

FERENC TÉRI TÖMB

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

IGAZGATÓ **Dr. Pörzse Gábor** ☎ 459-1500/53820
☎ 459-1589
GAZDASÁGI VEZETŐ Szabóné Bíró Ilona ☎ 459-1500/53801
☎/☎ 215-2214

KÚTVÖLGYI KLINIKAI TÖMB GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1137, belső mellék: 57137, ☎ 355-8379

IGAZGATÓ **Dr. Erdős Ildikó** ☎ 325-1137, 57137, 57529
356-4249,
06-20-825-8842
✉ erdos@kut.sote.hu
KOORDINÁCIÓS MUNKATÁRS Takácsné Molnár Irén ☎ 325-1137, 57137, 57529
06-30-222-6120
✉ miren@kut.sote.hu
GAZDASÁGI ASSZISZTENS Bondor Maryenne ☎ 325-1137, 57137
06-20-663-2080
✉ gazdig@kut.sote.hu

FINANSZÍROZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

csoportvezető Polyákné Traply Tünde ☎ 325-1408, 57408
06-20-825-0996
✉ tpolyak@kut.sote.hu

GAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Sárkány Kálmánné ☎ 325-1252, 57252
06-20-825-0923
✉ sarkanye@kut.sote.hu

MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Orbán Erika ☎ 325-1194, 58194
06-20-663-2195
✉ eorban@kut.sote.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Tóthné Takács Györgyi ☎ 325-1378, 57378
06-20-663-2081
✉ takacsgy@kut.sote.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOK Egyed Rozália ☎ 325-1419, 57419
06-20-825-0981
✉ erozalia@kut.sote.hu

MŰSZAKI CSOPORT

MB. CSOPORTVEZETŐ Kaszala István ☎ 325-1286, 57286
06-20-825-0990
✉ kermusz@kut.sote.hu

NET GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG (NGÜI)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. II. emelet

☎ 210-2930, 459-1500/56204, ✉ 210-2926

IGAZGATÓ	Juhász Irén	☎ 210-2930 06-20-825-0345 ✉ iren@rekhiv.sote.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG		☎ 210-2930, 459-1500/56204 ✉ ngui-ig@net.sote.hu
	Gaál Katalin	☎ 06-20-663-2718 ✉ gaalkat@net.sote.hu
	Leszták Éva	☎ 06-20-825-9192 ✉ leszeva@net.sote.hu
MŰSZAKI VEZETŐ, MB. IG. HELYETTES	Rajna Imre	☎ 210-2930, 459-1500/56205 06-30-854-9839 ✉ rajimre@net.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 ✉ nagzol@net.sote.hu
IRODAVEZETŐ, RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Ternyilla Mónika	☎ 210-2926, 459-1500/56408 06-20-825-0573 ✉ termon@net.sote.hu
KÖZPONTI ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Torday Ferenc	☎ 210-2940, 459-1500/56261 06-20-825-9600 ✉ torfer@net.sote.hu
BIZTONSÁGTACHNIKAI VEZETŐ	Horváth Bettina	☎ 06-20-825-9958 ✉ bettina@kkt.sote.hu
MŰSZAKI VEZETŐ HELYETTES, gondnok	VÁCZI JÓZSEF	☎ 06-20-663-2720 ✉ vacjozs@net.sote.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Üngár Ilona	☎ 210-2930, 459-1500/56518 ✉ ungi@net.sote.hu
NET KÖZPONTI LETLÁR	Ternyilla Lajosné Hegy Lászlóné	☎ 06-20-825-8899 ✉ terlajne@net.sote.hu ☎ 210-2930, 459-1500/56266 ✉ hegylaszne@net.sote.hu
GAZDASÁGI, MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Sándor Erika	☎ 210-2952, 459-1500/56295 06-20-663-2717 ✉ saneri@net.sote.hu
GAZDASÁGI, ÁLLATHÁZI ÜGYINTÉZŐ	Banga Eszter	☎ 210-2930, 459-1500/56295 06-20-663-2359 ✉ banesz@net.sote.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóczy Lászlóné Zahoránszky Nikolett	☎ 210-2928, 459-1500/56294 ✉ gallaszne@net.sote.hu ☎ 06-20-825-0639 ✉ zahnik@net.sote.hu
NET OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán Szabó Dezső Tóth Márk állandó délutános	☎ 459-1500/56278 06-20-663-2218 ✉ barzol@net.sote.hu ☎ 459-1500/56383 06-20-663-2286 ✉ szabdezs@net.sote.hu ☎ 459-1500/56348 06-20-663-2217

Borbély Zsolt

✉ totmar@net.sote.hu
☎ 459-1500/56347
06-20-663-2287
✉ borzsol@net.sote.hu

VÁROSMAJORI KLINIKAI TÖMB GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁGA

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. (Képzőközpont Diagnosticszervek)

☎ 458-6850*, 56851

IGAZGATÓ

Kovács Péter

☎ 458-6790, 56790
06-20-825-8025
✉ 458-6747, 56747

✉ kovacs.peter@varosmajor.sote.hu

ASSZISZTENS

Kőrösi-Kis Beáta

☎ 458-6951, 56751
06-20-825-8088
✉ 458-6747, 56747

✉ korosi.beata@varosmajor.sote.hu

ANYAGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Bíró Gábor

☎ 458-6767, 56767
06-20-825-8117
✉ 458-6794, 56794

✉ biro.gabor@varosmajor.sote.hu

BETEGFORGALMI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Békés Rita

☎ 458-6724, 56724
06-20-825-8067
✉ 458-6793, 56793

✉ bek.es.rita@varosmajor.sote.hu

GAZDASÁGI CSOPORTCSOPORTVEZETŐ,
FELELŐS SZÁMADÓ

Téglási Sándorné

☎ 458-6751, 56751
06-20-663-2772
✉ 458-6747, 56747

✉ teglasi.sandorn@varosmajor.sote.hu

PÉNZÜGYI ÉS SZÁMVITELI
ÜGYINTÉZŐK

Rétfalviné Sándorfi Anikó

☎ 458-6791, 56791
06-20-663-2967

✉ retfalvine.aniko@varosmajor.sote.hu

Ézsias Tamás

☎ 06-20-825-8119

✉ ezias.tamas@varosmajor.sote.hu

MUNKA- ÉS BÉRÜGYI ÜGYINTÉZŐ

Czipóné Vojkuy Mária

☎ 458-6714, 56714
06-20-825-8075
✉ 458-6714, 56714

✉ czipone.maria@varosmajor.sote.hu

INFORMATIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Petrusán Tivadar

☎ 458-6722, 56722
06-20-825-8110

✉ petrusan.tivadar@varosmajor.sote.hu

PACS RENDSZERGAZDA

Kovács Jácint

☎ 06-20-825-8147

✉ kovacs.jacint@varosmajor.sote.hu

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Veréb Csaba

☎ 06-20-663-2685
☎ 458-6730, 56730

✉ vereb.csaba@varosmajor.sote.hu

Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 104.

☎ 459-1550 ☎ 459-1551

✉ strat_foig@rekhiv.sote.hu

FŐIGAZGATÓ

(I. em. 104.2.)

Dr. Stubnya Gusztáv

☎ 459-1550, 459-1500/55450

☎ 459-1500/55451

✉ strat_foig@rekhiv.sote.hu

FŐIGAZGATÓI TITKÁRSÁG**ASSZISZTENS**

(I. em. 104.1.)

Lukács Adrienn

☎ 459-1550, 459-1500/55450,

06-20-825-9188

✉ adrienn@rekhiv.sote.hu

Orosz Nikolett

☎ 06-20-825-9612

✉ nikoletta@rekhiv.sote.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

(I. em. 104.3.)

Kapin Gabriella

☎ 06-20-825-8416

✉ kgabi@rekhiv.sote.hu

JOGÁSZ

Dr. Czermann János

☎ 06-20-825-9607

✉ czermann@rekhiv.sote.hu

IGAZGATÁSI ÉS SZERVEZÉSI FŐOSZTÁLY**FŐOSZTÁLYVEZETŐ**

(I. em. 104.3.)

Reichardt Krisztina

☎ 459-1500/55453,

06-20-825-8403

✉ reichardt@rekhiv.sote.hu

KÖZPONTI GAZDASÁGI CSOPORT**VEZETŐ**

(I. em. 104.4.)

Herczeg Andrea

☎ 459-1500/55454,

06-20-825-9190

☎ 317-6189

✉ herczeg@rekhiv.sote.hu

ÜGYINTÉZŐK

Csajkovszki Katalin

☎ 459-1500/55327,

06-20-825-9195

✉ cskata@rekhiv.sote.hu

Legéndi Nikolett

☎ 459-1500/55245,

06-20-825-8408

✉ nlegendi@rekhiv.sote.hu

Kincses Annamária

☎ 06-20-825-9808

☎ 317-6189

✉ kincses.annamaria@gmf.usn.hu

A Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság fő célja, hogy az akadémiai egyetemi vezetés adminisztratív munkáját stratégiai szempontrendszer alapján támogassa és szervezetfejlesztési lépéseket kezdeményezzen, illetve vigyen végbe az egyetemi folyamatok hatékonyságának növelése érdekében.

A Főigazgatóság főbb feladatai a stratégiai tervezésen túl az Egyetem konszolidációjának és reorganizációs programjának koordinálása, a régóta húzódo szervezeti, gazdálkodási, irányítási reformok kivitelezése, részvétel az Egyetem napi operatív irányításában, a szervezeti folyamatok korszerűsítése, pályázati központ működtetése, európai és hazai pályázati források felkutatása, az informatika rendszerek átalakítása.

A stratégiai főigazgató felügyeli az **Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóságot**, amely felelős az Egyetem orvosszakmai munkájának koordinálásáért, az OEP-pel és az egészségügyi ellátást irányító hatóságokkal történő kapcsolattartásért. Bevezették az Integrált Informatikai Rendszert, melynek medikai része támogatja az egyetemen ellátott betegek jogszabályoknak és finanszírozási szempontoknak megfelelő lejelentését, biztonságos, hiteles teljesítményadatokat biztosít a felsővezetői döntések meghozatalához.

Az **Informatikai Igazgatóság** részt vesz az infokommunikációs hálózatok fejlesztésében és üzemeltetésében, segítséget nyújt a végfelhasználók számára az informatikai problémák megoldásában, részt vesz a hallgatók és dolgozók képzésében és az egyetemi alaptervékenységekhez kapcsolódó rendszerek üzemeltetésében.

ORVOSSZAKMAI, FINANSZÍROZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 105.

IGAZGATÓ (I. em. 105.1.)	Dr. Jákó Kinga	☎ 459-1560, 459-1500/55462 06-20-825-0351 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@rekhiv.sote.hu jako@rekhiv.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Venglovecz Lajosné	☎ 459-1560, 459-1500/55460 06-20-825-9647 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@rekhiv.sote.hu venglovecz@rekhiv.sote.hu
KÖZIGAZGATÁSI CSOPORT SZAKREFERENS	☎ 459-1500/55419, 06-20-825-8412 ☎ belső: 55461

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, Üllői u. 26. II. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Hogemann Éva	☎ 459-1500/55428 06-20-825-0346 ☎ 459-1561 ✉ hogemann@rekhiv.sote.hu
DOKUMENTÁCIÓFELELŐS	Kovácsné Szűcs Éva	☎ 459-1500/55428 06-20-825-9611 ☎ 459-1561 ✉ minoseg@rekhiv.sote.hu

KÓRHÁZHIGIÉNÉS OSZTÁLY NET 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/56375 06-20-825-0444 ☎ 459-1561 ✉ antkati@net.sote.hu
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐK	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/56425 06-20-825-0594 ☎ 459-1561 ✉ nemmel@net.sote.hu
	Csima Zoltán	☎ 459-1500/56177 06-20-663-2211 ☎ 459-1561 ✉ csimzol@net.sote.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/56425 06-20-663-2212 ☎ 459-1561 ✉ csizgyon@net.sote.hu
	Tomasovszki Ildikó (Városmajori Klinikai Tömb)	☎ 458-6701 06-20-825-8002 ✉ tomasovszki@net.sote.hu
EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTEREK	Ketipisz Sztarvosz	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-825-0603 ☎ 459-1561 ✉ ketiszta@net.sote.hu
	Siman Rezső	☎ 459-1500/52429, 52411 ☎ 459-1561 ✉ simrezs@net.sote.hu
	Szántó György	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-825-0601 ☎ 459-1561 ✉ szangyor@net.sote.hu

FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

OSZTÁLYVEZETŐ

Csillagné Ben Andrea

☎ 459-1500/55047
06-20-825-8421
✉ 459-1561, 459-1500/55031
benand@rekhiv.sote.hu

MEDSOL KOORDINÁTOR

Dr. Salné Meyer Zsuzsa

☎ 459-1500/55047
06-20-825-8400
✉ 459-1500/55031
meyerzs@rekhiv.sote.hu

KÓD KOORDINÁTOROK 1085 Budapest, Üllői út 22.

Mészáros Mária

☎ 459-1500/55027
06-20-825-8420
✉ 459-1500/55031
meszmar@klin.sote.hu

Szabó Gábor

☎ 459-1500/55028
06-20-825-8417
✉ 459-1500/55031
szagab@klin.sote.hu

Törő Tünde

☎ 459-1500/55047
06-20-825-8418
✉ 459-1500/55031
torot@kut.sote.hu

BEVÉTEL FELOSZTÓ CSOPORT 1085 Budapest, Üllői út 22.

Csiló Istvánné

☎ 459-1500/55048
06-20-663-2473
✉ 459-1500/55031
csiloh@klin.sote.hu

Kovács Lászlóné

☎ 459-1500/55038
06-20-825-9610
✉ 459-1500/5031

Németh Imréné

☎ 459-1500/55044
06-20-825-9608
✉ 459-1500/55031

Minya Ágnes

☎ 459-1500/55048
06-20-825-8410
✉ 459-1500/55031
aminya@gmf.sote.hu

KVIK ANALITIKAI CSOPORT 1085 Budapest, Üllői út 22.

Orosz Gizella

☎ 459-1500/55024
06-20-825-8422
✉ 459-1500/55031
orogiz@klin.sote.hu

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT 1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

IGAZGATÓ

Dr. Szilágyi György

☎ 459-1500/53423
06-30-280-3824
☎ 216-2676

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI
SZAKORVOSOK

Dr. Starcz Erzsébet

☎ 317-2504, belső mellék 54889
✉ starcz@fesz.sote.hu

Dr. Lesnyák Klára

☎ 317-1102, belső mellék 54890
✉ lesnyak@fesz.sote.hu

MB. VEZETŐ ASSZISZTENS

Garbacz Istvánné

☎ 317-1102, belső mellék 54890
06-20-825-8893
✉ garbacz@fesz.sote.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

SUGÁRVÉDELMI VEZETŐ

Dr. Kanyár Béla

☎ 459-1500/51812
06-20-663-2329
✉ 210-0328/51850
☐ kanyarb@rekhiv.sote.hu

INFORMATIKAI IGAZGATÓSÁG

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

☎/✉ 210-0328, 313-7656

IGAZGATÓ

Dr. Tóth Barnabás

☎ 210-2749
06-20-825-8436
☐ tothb@ik.usn.hu

TITKÁRSÁG

Ficsoriné Boros Katalin

☎ 210-0328, 459-1500/51830
06-20-825-9186
☐ fkati@ik.usn.hu

SZOFTVERFEJLESZTŐ

Virág Miklós

☎ 210-0328, 459-1500/51873
06-20-663-2911
☐ virmik@inf.sote.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Zrínyi Miklósné

☎ 210-0328, 459-1500/51837
06-20-825-8439

Fanici Gyöngyvér

☎ 210-0328, 459-1500/51813
06-20-825-8424
☐ fanici@ik.usn.hu

HÁLÓZATFEJLESZTÉSI ÉS SZOFTVER OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Adravec Péter

☎ 210-0328, 459-1500/51815
06-20-825-8440
☐ apeter@ik.usn.hu

Csöppüs András

☎ 210-0328, 459-1500/51839
06-20-825-9184
☐ csoppy@ik.usn.hu

Galambos Kornél

☎ 210-0328, 06-20-663-2401
☐ kornel@ik.usn.hu

Madács Lászlóné

☎ 210-0328, 459-1500/51820
06-20-825-9182

Madács László

☐ mpanni@ik.usn.hu
☎ 210-0328, 459-1500/51816
06-20-825-9183

Zrínyi Miklós

☐ emel@ik.usn.hu
☎ 210-0328, 459-1500/51841
06-20-825-8446
☐ zrimik@ik.usn.hu

HÁLÓZATFELÜGYELETI ÉS SZERVIZ OSZTÁLY 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78. Ratkóczi Pavilon

OSZTÁLYVEZETŐ

Holdonner Antal

☎ 314-2070, 459-1500/51302
06-20-825-8437

Andó Ákos

☐ anti@ik.usn.hu
☎ 314-2070, 459-1500/51308
06-20-825-8441

Papp Koppány

☐ akos@ik.usn.hu
☎ 314-2070, 459-1500/51303
06-20-825-8447

Szentpéteri Gábor

☐ papkop@ik.usn.hu
☎ 314-2070, 459-1500/51175
☐ szegab@ik.usn.hu

Dallos Miklós

☎ 459-1500/51304
06-20-825-8445

✉ mdallos@ik.usn.hu

Matuschek János

☎ 314-2070, 459-1500/51307
06-20-663-2219

✉ mach@ik.usn.hu

Tarján György

☎ 314-2070, 459-1500/51173
06-20-663-2328

✉ tarjan@ik.usn.hu

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

OSZTÁLYVEZETŐ

Kunszabó Gergely

☎ 314-2070, 459-1500/51300
06-20-825-8438

✉ gergoe@ik.usn.hu

NEPTUN CSOPORT 1082 Budapest, Üllői u. 78/b

CSOPORTVEZETŐ

Lindmayer Antal

☎ 459-1500/51819
06-20-825-8433

✉ lindy@ik.usn.hu

MUNKATÁRSÁK

Altmann Attila

☎ 459-1500/51824
06-20-825-8434

✉ altmann@ik.usn.hu

Pékli Andrea

☎ 459-1500/51825
06-20-825-8435

✉ andrea@rekhiv.sote.hu

Horváth Ildikó

☎ 459-1500/51826
06-20-663-2910

✉ babo@ik.usn.hu

Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 1-4.

☎ 266-0448, 317-3224, 459-1500/55222, 55241 ✉ 266-5408, 459-1500/55283

IGAZGATÓ

Berényi Zsuzsa

☎ 459-1500/55241

✉ berenyizsuzsa@rekhiv.sote.hu

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Thürmer Andrea

☎ 459-1500/55105

✉ thurmer@rekhiv.sote.hu

TITKÁRNŐ

Pitti Katalin

☎ 459-1500/55311

✉ pkati@rekhiv.sote.hu

ÜGYINTÉZŐK

Csonkáné Bóza Beatrix

☎ 459-1500/55168

✉ bcsonkane@gfi.sote.hu

Darócziné Varju Magdolna

☎ 459-1500/55130

✉ mdaroczine@gfi.sote.hu

Füsiné Schuster Éva

☎ 459-1500/55054

✉ fuseva@rekhiv.sote.hu

Gajdos Györgyné

☎ 459-1500/55313

✉ gajdos@rekhiv.sote.hu

Gézavári Györgyné

☎ 459-1500/55165

✉ gezavari@gfi.sote.hu

Gyenes Péterné

☎ 459-1500/55169

✉ ildiko@gfi.sote.hu

Kancsura Miklósné

☎ 459-1500/55163

✉ mkancsura@rekhiv.sote.hu

Márczi János

☎ 459-1500/55281

✉ jmarczi@gfi.sote.hu

Márkus Andrea

☎ 459-1500/55138

✉ markusandrea@rekhiv.sote.hu

Mester Melinda	☎ 459-1500/55053 ✉ mesterm@rekhiv.sote.hu
Nagy Bertilla	☎ 459-1500/55222 ✉ nagybertilla@gfi.sote.hu
Némedi Gyöngyi	☎ 459-1500/55115 ✉ nemedi@rekhiv.sote.hu
Szabó Tamás	☎ 459-1500/55138 ✉ szabotamas@gfi.sote.hu
Szabóné Vers Erzsébet	☎ 459-1500/55148 ✉ eszabone@gfi.sote.hu
Tóth János	☎ 459-1500/55115 ✉ tothjanos@gfi.sote.hu
Tóth Jánosné	☎ 459-1500/55166 ✉ tompa@rekhiv.sote.hu
Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/55178 ✉ kkallai@gfi.sote.hu
Urbán Anita	☎ 459-1500/55107 ✉ uanita@rekhiv.sote.hu
Varga Bernadett	☎ 459-1500/55282

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

KÖZPONTI IRODA

1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 317-9079 ☎ 459-1559, 55407, ✉ office@nkcs.sote.hu

IGAZGATÓ

Sümeghy Gyula

☎ 459-1500/55211,
06-20-825-9835
✉ sumeghy@nkcs.sote.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Bolgárné Menyhárt Andrea

☎ 459-1500/55285
✉ andrea@nkcs.sote.hu

Makádi Györgyi

☎ 459-1500/55406
✉ gyorgyi@nkcs.sote.hu

Pétsch András

☎ 459-1500/55405
06-20-663-2603
✉ petsch@nkcs.sote.hu

EURÓPAI PROGRAM IRODA

1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 459-1491, 459-1500/55826 ☎ 459-1588, 55829

✉ semerasmus@yahoo.com

INTÉZMÉNYI ERASMUS

KOORDINÁTOR

Deák András

☎ 459-1500/55828,
06-20-663-2499
✉ deaka@nkcs.sote.hu

ADMINISZTRÁTOR

F. Tóth Katalin

☎ 459-1500/55827,
06-20-825-9820
✉ ftoth@nkcs.sote.hu

A Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának feladata az egyetem nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése és koordinálása, a külföldi egyetemekkel megévő együttműködési megállapodásokkal összefüggő feladatok ellátása, az oktatói, kutatói és hallgatói mobilitás elősegítése, az Európai Unió mobilitási programjaival (Erasmus, Leonardo) kapcsolatos egyetemi feladatok koordinálása, az egyetemnek a nemzetközi felsőoktatási szervezetekben fennálló tagságával kapcsolatos ügyintézés ellátása, az egyetem külföldi öregdiákjaival történő kapcsolattartás elősegítése.

Külföldi Hallgatók Titkársága

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

IGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎/✉ 266-0452, 317-0932
TÁRSIGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	
OSZTÁLYVEZETŐ (1.607 szoba)	Fonyó Magdolna	☎ 317-0932, 459-1500/60088 ✉ fonmag@rekhiv.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ (1.602 szoba)	Marton Gyuláné	☎/✉ 267-1006 ☎ 459-1500/60069 ✉ 459-1500/60067 ✉ martonne@rekhiv.sote.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. em. 1.607 szoba)

PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	☎ 317-0932, ✉ 266-6732 ✉ studentensek@rekhiv.sote.hu
MUNKATÁRSÁK	Dr. Merkeiné Szőke Mária	☎ 459-1500/60070 ☎ 459-1500/60082 ✉ merkeimarcsi@rekhiv.sote.hu
	Fekete Andrea	☎ 459-1500/60085 ✉ andrea@rekhiv.sote.hu
	Gimpl Edit	☎ 459-1500/60086 ✉ editgimpl@lekhiv.sote.hu
	Kovácsné Jónás Rita	☎ 459-1500/60083 ✉ ritajonas@rekhiv.sote.hu
	Sándor Edina	☎ 459-1500/60084 ✉ sedina@rekhiv.sote.hu
	Ükös Krisztina	☎ 459-1500/60089 ✉ kriszti@rekhiv.sote.hu

ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. emelet 1.604 szoba)

PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎ 266-0452, ✉ 266-6734 ☎ 459-1500/60071
CSOPORTVEZETŐ	Orbáné Ványi Olga	☎ 459-1500/60078 ✉ engsec@rekhiv.sote.hu
MUNKATÁRSÁK	Bácskai Adrienn	☎ 459-1500/60072 ✉ adri@rekhiv.sote.hu
	Galambosné Bögi Zsuzsanna	☎ 459-1500/60079 ✉ galzsu@rekhiv.sote.hu
	Istvánfi Csaba	☎ 459-1500/60077 ✉ ics@rekhiv.sote.hu
	Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080 ✉ dinotimi@rekhiv.sote.hu
	Kapisinszky Tímea	☎ 459-1500/60074 ✉ kapitimi@rekhiv.sote.hu
	Kovács Edit	☎ 459-1500/60075 ✉ kovacs@rekhiv.sote.hu
	Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/60076 ✉ remart@rekhiv.sote.hu
	Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/60081 ✉ borsi@rekhiv.sote.hu
	Szabó Lilla	☎ 459-1500/60073 szabolilla@rekhiv.sote.hu
	Szabó Petronella	☎ 459-1500/60081 ✉ petra@rekhiv.sote.hu

KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA

(I. em. 1.607.)

ELŐADÓ	Filipné Lantai Sarolta	☎ 317-0932 ☎ 459-1500/60087 ✉ filipne@rekhiv.sote.hu
--------	------------------------	------------------------------------------------------------

Továbbképzési Központ

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. VII. em. 751.

☎ 266-3452, 459-1500/55351

✉ cme-igazgato@cme.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár	☎ 266-3452, 317-1622/59329 ✉ fejerdy@cme.usn.hu
TITKÁRNŐ	Porpáczy Judit	☎ 266-3452, 459-1500/55351 ☎ 267-1635 ✉ porpacz@cme.usn.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ 459-1500/59391 ☎ 459-1500/59393 ✉ sviderszky@cme.usn.hu

OPERATÍV BIZOTTSÁG

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. VII. em. 751.

☎ 266-3452, 459-1500/55351, ☎ 459-1500/59393

✉ cme-operativ@cme.usn.hu

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, a Továbbképzési Központ igazgatója	
TAGOK	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár, az ÁOK Szakmai Tanácsadó Testület elnöke Dr. Gerle János klinikai főorvos, a FOK Szak- és Továbbképzési Titkárság vezetője Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus, a GYTK Továbbképzési Bizottság elnöke Dr. Szombath Dezső szaktanácsadó, a Továbbképzési Központ Titkárság vezetője Baumgartnerné Holló Irén igazgató, Pénzügyi Igazgatóság Ujvári István igazgató, Kontrolling Igazgatóság	

TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT TITKÁRSÁG

1083 Budapest, Apáthy István u. 3.

☎/☎ 210-1784, 459-1500/52534, ☎ 459-1500/52536

✉ cme-titkarsag@cme.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dr. Szombath Dezső	☎ 210-1784, 459-1500/52537 ☎ 06-20-825-0675 ✉ szombath@cme.usn.hu
TITKÁRNŐ	Dr. Steinbach Antalné	☎ 210-1784, 459-1500/52534 ☎ 06-20-825-9759 ✉ steinbach@cme.usn.hu
CSOPORTVEZETŐ	Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka	☎ 459-1500/52535 ☎ 06-20-825-0677 ✉ antalics.hajnalka@cme.usn.hu
FŐELŐADÓ (SZÁMLÁZÁS)	Varga Lajosné	☎ 459-1500/52531 ☎ 06-20-663-2049 ✉ varga.eva@cme.usn.hu
ELŐADÓ	Kovácsné Vig Gabriella	☎ 459-1500/52531 ☎ 06-20-825-8407 ✉ vig@cme.usn.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00–11.30 óráig szerda: 14.00–17.00 óráig	

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

☎/☎ 318-5364, ☎ 459-1500/55214

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	Kormos Ágnes	☎ 06-20-825-9839 ✉ kormos@kkt.sote.hu
TITKÁRNŐ	Seres Lászlóné	☎ 06-20-825-9799 ✉ sereserika@kkt.sote.hu
VEZETŐ SZAKOKTATÓ	Kisdaróczi Orsolya	☎ 06-20-825-9798 ✉ kisorsi@kkt.sote.hu
ÁPOLÁSFEJLESZTŐ	Kissné Negyedi Marianna	☎ 06-20-663-2891 ✉ negyedimarianna@kkt.sote.hu

Központi Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

☎ 317-0948, 459-1500/60514, ☎ 317-1048

www.lib.sote.hu

Az egyetem Központi Könyvtára könyvtári egységével az ország egyik legnagyobb és legkorszerűbb orvoselettni szakgyűjteménye. Jogelődjét, a tanártestületi könyvtárat 1828-ban Schordann Zsigmond alapította. Központi szerver gépeiről 1995 óta szolgáltatja elektronikusan a szakirodalmi információt az egyetem összes egysége számára.

FŐIGAZGATÓ	Dr. Vasas Livia	☎ 317-5030, 459-1500/60501, 20-825-9960 ✉ lvasas@lib.sote.hu
TITKÁRNŐ	Sós Éva	☎ 459-1500/60500 ✉ titkarsag@lib.sote.hu
	Gere Tamásné	☎ 459-1500/60516 ✉ titkarsag@lib.sote.hu

BESZERZÉSI ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Batiz Judit	☎ 459-1500/60510, 20-825-9965 ✉ jbatiz@lib.sote.hu
MUNKATÁRS	Hrucsar Ilona	☎ 459-1500/60509 ✉ ihrucsar@lib.sote.hu
	Tichy Rita	☎ 459-1500/60508 ✉ rtichy@lib.sote.hu
	Deli Judit	☎ 459-1500/60515 ✉ jdeli@lib.sote.hu
	Mátyás Melinda	☎ 459-1500/60509 ✉ mmatyas@lib.sote.hu
ADATRÖGZÍTŐ	Magyar Zsoltné	☎ 459-1500/60506, 20-825-9961 ✉ amagyar@lib.sote.hu

OLVASÓSZOLGÁLAT

OLVASÓSZOLGÁLAT-VEZETŐ	Bodóné Ugri Orsolya	☎ 459-1500/60505 ✉ ougri@lib.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Tichy Rita	☎ 459-1500/60508 ✉ rtichy@lib.sote.hu
	Orosz Noémi	☎ 459-1500/60509 ✉ norosz@lib.sote.hu
	Nikolics Erzsébet	☎ 459-1500/60509 ✉ enikolics@lib.sote.hu
	Farkas Eszter	☎ 459-1500/60509 ✉ efarkas@lib.sote.hu

RAKTÁR (TECHNIKAI MUNKATÁRS)	Molnár Miklós	☎ 459-1500/60515 ✉ mmolnar@lib.sote.hu
	Vincze János	☎ 459-1500/60515 ✉ jvincze@lib.sote.hu
	Balogh Imre	☎ 459-1500/60515 ✉ ibalogh@lib.sote.hu
SZÁMÍTÁSTECHNIKA	Szluka Péter	☎ 459-1500/60511, 20-825-9963 ✉ pszluka@lib.sote.hu
	Skultéti Attila	☎ 459-1500/60512 ✉ askulteti@lib.sote.hu
	Nyíri Sándor	☎ 459-1500/60512 ✉ snyiri@lib.sote.hu
MÓDSZERTANI CSOPORT	Áncsán Gizella	☎ 459-1500/60504, 20-825-9964 ✉ gancsan@lib.sote.hu
	Berhidi Anna	☎ 459-1500/60502 ✉ aberhidi@lib.sote.hu
	Csajbók Edit	☎ 459-1500/60513 ✉ ecsajbok@lib.sote.hu
	Kiss Annamária	☎ 459-1500/60503 ✉ akiss@lib.sote.hu

GAZDASÁGI IRODA

GAZDASÁGI VEZETŐ

Triebel Brigitta

☎ 459-1500/60507, 20-825-9962
✉ btriebel@lib.sote.hu

NYITVATARTÁS

EÖK KÖNYVTÁR
(Túzóltó u. 37-47.)

hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig
hétfévén és ünnepnapokon zárva

KÖZPONTI KÖNYVTÁR
(Mikszáth tér 5.)

hétfőtől vasárnapig non-stop

Központi Levéltár

1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.

☎ 459-1500/55253, ✉ 459-1500/55158

LEVÉLTÁRVEZETŐ

Dr. Molnár László

☎ 459-1500/55063
✉ lmolnar@rekhiv.sote.hu

SEGÉDLEVÉLTÁROSOK

Baloghné Medvegy Teréz
Magasházyné Székesvári Ildikó
Ondrik Sándorné

✉ tbalogh@rekhiv.sote.hu
✉ imagashazy@rekhiv.sote.hu
✉ eondrik@rekhiv.sote.hu

KUTATÓSZOLGÁLAT

hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig

Az egyetem először 1982-ben rendezte levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 520 folyóméteryi 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 látja el az egyetemi iratkezelés ellenőrzését és az egyetemi múzeum megalapításáig a tárgyi emlékekkel kapcsolatos feladatokat is. A levéltár nyilvános, gyűjteményünk a vonatkozó jogszabályok szerinti módon mindenki számára hozzáférhető.

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KARI RÉSZLEG

1123 Budapest, XII., Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1222

A TF levéltári anyagának első rendezését 1987-88 folyamán az ELTE Levéltárának munkatársai végezték el, a gyűjtemény 1997-ben nyerte el a szaklevéltári rangot. Az egyetemi integráció után, 2001-ben a korábbi SOTE és TF levéltárak szervezetenként egyesültek, de mindkét gyűjtemény eredeti őrzési helyén maradt. Az itteni részleg jelenleg 94 folyóméteryi történeti iratanyaggal rendelkezik, a kutatószolgálatot a Kari Könyvtárral együttműködésben látjuk el.

Nyelvi Kommunikációs Központ

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☎ 215-9338

IGAZGATÓ	Dr. Kovács Éva (PhD)	☎ 459-1500/53814 06-20-663-2983 ✉ koveva@nyelvi.sote.hu
NYELVTANÁROK	Dr. Bíró András (PhD)	☎ 459-1500/53809 06-20-663-2984 ✉ bandras@nyelvi.sote.hu
	Dr. Ittész Dániel (PhD)	☎ 459-1500/53812 06-20-663-2987 ✉ idaniel@nyelvi.sote.hu
	Nagy Borbála	☎ 459-1500/53813 06-20-663-2988 ✉ nborbala@nyelvi.sote.hu
	Dr. Papp István (PhD)	☎ 459-1500/53811 06-20-663-2989 ✉ stpais@nyelvi.sote.hu
	Dr. Rudnai Péterné	☎ 459-1500/53811 06-20-663-2991 ✉ rmaria@nyelvi.sote.hu
	Varga Éva Katalin	☎ 459-1500/53812 06-20-663-2992 ✉ varekat@nyelvi.sote.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Pascu Imre	☎ 459-1500/53827 ✉ pasku@nyelvi.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Rajkai Ferencné	☎ 459-1500/53814 06-20-663-2985 ✉ redit@nyelvi.sote.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR, NYELVTANÁR	Harmath Erzsébet	☎ 459-1500/53810 06-20-663-2993 ✉ harmath@nyelvi.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Szentpétery Miklós	☎ 459-1500/53808, 53813 06-20-825-8388 ✉ szmiklos@nyelvi.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Szabóné Bíró Ilona	☎ 215-2214, 459-15001/53801 06-20-663-2986 ✉ szilona@nyelvi.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Vamberszki Andrea	☎ 215-2214, 459-1500/53801 06-20-663-2786

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. A nyelvórákon lehetőség nyílik az egyetemi záróvizsgára felkészítő csoportokban elsajátítani a követelményeknek megfelelő anyagot minden 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, LEXINFO informatikai, PANNON általános, az összes többi nyelvből ORIGO általános nyelvvizsgarendszernek.

Kurszusaink 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 Központ tevékenységéről részletesebb információt honlapunkon olvashatnak vagy e-mailen, telefonon keresztül kaphatnak.

Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep

1107 Budapest X. Zágrábi út 14.
(Zágrábi út – Száva út sarok)

IGAZGATÓ	Dr. Kiss Kálmán	☎ 215-9337 ✉ semmelweis.sport@gmail.com
TESTNEVELŐ TANÁROK	Fodor Ákos Katona László Lehel Zsolt Sótonyiné Hrehuss Nóra	☎ 06-20-825-0612 ☎ 06-20-825-0613 ☎ 06-20-825-0615 ☎ 06-20-825-0614
GAZDASÁGI VEZETŐ	Garai Annie	☎ 264-1408, 06-20-825-0611 ✉ sportkozpont@rekhiv.sote.hu ✉ semmelweis.tsk@freemail.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Hörccsik Andrea	☎ 06-20-825-0610 ✉ semmelweis.sport@gmail.com
ADMINISZTRÁTOR	Kiss Viktor	☎ 06-20-825-0616 ✉ semmelweis.sport@gmail.com

ZÁGRÁBI ÚTI SPORTTELEP ÉS SPORTCSARNOK

1107 Budapest, X. Zágrábi út 14. (Zágrábi út–Száva u. sarok)

PORTA

☎ 262-5529, 06-20-825-0667

NÉPLIGET SPORTTELEP

1101 Budapest, X. Vajda Péter u. 38.440/39. hrsz.

PORTA

☎ 262-9570, 06-20-825-0666

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. „Akvárium”

☎ 210-2930/56100, 56382, 56466 ☎ 210-4407, 56466

✉ ehok@rekhiv.sote.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Turi Mónika, Ivánné Jacsó Anikó

Az irodák az alábbi hallgatói szervezeteknek adnak otthont:

EGYETEMI HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT ELNÖKSÉGE

ELNÖK

Szécsényi-Nagy Balázs

☎ 06-20-663-2615

✉ ehok@rekhiv.sote.hu
szecsenyi@dc.sote.hu

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA

ELNÖK

Peskó Gergely

☎ 06-30-205-5307

✉ pesi000@yahoo.com

FOGÓRVOSTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA

ELNÖK

Al-Katib Kamil
(EHÖK alelnök)

☎ 06-20-663-2706

06-30-521-3672

✉ szorbit@gmail.com

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA

ELNÖK

Urbancsok Zsuzsanna

☎ 06-20-663-2617

06-20-265-2900

✉ urbizsu@gmail.com

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA

ELNÖK Lengyel Attila
☎ 06-30-207-7684
✉ lengyel.attila93@gmail.com

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA

ELNÖK Bagyinszki Gyula
☎ 06-30-687-6601
✉ gyula@tfnpok.hu

DOKTORANDUSZ VÁLASZTMÁNY

ELNÖK Dr. Lőrincz Márton Ákos
(EHÖK alelnök)
☎ 06-30-205-5675
06-20-663-2614
✉ akos.lorincz@eok.sote.hu

KÜLFÖLDI HALLGATÓK

KÉPVISELŐ Tókos Emese
☎ 06-70-932-8357
✉ etokos@yahoo.com

EGYETEMEN MŰKÖDŐ SZAKMAI DIÁKSZERVEZETEK

MAGYAR ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE BUDAPESTI HELYI BIZOTTSÁGA KÖZHASZNÚ EGYESÜLET (MOE BHB)
(www.moe.sote.hu)

ELNÖK Neducsin Bence Péter ☎ 06-30-570-4213

MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE) (www.mfhe.hu)

ELNÖK Dr. Szabó Bence Tamás ☎ 06-30-205-9825

MAGYAR GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HUPSA) (www.hupsa.hu)

ELNÖK Chernel Ágnes Ildikó ☎ 06-70-432-6048

INSTRUKTOR ÖNTEVÉKENY CSOPORT (IÖCS) (www.iocs.hu)

ELNÖK Dr. Freisinger Ádám ☎ 06-30-830-5762

HUMÁNIA PÁLYASZOCIALIZÁCIÓS MŰHELY KÖZHASZNÚ EGYESÜLET

ELNÖK Becze Ádám ☎ 06-20-254-7811

MAGYAR REZIDENS SZÖVETSÉG (www.rezidens.hu)

ELNÖK Dr. Papp Magor ☎ 06-30-257-2883
✉ pappmagor@yahoo.com

SZINAPSZIS Az egyetem hallgatói lapja (www.szinapszis.sote.hu)
✉ szerk.szinapszis@gmail.com

FELELŐS KIADÓ AZ EHÖK ELNÖKE Szécsényi-Nagy Balázs

FŐSZERKESZTŐ Oláh Dániel ☎ 06-30-369-2906

DIÁKCENTRUM (DC) (http://dc.sote.hu)

RENDSZERGAZDA Kun Zoltán ☎ 210-2930/56346
✉ admin@dc.sote.hu

NYITVATARTÁS hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig

A Diákcentrum számítógép használatot, Internet hozzáférést, szkennelési (maximum A/4 méretben), spirálzási 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 letétbe helyezéssel mikrofonos fejhallgató, illetve webkamera kölcsönözhető. Lehetőség van fekete-fehér nyomtatásra, fénymásolásra (10.-Ft/1 oldalas A/4, 20.-Ft/kétoldalas A/4 vagy egyoldalas A/3, 40.-Ft/kétoldalas A/3 méretben). A Diákcentrum területén elérhető az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat is.

„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.

„AKVÁRIUM”

A Hallgatói Önkormányzat központja, a NET-ben a főbejárhoz vezető lépcső mellett külön elhelyezkedő helyiségcsoport. A területen található a Hallgatói Önkormányzat és több, az Egyetemen működő hallgatói szervezet irodája. Az irodák előterében kulturált körülmények között lehetőség van hallgatói csoportok összejöveteleiknek, megbeszéléseinek megtartására, ill. tanulásra és beszélgetésre. Az egyetemi vezeték nélküli számítógé-

pes hálózat elérhető, ill. kivétlési lehetőség is biztosított. A terület csoportos igénybevételével kapcsolatosan bővebb felvilágosítást az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat gazdasági ügyintézői tudnak nyújtani.

NYITVATARTÁS

hétfőtől-péntekig

08.00 – 20.00

EGYETEMI KARRIERKÖZPONT

Az Egyetemi Karrierközpont a hallgatók életpálya-tervezésének elősegítésével, álláslehetőségek felkutatásával és bemutatásával, a tanulmányok folytatását, munkába állást elősegítő csoportfoglalkozások tartásával, stb. segíti az egyetem hallgatóit. A Karrierközpont munkájának szakmai hátterét a Magatartástudományi Intézet és a Hallgatói Önkormányzat biztosítja. A központ 3 egységben végzi tevékenységét, az Általános Orvostudományi Kar, a Gyógyszerésztudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar, valamint az Egészségügyi Közszolgálati Kar hallgatói részére a Nagyvárad téren a NET épületében; az Egészségtudományi Kar és a Testnevelési és Sporttudományi Kar hallgatói számára pedig a Karok épületében található irodákban.

IRODÁK

ÁOK, EKK, FOK, GYTK 1089 Budapest, VIII. ker., Nagyvárad tér 4. SZ-10

IRODAVEZETŐK

Dr. Sándor Imola, Dr. Lőrincz Márton Ákos

ETK 1088 Budapest, VIII. ker., Vas utca 17.

IRODAVEZETŐ

TF 1123 Budapest, XII. ker., Alkotás utca 44.

IRODAVEZETŐ

Bendzsák Balázs

Tudományos Diákkör (TDK)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. fszt. 4.

☎ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56351, 06-20-663-2970

✉ semmelweis.tdk@gmail.com

www.tdk.sote.hu

ELNÖK

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

ALELNÖK

Dr. Káldi Krisztina egyetemi docens

TITKÁR

Dr. Széplaki Gábor klinikai orvos

KOORDINÁTOR

Szilágyi Edit

KARI TDK-ELNÖKÖK

TF

Dr. Kovács Katalin egyetemi docens

ETK

Csik Szusanna főiskolai adjunktus

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. Jelenleg az egyetem hallgatói közül csaknem 1300-an dolgoznak tudományos diákkör keretében az egyetemi és külső kutatóhelyeken.

Az elmúlt három évben az egyetemi TDK-konferenciákon megtartott előadások száma 400 felett volt. A Testnevelési és Sporttudományi Kar diákköre két évente nemzetközi tudományos diákköri konferenciát is rendez, amely igen széles körben komoly munkáról tanúszkodó előadásokat vonultat fel. 2010-ben 10 ország hallgatóinak 60 előadását hallgathattuk meg. A kar házi TDK konferenciáján 50 előadás hangzott el. Az Egészségtudományi Kar diákköre által az előző tanévben szervezett konferencián 24 hallgató tartott előadást, míg az ÁOK-FOK-GYTK TDK-konferenciáján 346 előadás szerepelt.

A legsikeresebb diákkörös hallgatók közül 56 fő tarthat előadást a XXX. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójában, melyet Debrecenben rendeznek 2011 tavaszán. A Testnevelés- és Sporttudományi Szekciónak ebben a tanévben a TF ad otthont.

A legutóbbi OTDK-n egyetemünk hallgatói nagy sikerrel szerepeltek: az öt kar hallgatói összesen 9 első, 6 második, 7 harmadik és 17 különdíjat nyertek el. Az OTDK-n első díjat nyert hallgatók pályázatot nyújthatnak be Pro Scientia Aranyéremre, amely a diákköri kutatómunka és tanulmányi eredmények legmagasabb szintű elismerése a hazai felsőoktatásban; két évente mindössze 45 hallgató veheti át. Az utóbbi 11 alkalommal 24-szer kapta meg egyetemünk diákköröse.

2001-ben fejeződött be a diákköri munka irányításának a Semmelweis Egyetem megalakulásából fakadó átalakítása. Az Általános Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar diákköreinek 2001-es közgyűlése úgy döntött, hogy – elve a Semmelweis Egyetem Diákköre Szervezeti és Műkö-

dési Szabályzatában leírt lehetőséggel – közös Kari Diákköri Tanácsot alakít. A Testnevelési és Sporttudományi Kar, valamint az Egészségtudományi Kar Kari Tanácsainak delegáltjaival együtt e három egység alkotja az Egyetemi Diákköri Tanácsot, amely 2001-ben, 2004-ben és 2007-ben is Csermely Péter professzort választotta meg elnökül. A titkári feladatokat dr. Merkely Béla a Kardiológiai Központ tanszékvezetője látta el. 2009-ben Csermely Péter lemondott a Tudományos Diákköri Tanács (TDT) elnöki tisztéről, így a februárban megrendezett három kar (ÁOK, GYTK, FOK) TDK konferenciáján a közgyűlés megszavazta az új elnökséget és a TDT új hallgatói tagjait. Az elnöki tisztelet ettől kezdve Merkely Béla professzor látja el, az alelnök dr. Káldi Krisztina, az Élettani Intézet Kronofiziológiai Laboratóriumának vezetője lett, a titkári teendőkkkel pedig dr. Széplaki Gábor, a Kardiológiai Központ klinikai orvosát bízták meg.

A további tagok: Dr. Varga Gábor tsz. egyetemi tanár (FOK), Dr. Darvas Katalin egyetemi tanár (ÁOK), Dr. Lemberkovics Éva egyetemi tanár (GYTK), Dr. Kékesi Violetta egyetemi docens (ÁOK), Dr. Hajdú Mária egyetemi adjunktus (GYTK), Dr. Gallatz Katalin egyetemi adjunktus (ÁOK), Dr. Nardai Sándor rezidens (ÁOK). Hallgatói tagok: Barnucz Enikő (ÁOK), Gullai Nóra (ÁOK), György Bence (ÁOK), Hegedűs Péter (ÁOK), Hoffer László (FOK), Kelemen Andrea (ÁOK), Kiss Gergely (GYTK), Marosi Attila (GYTK), Pátser Anikó (FOK), Tóbiás Bálint (GYTK).

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2008-ban hagyta jóvá az SE TDK jelenleg is érvényes Szervezeti és Működési Szabályzatát. A 2010/2011. tanévben ennek módosításával szándékaink szerint 34 főre bővülne a Tudományos Diákköri Tanács, melyben a minimális hallgatói képviselet 41% lenne.

A TDT a legjobb diákkörösök elismerésére a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetést alapította meg. Az 50 000,- Ft jutalommal együtt járó címben évente a legjobb 10 végzős diákkörös részesülhet. 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.

A TDT lehetőségeihez mérten (de legfeljebb 50 000,- Ft) pénzjutalmat ad azoknak a hallgatóknak, aki a Semmelweis Egyetem feltüntetésével nemzetközi, impakt faktorral rendelkező folyóiratokban elsőszerzős közleményt jelentetnek meg.

Abbi a felismerésből kiindulva, hogy évről évre egyre több olyan elsőéves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középszikolásként) már végzett diákköri kutatási tevékenységet (www.kutdiak.hu), az Egyetemi Diákköri Tanács kísérletet indított az I. és II. éves hallgatók fokozott bevonására a tudományos diákköri kutatómunkába. Ők témavezetőjük és a befogadó diákkörök otthon adó intézet/klinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szakfárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör a jövőben jobban ki akarja használni azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlenek. Így több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra, illetve szoros kapcsolatot fogunk fenntartani a HUMSIRC-vel, ennek révén az elmélyült diákköri kutatásokra kiválóan alkalmas, hosszabb látogatások megszervezésére nyílik mód.

A diákkör pénzügyi helyzetének javítására hozta létre a Semmelweis Tudományos Diákköri Alapítványt, amely lehetőséget teremt még az eddiginél is több külső támogatás megszerzésére és a diákkörösök érdekében való felhasználására. **Adószáma: 18175055-1-42.**

A diákkőről a www.tdk.sote.hu honlapon találhatóak friss és részletes információk az érdeklődők.

Diákkollégiumok

KOLLÉGIUMOK FŐIGAZGATÓSÁGA

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

☎ 210-0327, 459-1500/52002, 52003 ☎ 333-0135

FŐIGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 210-0327, 459-1500/51904

06-20-825-9717

☐ godo@kkt.sote.hu

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

☎ 210-0800

IGAZGATÓ

Dr. Karády Györgyné

☎/☎ 313-8042

☎ 459-1500/52007

06-20-825-9723

☐ karady.sote@freemail.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM

1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B

☎/☎ 351-5065, ☎ 321-0277, 459-1500/53900

IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 351-5065, 459-1500/53903
06-20-825-9717

MARKUSOVSKY LAJOS KOLLÉGIUM

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

☎ 210-1230, ☎ 313-7435

MB. IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 313-7435
06-20-825-9717

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

☎ 266-0819, ☎ 317-2304, 459-1500/54999

IGAZGATÓ

Dr. Hoffer Zoltán

☎ 317-2304
06-20-825-9732

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KOLLÉGIUMA

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

1046 Budapest, IV. Erkel Gy. u. 26.

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG ELNÖKE Bihari Soma

☎/☎ 450-0861

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR KEREZSI ENDRE SZAKKOLLÉGIUMA

1126 Budapest, XII. Kiss János altábornagy u. 2.

IGAZGATÓ

Pálinkás József egyetemi docens

☎ 487-9200/1160, 1370
✉ palinkas@mail.hupe.hu

„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

☎/☎ 267-6166 (üzenetrögzítővel)

✉ ujsag@bkt.sote.hu

A „Semmelweis Egyetem” újság „Az Orvosegyetem” és a „TF-Fórum” újságok jogutódja.

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi, Testnevelési és Sporttudományi Kara hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja. Megjelenik háromhetente.

FELELŐS KIADÓ

AZ EGYETEM REKTORA

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE

Dr. Tulassay Tivadar

Dr. Sótónyi Péter

rector emeritus, professor emeritus

✉ sotpet@igaz.sote.hu

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

TISZTELETBELI ELNÖKE

Dr. Donáth Tibor
professor emeritus

✉ donath@ana.sote.hu

FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Tolnai Kata

☎ 06-20-825-9747
✉ tolnaikata@gmail.com

OLVASÓ SZERKESZTŐ

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Dr. Szelid Veronika

Dr. Békási Sándor (EHÖK-delegált)

Dr. Bubenják Máté (GYTK)

Csetneki Júlianna

Dr. Gombocz János (TF)

Dr. Hermann Péter (FOK)

Horváth N. Orsolya (EHÖK-delegált)

Dr. Jákó Kinga (SMIF)

Dr. Kardon Tamás (KHT)

Dr. Karlínger Kinga (ÁOK)

✉ bekasisanya@gmail.com

✉ bmate@gyok.sote.hu

✉ csetneki@kkt.sote.hu

✉ gombocz@mail.hupe.hu

✉ hermann@pannongsm.hu

✉ h.orsolya@hotmail.com

✉ jako@rekhiv.sote.hu

✉ kardon@puskin.sote.hu

✉ karlking@radi.sote.hu

	Dr. Kormos Andrea (GFI) Kún Éva (MKI) Dr. Langer Róbert (ÁOK) Márton Emőke (DI) Oláh Dániel (EHÖK-delegált) Dr. Polgár Veronika (ETK) Dr. Szabóné Balogh Clarissza Dr. Voszka István (ÁOK)	☐ kormos.andrea@lotus.rekhiv.sote.hu ☐ kuneva@rekhiv.sote.hu ☐ roblanger@hotmail.com ☐ marton@phd.sote.hu ☐ olah.daniel@ioc.sote.hu ☐ polgarv@se-etk.hu ☐ claris@freemail.hu ☐ voszka@puskin.sote.hu
AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMELWEIS KIADÓ www.semmelweiskiado.hu	Dr. Tánco László	☎ 210-4404, 459-1500/56473, 06-20-221-8908 ☐ 210-1904, 459-1500/56471 ☐ tancos@mail.datanet.hu ☎ 210-4417, 459-1500/56475 06-20-220-1588 ☐ bekjan@net.sote.hu ☎ 215-1401, 459-1500/56291 06-20-221-5265 ☐ kower@net.sote.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	
TERJESZTÉS/HIRDETÉS	Kovács Veronika	

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.
Központi ☎ 210-2930

IGAZGATÓ	Riesz Istvánné	☎/☐ 210-4401 ☎ 56200, 06-20-663-2707 ☐ ell.ig@net.sote.hu ☐ riekat@net.sote.hu
SEMÉLYI TITKÁR	Horváth Ramóna	☎ 56233, ☎/☐ 56376 ☐ horram@net.sote.hu
REVIZOR	Gilányi Judit	☎ 56396 ☐ giljud@net.sote.hu
	Hunyadvári Ágnes	☎ 56298 ☐ hunyagi@net.sote.hu
	Tóth Józsefné	☎ 56240 ☐ totheva@net.sote.hu
	Varga Erika	☎ 56395 ☐ vareri@net.sote.hu

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

ELNÖK	Dr. Hámori József az MTA rendes tagja	☎ 217-6937 ☐ hamori@ana.sote.hu
FŐTITKÁR	Dr. Kéri György a biológia tudományok doktora	☎ 459-1500/60162 ☐ ker@eok.sote.hu

MTA – SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Tulassay Tivadar az MTA rendes tagja	☎ 314-2858 ☐ tulas@gyer1.sote.hu
--------	---------------------------------------------	-------------------------------------

MTA – SE GYULLADÁSBIOLÓGIAI ÉS IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Falus András az MTA rendes tagja	☎ 210-2929 ☐ faland@dgci.sote.hu
--------	-----------------------------------------	-------------------------------------

MTA – SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Tulassay Zsolt
az MTA levelező tagja ☎/☎ 266-0816
☒ tulassay@bel2.sote.hu

MTA – SE NEUROBIOKÉMIAI ÉS MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Spät András
az MTA rendes tagja ☎ 459-1500/60427
☒ spat@eok.sote.hu

MTA – SE NEUROMORFOLÓGIAI ÉS NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Gerendai Ida
az orvostudomány doktora ☎ 215-5847
☒ gerendai@ana2.sote.hu

MTA – SE PATOBIKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Mandl József
az MTA levelező tagja ☎ 459-1500/60100
☒ jozsef.mandl@eok.sote.hu

TÁRSULT TAGOK:

MTA – SE BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Rontó Györgyi
az MTA rendes tagja ☎ 459-1500/60234
☒ gyorgyi.ronto@eok.sote.hu

MTA – SE NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Magyar Kálmán
az MTA rendes tagja ☎ 210-4411
☒ magykal@net.sote.hu

MTA – SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Fürst Zsuzsanna
az orvostudomány doktora ☎ 210-4416
☒ furzsu@pharma.sote.hu

MTA – SE MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Kopp Mária
az MTA rendes tagja ☎ 350-4740 ☎ 350-4724
☒ kopmar@net.sote.hu

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatás-és Bizottság

1091 Budapest, Üllői út 93. fsz. 2.

☎ 215-5038 ☎/☎ 215-7300/53513, ☎ 215-6228

sotpet@igaz.sote.hu

www.tukeb.soet.hu

ELNÖK

TITKÁR

TAGOK

Dr. Sótóyi Péter igazságügyi orvos

Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász

Dr. Albrecht Mária fogorvos, szájsebész

Dr. Béres Tamás teológus

Dr. Fekete György gyermekgyógyász

Hreuss György mérnök, laikus tag

Dr. Imrei László fül-orr-gégész

Dr. Kóles László farmakológus

Láng Tiborné klinikavezető főnővér

Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász

Dr. Pálfi István belgyógyász, rehabilitációs szakorvos

Dr. Pulay István sebész

Dr. Sréter Lídia belgyógyász, hematológus

Dr. Szabik Imre orvos-etikus

Dr. Szuchovszky Gyula jogász

Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus

Nagy Árpádné

☎ 06-20-663-2965

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. II. em. 214.

☎ 210-2930/56385 ☎ 210-2930/56385

✉ halasz@rekhiv.sote.hu

www.baratikor.sote.hu

ELNÖK	Dr. Monos Emil professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	☎ 210-6038
ALELNÖK	Dr. Sótónyi Péter professor emeritus Országos Igazságügyi Orvostani Intézet	☎ 215-5038
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György egyetemi tanár II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	☎ 210-2245
TITKÁR	Dr. Turóczy Gergely radiológus szakorvos	☎ 06-20-975-7449
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némedy Edit főorvos Virányos Klinika	
ÜGYVEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos Károlyi Sándor Kórház-Rendelőintézet	☎ 789-8725
	Dr. Rosivall László egyetemi tanár, intézetigazgató Kórélettani Intézet	☎ 210-0100
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska professor emeritus Dr. Bánóczy Jolán professor emeritus Dr. Brooser Gábor professor emeritus Dr. Donáth Tibor professor emeritus Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Gömbös Gabriella ny. fogszakorvos Dr. Horváth Csaba egyetemi docens Dr. Horváth Tamás tanársegéd Dr. Kári Dániel sebész szakorvos Dr. Lantos Tibor ny. adjunktus Dr. Lipták József egyetemi tanár Mécsné dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Molnár László levéltárvezető Dr. Müller Miklós professor emeritus Dr. Nyirády Péter egyetemi docens Dr. Pataki Gergely sebész és plasztikai sebész szakorvos Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Sal István szaktanácsadó Dr. Sas György klinikavezető főorvos Dr. Somfai Gábor Márk tanársegéd Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus Dr. Tancos László igazgató Dr. Vargányi Márta ny. egyetemi adjunktus	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 210-2930/56385
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné	

SEMMELWEIS EGYETEM BARÁTI KÖR TÁJÉKOZTATÓ Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de közülük viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgiaja később visszavezet a „tápláló, éltető 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 őt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „cele-

berriam" 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 fejezhetjük ki nosztalgijánkat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezethez nélkül azonban ez a lehetőség is kihasználhatatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlanává válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány kollégánkat ahhoz az elhatározáshoz, hogy megalakítsák a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Baráti Körét, amely egyesületként működik, és amelynek tagja lehet az Egyetem minden volt és jelenlegi hallgatója, illetve kutatója és oktatója. Mindazokat sorainkba várjuk, akik a Baráti Kör célkitűzéseivel, alapszabályával egyetértenek, bárhol is élnek a nagyvilágban.

A Baráti Kör ápolni kívánja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni. Kiemelt hangsúlyt kap a Kör tevékenységében kreatív ifjúsági programok felkarolása, például szakmai utak, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatása révén.

A Baráti Kör rendezvényei kiváló tudományos kutatóink, oktató egyéniségeink emlékének feltárását, illetve gondozását, a tudomány egy-egy érdekes szelvényének felvillantását célozzák. Szisztemes és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. Klubhelyiségünk, az impozáns EOK Beznák Aladár terme (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.), közvetlen baráti és bensőséges találkozási helyszíne.

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. E folytonosság az elmúlt 50–60 évtől számos professzort, oktatót, tudományos kutatót, hallgatót tesz az előző 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 Pályázati és Innovációs Központ Kft.

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15. II. em.

☎ 459-1500/53820 ☎ 459-1589

✉ innov@palyazat-sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Pörzse Gábor egyetemi docens	☎/☎ 459-1500/53820 ✉ innov@palyazat-sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Bulla Zsófia	☎ 459-1500/53821 ✉ bulla@palyazat-sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Susztek-Eötvös Gergely Botond	☎ 459-1500/53819 ✉ susztek@palyazat-sote.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Fésűs Ágnes	☎ 459-1500/53822 ✉ fesus@palyazat-sote.hu
	Horváth Dóra	☎ 459-1500/53823 ✉ horvath@palyazat-sote.hu
	Tamás Éva	☎ 459-1500/53816 ✉ tamas@palyazat-sote.hu
PÉNZÜGYI PROJEKTASSZISZTENS	Greskó Judit	☎ 459-1500/53829 ✉ gresko@palyazat-sote.hu
TITKÁRSÁG	Márton Erika	☎ 459-1500/53820 ✉ marton@palyazat-sote.hu
	Nagy Zsuzsanna	☎ 459-1500/53831 ✉ nagy@palyazat-sote.hu

Semmelweis Innováció Kft.

1082 Budapest, Üllői út 78/A „B” Pavilon

☎ / ☎ 459-1500/53299

<http://semmelweisinnovations.com>

IGAZGATÓ

Dr. Lacza Zsombor

☎ 06-30-524-9554

IRODAVEZETŐ

Kovácsné Illés Tímea

☎ 06-20-663-2351

✉ info@semmelweisinnovations.com

A Semmelweis Innováció az egyetem Technológia Transzfer Iroda és a Semmelweis Innováció Kft. együttese. Feladata az egyetemen és annak társadalmi-gazdasági környezetében az innovációs folyamatok elősegítése. Felkutatja a hasznosítható kutatási eredményeket, segítéskedik a szellemi alkotások védelmében, a találmányok hasznosításában, ipari és üzleti kapcsolatok kialakításában és spin-off vállalkozások létrejöttében. Három fő működési területe a technológia transzfer iroda üzemeltetése, a Semmelweis International BioEntrepreneurship képzési program és a Semmelweis Innovációs Klaszter menedzsmentje. További részletes információk, beleértve a találmányok kezelési rendjét, megtalálhatók a Semmelweis Innováció honlapján.

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Iroda: 1094 Budapest, Tompa utca 26/B

✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.

1450 Budapest, Pf. 45.

☎ 327-0452, ☎ 327-0451

✉ info@semmelweiskft.hu

www.semmelweiskft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ

Bajtek Gyöngyvér

☎ 06-20-825-8415

✉ igazgato@semmelweiskft.hu

PROJEKT KOORDINÁTOR

Kocsis Mariann

☎ 06-20-825-9198

✉ kocsis@semmelweiskft.hu

IGAZGATÓI KOORDINÁTOR

Rózsa Edit

☎ 06-20-825-8432

✉ info@semmelweiskft.hu

HR ASSZISZTENS

Jankovics Lajosné

☎ 06-20-663-2502

✉ munkaugy@semmelweiskft.hu

ASSZISZTENS

Huber Attila

☎ 06-20-663-2667

BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS

☎ 06-20-663-2666

✉ elojegyzes@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, kardiológia, belgyógyászat, gasztroenterológia, ortopédiai és urológiai műtétek, szűrővizsgálatok (gyermek UH, mammográfia, prostata/PCA3), férfi-női inkontinencia kezelés forradalmi mágnesszék terápiával, 24 órán belül végzett szövettani vizsgálat, labor- és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok. Korszerű lézeres szemműtétek, lézeres érsebészeti beavatkozások.

Speciális szolgáltatásunk: külföldi hallgatóink betegút szervezése.

www.unicardinfo.hu

Semmelweis Beszerzési Kft.

Székhely: 1085 Budapest, Üllői út 26.
 Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.
 ☎ 210-9610, 📠 210-9611
 www.sote.hu, www.sbkft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Beleznai Gábor	☎ 210-9615, 06-20-825-9915 📠 210-9611 ✉ beleznai.gabor@sbkft.hu
BESZERZÉSI IGAZGATÓ	Dr. Gálvölgyi Ferencné	☎ 210-9610/104, 06-20-825-0670 📠 210-9611 ✉ galvolgyi.ferencne@sbkft.hu
JOGTANÁCSOS	Dr. László Ildikó	☎ 210-9613, 06-20-584-3336 📠 210-9611 ✉ laszlo.ildiko@sbkft.hu
IRODAVEZETŐ	Syposs Tímea	☎ 210-9612, 06-20-825-9936 📠 210-9611 ✉ syposs.timea@sbkft.hu
ASSZISZTENSEK	Kun Éva	☎ 210-9610, 06-20-825-0669 📠 210-9611 ✉ kun.eva@sbkft.hu
	Molnár Ferencné	☎ 210-9610/216, 06-20-825-0342 📠 210-9619 ✉ molnar.ferencne@sbkft.hu
KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK	Bíró Erzsébet	☎ 210-9610/108, 06-20-663-2582 📠 210-9618 ✉ biro.erzsebet@sbkft.hu
	Csobánki Péter	☎ 210-9610/110, 06-20-825-9925 📠 210-9617 ✉ csobanki.peter@sbkft.hu
	Fazekas Ottóné	☎ 210-9616, 06-20-825-9928 📠 210-9618 ✉ fazekas.ottone@sbkft.hu
	Jaros Balázs	☎ 210-9610/111, 06-20-825-0672 📠 210-9617 ✉ jaros.balazs@sbkft.hu
	Oláh Márta	☎ 210-9610/114, 06-20-825-9926 📠 210-9610/202 ✉ olah.marta@sbkft.hu
	Sáfrány Attila	☎ 210-9610/115, 06-20-825-9930 📠 210-9610/202 ✉ safrany.attila@sbkft.hu
	Szilágyi Jánosné	☎ 210-9610/109, 06-20-825-9934 📠 210-9617 ✉ szilagyi.janosne@sbkft.hu

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370

☎ 210-4403,

☎ 210-1904, 459-1500/56471

info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Dr. Tancos László	☎ 210-4404, 459-1500/56473 06-20-221-8908 ✉ tancos@mail.datanet.hu
FŐSZERKESZTŐ	Dr. Vincze Judit	☎ 210-4410, 459-1500/56474 06-20-221-4185 ✉ vinjud@net.sote.hu
MULTIMÉDIA STÚDIÓ VEZETŐ	Szabó László	☎ 210-4414, 459-1500/56449 ✉ szablasz@net.sote.hu
KIADÓI TITKÁR (NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK)	Tasi Júlia	☎ 210-4403, 459-1500/56207 06-20-220-1340 ☎ 459-1500/56471 ✉ tasjul@net.sote.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR (HIRDETÉSFELVÉTEL)	Kovács Veronika	☎ 215-1401, 459-1500/56291 06-20-221-5265 ☎ 459-1500/56471 ✉ kower@net.sote.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/56475 06-20-220-1588 ✉ bekjan@net.sote.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. Aula

☎/☎ 210-4408 üzenetrögzítővel

info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI REFERENS	Kovácsné Szele Ágnes	☎/☎ 210-4408, 459-1500/56353, 56141 06-20-221-7656 ✉ szelagn@net.sote.hu
----------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

EOK KÖNYVESBOLT

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

☎/☎ 459-1500/60475

KERESKEDELMI REFERENS	Dr. Bordás Lászlóné	☎/☎ 459-1500/60475 06-20-221-4382 ✉ borlaszne@net.sote.hu
-----------------------	---------------------	-----------------------------------------------------------------

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

I. emelet, a Zöld és a Barna előadóterem között

TECHNIKAI MUNKATÁRS	Braun Lajos	☎ 459-1500/56218 06-20-374-0160 ✉ bralaj@net.sote.hu
---------------------	-------------	------------------------------------------------------------

FUTÁRSZOLGÁLAT, KISÁRUSZÁLLÍTÁS

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS	Ángyán Pál	☎/☎ 210-4408 06-20-220-9646 ✉ info@semmelweiskiado.hu
-----------------------	------------	-------------------------------------------------------------

A Semmelweis Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal újította meg kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven, hogy az egyetem nemzeti és nemzetközi hírnevéhez méltóan az orvos és természettudományok iránti alázattal, de modern és új szemlélettel azt a magyar orvosi, gyógyszerési és természettudományok szolgálatába állítsa.

Célunk egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadónk hírnevét és elismertségét, másrészt 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 tradícióját, amelyet kiváló menedzsment irányítással, dolgozóink 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, aktualitásokról, s regisztrációt követően megrendelhetik könyveiket házhozzállítással is.

TANKÖNYVKIADÁS Mint az egyetem kiadója, különös 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.

SZAKKÖNYVKIADÁS 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 megjelenítést kívánó aktualitásokat gondolunk. Könyveinket tapasztalt, a hazai és nemzetközileg elismert orvosi, gyógyszerési és természettudományi szaktekintélyek írják, de célunk a fiatal szerzők felkarolása is. Nem feledkezünk meg az orvosi-gyógyászati nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványainkban.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉSZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a színes könyvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználni.

E-KÖNYV SZOLGÁLTATÁS 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.

E-LEARNING Beindítottuk ezen új tananyagfejlesztő szolgáltatásunk fejlesztését. Honlapunkon, illetve egyéb internetes tárhelyeken a Semmelweis Egyetem kurzusaihoz tartozó online, tanulást elősegítő felületek érhetőek majd el.

KONGRESSZUSI ANYAGOK, PROGRAMFÜZETEK, PLAKÁTOK, OKLEVELEK, ARCULATTERVEZÉS A folyamatos továbbképzést célzó kongresszusok, szakmai napok sokszínűségéhez rugalmasan alkalmazkodva kínáljuk lehetőségeinket: ismertető, plakátok, leafetek, emblémák tervezése, kivitelezése megrendelőink szolgálatában.

MULTIMÉDIA STÚDIÓ A több mint húsz éves tapasztalatunkat leginkább az orvosi filmezésben és oktatásban kamatoztattuk. Az új felállással cégünk paramétereit lehetővé tesszük, hogy megnyissuk kapunkat 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.

FUTÁRSZOLGÁLAT, KISÁRUSZÁLLÍTÁS A Legendus Könyvesbolt könyveit és a PoszterBox termékeit futárszolgálatunk kedvezményesen házhozzállítja. A házhoz jön a szakkönyv szolgáltatáson felül a Semmelweis Kiadó futárszolgálat vállálja sürgős iratok, dokumentumok, csomagok felelősségteljes, gyors, pontos szállítást, kézbesítést!

LEGENDUS KÖNYVESBOLT, EOK KÖNYVESBOLT Könyveink, jegyzeteink kedvezményes áron (Legendus áron) megvásárolhatók szakboltjainkban és megrendelhetők internetes portálunkon (www.semmelweiskiado.hu).

TELJESKÖRŰ NYOMDAI TEVÉKENYSÉG Az egyetemünkön a „Nyomda” munkálatait (pl. téziszfüzetek, nyomtatványok sokszorosítása, kötetset) 2010. június 1-től a kiadónk átvette. Ezzel egyidőben lehetőséget adunk egyedi könyvek/e-könyvek digitális nyomtatására.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) története azonos az Orvoskar történetével.

Jelenleg a Semmelweis Egyetem legnagyobb kara. A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése általános orvos (doctor medicinae, ennek rövidítése dr. med.). Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből, tanszéki csoportjaiból és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek „központi” szervezeti egységek 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, a harmadik évezred kihívásainak eleget tevő, a WHO és az Európai Közösség elvárásainak is megfelelő, nemzetközi szinten ekvivalens diplomát adó színvonalas képzés, mely ugyanakkor megfelel a hazai követelményrendszernek, és tükrözi a nemzetközi szinten megalapozott több évszázados elismertségünket. Az orvosnak meg kell felelnie az élethosszan tartó tanulás követelményeinek, törvény szabályozta kötelessége az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképesítést, mely alkalmassá teszi önálló orvosi tevékenység végzésére.

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

A karon végzett orvosoknak képesnek kell lenniük a korszerű természet-tudományos ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutatására, az itt szerzett ismeretek szakszerű átadására, valamint önálló tudományos tevékenységre. El kell sajátítaniuk mindazon kommunikációs technikákat, kellő mélységű nyelvtudást, ki kell fejleszteniük empátiás készségeiket, hogy egyenrangú partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

240. tanév

A 2008/09. tanévtől felmenő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum átalakításakor a cél az volt, hogy elmélet, preklinikum és klinikum oktatása jobban összekapcsolódjon, és pl. a hallgatók kapcsolata a betegellátással már az első években elkezdődjék.

Az első két évben kapnak helyet az orvosi kémia, az orvosi biofizika, az anatómia, szövet- és fejlődéstan, a biokémia, a molekuláris sejtbiológia, 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 2008/2009. tanévtől felmenő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum reform eredményeképpen helyet kapnak a klinikai vonatkozásokat tartalmazó „bevezetés a klinikumba” és a belgyógyászati propedeutika valamint az orvosi kommunikáció c. tárgyak is.

A III. évben a javarészből még elméleti, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó preklinikai tárgyak, a kórellettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes és sebészeti műtéttan 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 vezette és felügyelete mellett a betegek vizsgálata, a körképek 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 betegjogokkal kapcsolatos kérdések áttekintésére. A 8-9. szemeszterben elsősorban klinikai tárgyak szerepelnek a képzésben, de néhány elméleti tárgy hallgatására is sor kerül. 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, urológia, családorvostan, radiológia, orvosi képzésközpontok eljárások, pulmonológia, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, sürgősségi orvostan, oxiológia, bioetika-orvosi etika. A képzés ezen szakaszában hallgatják hallgatóink az igazságügyi orvostan és a népegészségtan, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek c. tárgyakat is.

A VI. évfolyamon hallgatóink belgyógyászat (10 hét, ebből 1 hét infektológia) sebészet (9 hét, ebből 2 hét traumatológia) gyermekgyógyászat (8 hét, melyből 1 hét infektológia), szülészet-nőgyógyászat (6 hét), ideggyógyászat (4 hét) elmebeteggyógyászat (4 hét) gyakorlatokat 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.

A 2003/04. tanévtől bevezetésre került kreditrendszerű képzés alapelveinek kidolgozásánál az Európai Közösség által elfogadott és használt ECTS (European Credit Transfer) rendszert tekintettük irányadónak.

Az évközi munka eredményességének fokozása, a teljesítmény folyamatos ellenőrzésének és a hallgató számára történő visszajelzésének módja a gyakorlatokon szervezett számonkérés, a demonstráció. Ennek végrehajtását 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 tantárgy 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 záróvizsgálattal fejezik be. A záróvizsgán a hallgatók a gyakorlati vizsga (betegvizsgálat) mellett írásbeli teszt és szóbeli záróvizsgán adnak számot felkészültségükről.

Az Általános Orvostudományi Karon végigvonul az a hármasság, ami az oktatás, a gyógyítás és a kutatás egy-egyével 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 tudásanyagot oktatni orvosi karon lehetetlen.

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, TEMPUS, Európai Unió, PHARE stb.). Jelenleg mintegy 200 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

Az Általános Orvostudományi Kar az orvosképzés területén a magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság értékelése alapján elnyerte 5 évre, 2011. július 30-ig a „kiválósági hely” címet.

Kiemelkedő színvonalú képzést nyújtó, tudományos életben elismert és az európai kutatási térség kutatási tevékenységéhez kapcsolódó Semmelweis Egyetem 2010. évi pályaműje alapján elnyerte 2010. április 1. és 2013. március 31-ig terjedő időszakra az Oktatási és Kulturális Minisztérium minisztere által adományozott Kutatóegyetem minősítést.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

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

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS

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

GAZDASÁGI

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

DÉKÁNI HIVATAL

HIVATALVEZETŐ

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

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057 ☎ 266-0441

CSOPORTVEZETŐ

Czira Gáborné ☎ 459-1500/55356

TITKÁRSÁG

Dr. Sajó Konstantinné főelőadó ☎ 459-1500/55355

Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó ☎ 459-1500/55357

Kovácsné Gaál Zsuzsanna előadó ☎ 459-1500/55398

Márton Margaréta előadó ☎ 459-1500/55397

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I.

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 317-0973

HIVATALVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Béda Zsuzsanna ☎ 459-1500/55224

ÉVFOLYAM ÜGYINTÉZŐK

Balogh Szilvia előadó ☎ 459-1500/55223

Vargáné Ivány Gabriella főelőadó ☎ 459-1500/55232

Pénzes Mihályné ügyintéző ☎ 459-1500/55231

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

TANULMÁNYI CSOPORT II.

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 266-0442

CSOPORTVEZETŐ

Frittmann Anikó ☎ 459-1500/55235

ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK

Héliné Dunavölgyi Klára előadó ☎ 459-1500/55220

Simonné Sárközi Valéria ügyintéző ☎ 459-1500/55299

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 317-6233

CSOPORTVEZETŐ

Fenyvesiné Suba Mária ☎ 459-1500/55305

ÜGYINTÉZŐK

Offné Pasa Terézia ügyintéző ☎ 459-1500/55391

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

KÖZPONTI GYAKORNOKI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS**TANULMÁNYI CSOPORT I.**

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

CSOPORTVEZETŐ	Bella Anita	☎/☎ 266-1972, 267-0666, 267-0668
ÜGYINTÉZŐK	Kun Istvánné előadó Matus Krisztina előadó Hlavátsch Éva előadó	☎ 459-1500/55200 ☎ 459-1500/55278 ☎ 459-1500/55411 ☎ 459-1500/55384
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel	

TANULMÁNYI CSOPORT II.

1085 Budapest, Üllői út 26.

MB. CSOPORTVEZETŐ	Takács Éva (fsz. 17. szoba)	☎ 317-6244, 459-1500/55267
ÜGYINTÉZŐ	Bálint Józsefné előadó (II. em. 216. szoba)	☎ 459-1500/55216 ☎ 266-6831, 459-1500/55265
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel	

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Gelóczy Miklósné (II. em. 216. szoba)	☎ 267-0674 ☎ 267-0673, 459-1500/55288
ÜGYINTÉZŐK	Hámori Alexandra előadó (fsz. 17. szoba) Krompholz Katalin ügyvivő szakértő (II. em. 216. szoba) Albrechtovics Károlyné előadó (II. em. 216. szoba)	☎ 459-1500/55328 ☎ 459-1500/55234 ☎ 459-1500/55403
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel	

RÉGI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS

1089 Budapest, VIII. Apáthy u. 3.

CSOPORTVEZETŐ	Takácsné Vadkerti Anna mb. kari gazdasági vezető	☎/☎ 210-6819 459-1500/52541
ÜGYINTÉZŐ	Soósné K. Tünde	☎ 459-1500/52540 ☎ 459-1500/52542
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel	

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

Dr. Acsády György egyetemi tanár	Érsebészeti Klinika
Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár	Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Barabás József egyetemi tanár	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár	Neurológiai Klinika
Dr. Bitter István egyetemi tanár	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár	Népegészségtani Intézet
Dr. Csillag András egyetemi tanár	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
Dr. Falus András egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Gál János egyetemi tanár	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Gyires Klára egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Hangody László egyetemi docens	Traumatológiai Tanszék
Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár	Szívsebészeti Klinika
Dr. Hunyady László egyetemi tanár	Élettani Intézet
Dr. Kalabay László egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Karádi István egyetemi tanár	III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár	Bőr- Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Keller Éva egyetemi tanár	Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár	I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Langer Róbert egyetemi tanár	Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Losonczy György egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Mandl József egyetemi tanár	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	Kardiológiai Tanszék
Dr. Nagy Károly egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Németh János egyetemi tanár	Szemészeti Klinika
Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár	II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Orgován György egyetemi docens	Honvéd-Katasztrófa-orvostani Tanszék
Dr. Pajor Attila egyetemi tanár	II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens	Klinikai Pszichológiai Tanszék
Dr. Rácz Károly egyetemi tanár	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Rigó János egyetemi tanár	I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Romics Imre egyetemi tanár	Urológiai Klinika
Dr. Rosivall László egyetemi tanár	Kórélettani Intézet
Dr. Szabó András egyetemi tanár	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár	I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár	Ortopédiai Klinika
Dr. Szel Ágoston egyetemi tanár	Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
Dr. Timár József egyetemi tanár	II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár	Magatartástudományi Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar rektor
 Dr. Ivády Vilmos főigazgató
 Dr. Jákó Kinga igazgató
 Dr. Stubnya Gusztáv főigazgató

Riesz Istvánné
 Berényi Zsuzsa igazgató
 Sűmeghy Gyula igazgató
 Eperjesiné Dr. Végh Anna hivatalvezető
 Dr. Fejérdy Pál igazgató
 Dr. Kollai Márk igazgató
 Dr. Ligeti Erzsébet társigazgató
 Dr. Kiss Kálmán igazgató
 Dr. Szóccka Gábor orvosigazgató
 Dr. Salamon Ferenc ügyvéd
 Dr. Horányi János egyetemi docens

Rektori Hivatal
 Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
 Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság
 Stratégiai és Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság
 Ellenőrzési Igazgatóság
 Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
 Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
 ÁOK Dékáni Hivatal
 Továbbképzési Központ
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Testnevelési és Sportközpont
 Kútvölgyi Klinikai Tömb
 Jogi Csoport
 a Magyar Orvosi Kamara képviseletében

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

Peskó Gergely (a kari választmány elnöke)
 Bata Orsolya Sára
 Csernus Réka
 Lőrincz M. Ákos
 Szabó Ildikó
 Szécsényi-Nagy Balázs

A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
 II. Sz. Patológiai Intézet

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Simon Lajos egyetemi docens
 Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Kulka Janina egyetemi tanár
 II. Sz. Patológia Intézet

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Keller Éva egyetemi tanár
 Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Ortopédiai Klinika
☎ 466-6059

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
☎ 218-0437 vagy 53437

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Urológiai Klinika
☎ 210-0280 vagy 51147

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Élettani Intézet
☎ 266-6504 vagy 60400

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Bitter István egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
☎ 210-0336 vagy 51100

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
☎ 266-1638 vagy 54455

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
I. Sz. Belgyógyászati Klinika
☎ 210-0279 vagy 51526

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár
Élettani Intézet
☎ 459-1500/60457

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Terebessy András egyetemi tanáregéd
Közegészségtani Intézet
☎ 459-1500/56313

Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek

Elméleti Orvostudományi Központ

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.
☎ 459-1500/60000

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

IGAZGATÓ **Mészáros György**

☎ 459-1488
☎ 459-1489
✉ gyorgy.meszaros@eok.sote.hu

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG Demjén Tímea

☎ 459-1488
☎ 459-1489
✉ timea.demjen@eok.sote.hu

GAZDASÁGI ÉS HUMÁNERŐFORRÁS OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Hegedűs Judit

☎ 459-1500/60092
☎ 459-1500/60093
✉ judit.hegedus@eok.sote.hu

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSLOGISZTIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Tömöri Zoltán

☎ 459-1500/60099
☎ 459-1500/60093
✉ zoltan.tomori@eok.sote.hu

TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ

ÁLLATORVOS, ÁLLATHÁZVEZETŐ Dr. Bényei Balázs

☎ 459-1500/60390
☎ 459-1489
☎ 06-20-663-2833
✉ balazs.benyei@eok.sote.hu

IZOTÓP- ÉS NANO-SPECT/CT LABORATÓRIUM

LABORATÓRIUMVEZETŐ Dr. Kellermayer Miklós egy. tanár

☎ 267-6261, 459-1500/60200
☎ 266-6656
✉ miklos.kellermayer@eok.sote.hu

Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. II. emelet

NET Gazdasági és Üzemeltetési Igazgatóság (NGÜI)

IGAZGATÓ **Juhász Irén**

☎ 210-2930, 459-1500/56204
☎ 210-2926

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

Gaál Katalin

☎ 210-2930
☎ 06-20-825-0345
✉ iren@rekhiv.sote.hu
☎ 210-2930, 459-1500/56204
✉ ngui-ig@net.sote.hu

Leszták Éva

☎ 06-20-663-2718
✉ gaalkat@net.sote.hu
☎ 06-20-825-9192
✉ leszeva@net.sote.hu

MŰSZAKI VEZETŐ,
MB. IG. HELYETTES

Rajna Imre

☎ 210-2930, 459-1500/56205
☎ 06-30-854-9839
✉ rajimre@net.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 ✉ nagzol@net.sote.hu
IRODAVEZETŐ, RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Ternyilla Mónika	☎ 210-2926, 459-1500/56408 06-20-825-0573 ✉ termon@net.sote.hu
NET ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Torday Ferenc	☎ 210-2940, 459-1500/56261 06-20-825-9600 ✉ torfer@net.sote.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI VEZETŐ	Horváth Bettina	☎ 06-20-825-9958 ✉ bettina@kkt.sote.hu
MŰSZAKI VEZETŐ HELYETTES, GONDNOK	Váczai József	☎ 06-20-663-2720 ✉ vacjosz@net.sote.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Ungár Ilona	☎ 210-2930, 459-1500/56518 ✉ ungi@net.sote.hu
NET KÖZPONTI LETLÁR	Ternyilla Lajosné Hegyi Lászlóné	☎ 06-20-825-8899 ✉ terlajne@net.sote.hu ☎ 210-2930, 459-1500/56266 ✉ hegylaszne@net.sote.hu
GAZDASÁGI, MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Sándor Erika	☎ 210-2952, 459-1500/56295 06-20-663-2717 ✉ saneri@net.sote.hu
GAZDASÁGI, ÁLLATHÁZI ÜGYINTÉZŐ	Banga Eszter	☎ 210-2930, 459-1500/56295 06-20-825-2359 ✉ banesz@net.sote.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóci Lászlóné Zahoránszky Nikolett	☎ 210-2928, 459-1500/56294 ✉ gallaszne@net.sote.hu ☎ 06-20-825-0639 ✉ zahnik@net.sote.hu
NET OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán Szabó Dezső Tóth Márk állandó délutános Borbély Zsolt	☎ 459-1500/56278 06-20-663-2218 ✉ barzol@net.sote.hu ☎ 459-1500/56383 06-20-663-2286 ✉ szabdezs@net.sote.hu ☎ 459-1500/56348 06-20-663-2217 ✉ totmar@net.sote.hu ☎ 459-1500/56347 06-20-663-2287 ✉ borzol@net.sote.hu

Kútvölgyi Klinikai Tömb

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1150

ORVOSIGAZGATÓSÁG/RENDELŐINTÉZET

IGAZGATÓ

Dr. Szócska Gábor

☎ 325-1315, 325-1129

☎ 57315, 57129

☎ 201-7503, 356-2451

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ

Balázsné Szelei Erzsébet

☎ 375-5964, 57468

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI
IGAZGATÓ

Dr. Erdős Ildikó

☎ 325-1137, 356-4249,
57529, 57137
☎ 355-8379**III. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA**

IGAZGATÓ

Dr. Karádi István egyetemi tanár

☎ 356-4857, 57101
☎ 355-8251**ANAESTHESIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS KLINIKA**

IGAZGATÓ

Dr. Gál János egyetemi tanár

☎/☎ 355-6565, 57236

II. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA

IGAZGATÓ

Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

☎/☎ 375-4291, 57311

NEUROLÓGIAI KLINIKAI CSOPORT

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Széplaki Zoltán főorvos

☎/☎ 375-5337, 57409

KLINIKAI ÉS KUTATÁSI MENTÁLHIGIÉNÉS OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Faludi Gábor egyetemi tanár
főorvos☎ 355-8498, 57444
☎ 224-0431**CSALÁDORVOSI TANSZÉK**

IGAZGATÓ

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

☎/☎ 355-8530, 57125

KÖZPONTI LABORATÓRIUM

VEZETŐ

Dr. Kleiber Mónika főorvos

☎ 325-1150/7110, 57429

KÖZPONTI RADIOLÓGIAI OSZTÁLY

VEZETŐ

Dr. Sperlagh Melinda főorvos

☎ 325-1150/57445

IZOTÓPDIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY

VEZETŐ

Dr. Szilvási István főorvos

☎/☎ 325-1150/57165

PATHOLOGIAI OSZTÁLY

VEZETŐ

Dr. Diczházi Csaba főorvos

☎/☎ 325-1150/57135

GYÓGYSZERTÁR

FŐGYÓGYSZERÉSZ

Dr. Egri Lászlóné

☎/☎ 356-6763, 57375

Ferenc téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

IGAZGATÓ

Dr. Pörzse Gábor

☎ 459-1500/53820
☎ 459-1589

GAZDASÁGI VEZETŐ

Szabóné Bíró Ilona

☎ 459-1500/53801
☎/☎ 215-2214

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/53600, 459-1500/53600 ☎ 215-5158

www.ana.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Csillag András egyetemi tanár ☎ 215-6598, 53643
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fehér Erzsébet ☎ 53683 <i>a fogorvosképzés megbízott vezetője,</i> Dr. Kálmán Mihály TDK felelős ☎ 53659
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Réthelyi Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gerber Gábor ☎ 53653 <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Székely Andrea <i>tanulmányi felelős (angol)</i> ☎ 53601
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Alpár Alán Dr. Altdorfer Károly ☎ 53639 <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Gallatz Katalin ☎ 53602 Dr. Vereczki Viktória
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kántor Orsolya Dr. Kozsarek Márk Dr. Noszek Annamária ☎ 53640
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Hajdu Ferenc ☎ 53636 <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Kiss Árpád Dr. Madarász Magda Dr. Simon László Dr. Somogyi György Dr. Tótpál Géza
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Görcs Tamás
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád, Dr. Puskár Zita, Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna János, Dr. Bálint Eszter, Dr. Montagnese Catherine, Dr. Zachar Gergely
OTKA POSZTDOKTOR	Dr. Mezey Szilvia
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Adorján István, Ádám Ágota, Dr. Baksa Gábor, Dr. Hanych Ivan, Dr. Lendvai Dávid
SE-MTA NEUROMORFOLÓGIAI ÉS NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT ☎ 53634	
VEZETŐJE	Dr. Gerendai Ida egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ☎ 53635 az MTA rendes tagja, kutató professzor Dr. Gallatz Katalin egyetemi adjunktus
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa, Dr. Dobolyi Árpád
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Balázs Tamás László, Cservenák Melinda, Dobolyiné Renner Éva PhD-ösztöndíjas, Könczöl Katalin, Lourmet Guillaume, Papp-Rege Sugárka PhD-ösztöndíjas, Szabó-Meltzer Kinga Ibolya PhD-ösztöndíjas

MTA-PPKE-SE NEURO-INFOBIONIKA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐJE

Dr. Roska Tamás, az MTA rendes tagja, kutató professzor
 Dr. Hámosi József ☎ 53641
 az MTA rendes tagja, kutató professzor

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Takács József
 Dr. Vidnyánszky Zoltán
 Dr. Négyessy László

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORÁTIUM

Dr. Patonay Lajos ☎ 53685

NEUROKIBERNETIKAI LABORÁTIUM

Dr. Páli Jenő ☎ 215-8806

Az intézet, amely az alapítás (1769) óta változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, négy féléven át, egyetlen tárgyként oktatja a sejtbiológiát, az anatómiát, szövettant, fejlődéstant és tájanganatómiát. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Bárány 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, Csauz Márton 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.)

Az előadásokon a fejezetek fontosabb részleteit ismertetik, a gyakorlatokon rendszeresen veszik át a teljes morfológiai anyagot. Négy évfolyamot oktatnak magyar nyelven (I. és II. éves ÁOK, I. és II. éves FOK), és másik négy évfolyamot részben angol, részben német nyelven. A félévek végén kollokvium, ill. szigorlat a számonkérés formájában, évközben demonstrációkkal ellenőrzik a hallgatók előmenetelét. Évente kétfoldos tanulmányi versenyt rendeznek. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét. Kötelezően választható tantárgy a Képzőközpont Diagnostics Eljárások Anatómiája.

Az intézetben számos TDK-tag tevékenykedik, az idősebbek az oktatásban is részt vesznek. Kiemelkedik a klinikai-anatómiai témákkal foglalkozó TDK-s csoport munkája. Az intézet működteti az Anatómiai Múzeumot, amely elmélyült tanulásra szolgál. Az anyaegetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben, a biomérnök és az orvos-mérnök képzés keretei között oktatják az anatómiát. Újabbban az intézet oktatói bekapcsolódtak a szakorvosok képzésébe is. Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik. A szövettani metaszetekeken történő tájékozódás érdekében az intézet munkatársai CD-anyagot készítettek.

Az intézet kutatómunkájának legfőbb területe a központi és perifériás idegrendszer. Az intézetben tevékenykedik az MTA által támogatott két kutatócsoport.

Az intézet az Idegtudományi Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD-hallgatók képzésében kurzusok és kísérletes munkalehetőségek biztosításával.

SAKMAI PROFILOK · Az Anatómiai Múzeum gondozása, bővítése · Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése · A Mihalkovics-pályázat gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása · Anatómiai és szövettani multimédiás oktatóprogram · Tankönyv- és jegyzetírás · Az intézet honlapjának karbantartása (oktatási segédanyagok)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fejlődő idegrendszer morfológiai és hisztokémiai vizsgálata · Pályakutatás transzszinaptikus vírus jelöléssel, vírusörzék kialakítása · Az idegrendszer szerkezetének vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · Fájdalomérzésben szerepet játszó idegrendszeri területek és pályák morfológiai, hisztokémiai és elektrofiziológiai vizsgálata · Halló- és látórendszer vizsgálata · A vegetatív idegrendszer vizsgálata · A tanulási folyamatának morfológiai alapjai madár idegrendszerben · A glia jelentősége a fejlődő és sérült idegrendszerben · A thalamus magjainak morfológiai és kémiai elemzése · A gerincvelő szerkezetének vizsgálata · A vestibularis rendszer vizsgálata · A regio pectoralis klinikai anatómiája, vérellátása, emlőbészeti vonatkozásai · Kombinált anabolikus szteroid – NSAID gyulladáscsökkentő kezelés hatásainak kimutatása a máj- és veseparenchyma szövettani vizsgálatával · Az idegrendszer hisztológiai és funkcionális változásai anyai adaptáció során · Neuroimmunmoduláció a hasi szigerekben · Fájdalomérzésben szerepet vivő agyterületek és agypályák kísérletes morfológiai és immunohisztokémiai vizsgálata · A nem szövetspecifikus alkalkikus foszfátáz szerepe az agykéreg aktivitás szabályozásában · Nem szövetspecifikus alkalkikus foszfátáz (TNAP) génkiütött egér neokortikális piramissejtjeinek vizsgálata · Implantáció okozta szöveti elváltozások vizsgálata agykéregben · Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 459-1500/60200 titkárság ☎ 266-6656

✉ biofizika@eok.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Kellermayer Miklós
egyetemi tanár

☎ 60200

✉ miklos.kellermayer@eok.sote.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fidy Judit

☎ 60223

✉ judit.fidy@eok.sote.hu

Dr. Sarkadi Balázs
kutató professzor

☎ 60233

✉ sarkadi@biomembrane.hu

Dr. Zrínyi Miklós

☎ 56156

✉ mikloszrinyi@gmail.com

PROFESSOR EMERITA

Dr. Rontó Györgyi

☎ 60234

✉ gyorgyi.ronto@eok.sote.hu

EGYETEMI DOCENS

Dr. Gróf Pál

☎ 60217

✉ pal.grof@eok.sote.hu

Dr. Herényi Levente
(GYTK előadó)

☎ 60222

✉ levente.herenyi@eok.sote.hu

Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella
(FOK „Biofizika” előadója)

☎ 60222

✉ gabriella.csik@eok.sote.hu

Dr. Kaposi András
igazgatóhelyettes
Dr. Smeller László

☎ 60210

✉ andras.kaposi@eok.sote.hu

☎ 60225

✉ laszlo.smeller@eok.sote.hu

Dr. Tölgyesi Ferenc
tanulmányi felelős (német),
(FOK „Fogorvosi anyagtan fizikai
alappjai” előadója)

☎ 60221

✉ ferenc.tolgyesi@eok.sote.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Balog Erika

☎ 60232

✉ erika.balog@eok.sote.hu

Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén

☎ 60217

✉ iren.bardosnagy@eok.sote.hu

Dr. Bérces Attila

☎ 60224

✉ attila.berces@eok.sote.hu

Dr. Módos Károly

☎ 60221

✉ karoly.modos@eok.sote.hu

Dr. Osváth Szabolcs

☎ 60224

✉ szabolcs.osvath@eok.sote.hu

Dr. Voszka István
tanulmányi felelős (ÁOK, FOK,
GYTK, angol)

☎ 60211

✉ istvan.voszka@eok.sote.hu

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Agócs Gergely

☎ 60209

✉ gergely.agocs@eok.sote.hu

Dr. Bozó Tamás

☎ 60216

✉ tamas.bozo@eok.sote.hu

Dr. Murvai Csilla Ünige

☎ 60205

✉ unige.murvai@eok.sote.hu

Dr. Schay Gusztáv

☎ 60209

✉ gusztav.schay@eok.sote.hu

FIZIKATANÁR

Mihályi Márta

☎ 60209

✉ marta.mihalyi@eok.sote.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Derka István

☎ 60211

✉ istvan.derka@eok.sote.hu

SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Blaskó Katalin ny. egyetemi docens	☎ 60225 ☐ katalin.blasko@eok.sote.hu
OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRS	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 60239 ☐ krisztian.szigeti@eok.sote.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Kaszás Nóra	☎ 60216 ☐ nora.kaszas@eok.sote.hu
	Dr. Kiss Balázs	☎ 60205 ☐ balazs.kiss@eok.sote.hu
	Mártonfalvi Zsolt	☎ 60205 ☐ zsolt.martonfalvi@eok.sote.hu
	Pálmai Zoltán	☎ 60232 ☐ zoltan.palmi@eok.sote.hu
	Dr. Veres Dániel	☎ 60209 ☐ daniel.veres@eok.sote.hu

MTA MEMBRÁNBIOLOGIAI KUTATÓCSOPORT BIOFIZIKAI LABORÁTORIUM

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Sarkadi Balázs	
A BIOFIZIKAI LABORÁTORIUM VEZETŐJE	Dr. Fidy Judit	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Fekete Melinda	☎ 60231 ☐ melinda.fekete@eok.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Pongor Csaba	☎ 60231 ☐ csaba.pongor@eok.sote.hu
	Zséli Györgyi	☎ 60231 ☐ gyorgyi.zseli@eok.sote.hu

NANOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Zrinyi Miklós egyetemi tanár	☎ 56156 ☐ mikloszrinyi@gmail.com
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Torma Viktória	☎ 56156 ☐ viki.torma@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Varga Zsófia	☎ 56156 ☐ zsofiavarga81@gmail.com

Az intézetet 1948-ban alapították. Az intézet korábbi igazgatói: Koczkás 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 és informatikai alapok építése. A különböző igényeknek megfelelően ez részleteiben kissé eltérő feladatokat jelent az alábbiak szerint.

ÁOK: „Biostatisztika és informatika alapjai” (1. szemeszter): A képzés célja olyan alapozó matematikai, informatikai és statisztikai ismeretek átadása, amelyekre egyrészt a természettudományos elméleti tárgyak, illetve a felsőbb éveken választható statisztikai és informatikai tantárgyak építhetnek, másrészt szükségesek a klinikai tantárgyak kvantitatív összefüggéseinek megértéséhez. A tárgy gyakorlati ismereteket és készségeket kíván építeni a biostatisztikai eszköztár és az orvosi, biológiai, valamint könyvtári adatbázisok alapszintű kezeléséhez. Közvetlen, számítógépes gyakorlatokon keresztül sor kerül a klinikai gyakorlatban fontos biostatisztikai próbák, illetve biológiai és orvosi adatbázisok bemutatására és kezelésére. **„Orvosi biofizika”** (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 épít az élettani jelenségek leírásához, tárgyalja az orvosi diagnosztika és terápia módszereinek fizikai alapjait. Egyéni mérési feladatokon keresztül bevezeti a hallgatókat a kísérleti munkába, az adatfeldolgozás alapelveinek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását és modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. **„Orvosi képalkotó eljárások”** (6–7. szemeszter): a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet jelentős szerepet vállal a Radiológiai és Onkoterápiás Klinika által koordinált tárgy oktatásában, amelynek célja a ráépülő Radiológia tárgy fizikai és anatómiai alapjainak megteremtése.

GYTK: „Biofizika” (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktatók „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. **„Orvosi fizika”** (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 oktatót anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át, és jelenleg is nagy figyelmet fordít. A méréseket egy hallgatói csoport 10–12 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni feladatokra, 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, ill. az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében. Az eddigiekben intézeti témavezetéssel 21 doktori dolgozat készült el.

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

A Biofizika tárgy oktatásának vállalásával, diplomamunkák vezetésén és a doktori képzéseken keresztül az intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „Egészségügyi mérnöki mesterszak (MSc)” néven meghirdetendő képzéshez, valamint az ELTE TTK „Biológiai fizika” **MSc képzéshez**.

Az intézet **kutatási tevékenysége** a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, és a sugárbiológia területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszközökkel és ezeket 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 érvényesülnek fontos biológiai folyamatok, például enzimreakciók, 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: lézergérsztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektrométer (220–800 nm), dinamikus fényszórásmérő, titrációs mikrokalanometria (ITC), Fourier-transzform infravörös spektrométer, ESR spektrométer, sejt- és molekuláris biológiai laboratóriumi háttér, atomerőmikroszkópok, lézercsipesz, in vitro motilitási próba, nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodelllezés és képanalízis számára. A modern kutatási célokat szolgálja a nemrégiben átadott Nanobiotechnológiai és In Vivo Képzőközpont.

SAKZMAI PROFILOK · Molekuláris biofizika · Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció · UV-VIS sugárbiológia · 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-jelátviteli fehérjekonformációs vonatkozásai · Citoglobulin és neuroglobin aktív centrumának vizsgálata · Nem ionizáló sugárzások (UV és VUV) hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidokra, nukleinsavakra és sejtmembránra · UV és VUV sugárzások biológiai dozimetriája · Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása · Sejtmembránra tett gyógyszerikai hatásmechanizmusának vizsgálata · Fehérjék és komplexek szerkezetének és funkcionális konformációváltozásainak számítógépes modellézése · Fehérjék és lipidmembránok kölcsönhatásának vizsgálata · Fehérje-misfolding és önszerveződő amiloid fibrillum szerkezetek biofizikája · A titin óriás izomfehérje mechanoérzékelési folyamatai · Aktomiozin kölcsönhatás mechanizmusai · Citoskeletonális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája · Nanoelektronikai hálózatépítés biomolekulákból · Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken · Multimodális kontrasztanyagok fejlesztése in vivo képzőközpont számára.

MEGHÍRDETTEI TDK-TÉMAK · DNS UV sugárerőseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblasz 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 · Neuroglobin és citogloblin oxigénkötését reguláló tényezők kísérleti vizsgálata · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metasztázisban szerepet játszó sejtfelszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekuláris dinamikai szimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció, citokróm c és lipidmembrán kölcsönhatása, neuroglobin és citogloblin oxigénkötésének szerkezeti feltételei · A citoskeletális rendszer biofizikája · A titin óriás izomfehérje molekuláris mechanikája · Motorfehérjék vizsgálata in vitro motilitási próbával · DNS és kromatin mechanikai manipulálása lézercsípessel · Biomolekulák vizsgálata egyedi molekula módszerekkel (atomerómikroszkóp, teljes belső visszaverődés fluoreszcencia, lézercsipesz) · A fehérjeteheredés és amiloid fibrillumok biofizikája · Rekombináns fehérje-fragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomeró- és evanescens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentális biológiai molekulák rugalmassága.

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

☒ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-9180 ☎ 266-6504

http://elettan.eok.sote.hu

a telefonszámok a 450-1500 központi számon keresztül hívható mellékkállomások

IGAZGATÓ	Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA levelező tagja	☎ 60401 ☒ laszlo.hunyady@eok.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora (gyakorlati oktatás vezetője) Dr. Ligeti Erzsébet az MTA levelező tagja Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 60431 ☒ peter.enyedi@eok.sote.hu ☎ 60457 ☒ erzsebet.ligeti@eok.sote.hu ☎ 60427 ☒ andras.spat@eok.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fonyó Attila az MTA doktora	☎ 60455 ☒ attila.fonyo@eok.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Geiszt Miklós PhD Dr. Hably Csilla PhD (tanulmányi felelős, magyar, német) Dr. Káldi Krisztina PhD Dr. Mócsai Attila PhD Dr. Tost Hilda PhD Dr. Várnai Péter PhD	☎ 60415 ☒ miklos.geiszt@eok.sote.hu ☎ 60456 ☒ csilla.hably@eok.sote.hu ☎ 60411 ☒ krisztina.kaldi@eok.sote.hu ☎ 60409 ☒ attila.mocsai@eok.sote.hu ☎ 60429 ☒ hilda.tost@eok.sote.hu ☎ 60439 ☒ peter.varnai@eok.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czirják Gábor PhD Dr. Jakus Zoltán PhD Dr. Petheő Gábor PhD Dr. Turu Gábor PhD	☎ 60433 ☒ gabor.czirjak@eok.sote.hu ☎ 60407 ☒ zoltan.jakus@eok.sote.hu ☎ 60436 ☒ gabor.petheo@eok.sote.hu ☎ 60449 ☒ gabor.turu@eok.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Enyedi Balázs Dr. Gáborik Zsuzsanna PhD	☎ 60414 ☒ balazs.enyedi@eok.sote.hu

	Dr. Lévy Magdolna	☎ 60458 ✉ magdolna.levay@eok.sote.hu
	Dr. Szanda Gergő	☎ 60428 ✉ gergo.szanda@eok.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balla András PhD (<i>tanulmányi felelős, angol</i>)	☎ 60450 ✉ andras.balla@eok.sote.hu
	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60460 ✉ miklos.cserzo@eok.sote.hu
	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60451 ✉ maria.szekeres@eok.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Donkó Ágnes	☎ 60416 ✉ agnes.donko@eok.sote.hu
	Csépányi-Kömi Roland	☎ 60458 ✉ roland.csepanyi-komi@eok.sote.hu
	Gyöngyösi Norbert	☎ 60412 ✉ norbert.gyongyosi@eok.sote.hu
PHD-HALLGATÓ	Orient Anna	
	Ella Krisztina	☎ 60411 ✉ krisztina.ella@eok.sote.hu
	Dr. Gyombolai Pál	☎ 60433 ✉ pal.gyombolai@eok.sote.hu
	Dr. Győri Dávid	☎ 60407 ✉ david.gyori@eok.sote.hu
	Dr. Kovács Miklós	☎ 60407 ✉ miklos.kovacs@eok.sote.hu
	Dr. Lőrincz M. Ákos	☎ 60458 ✉ akos.lorincz@eok.sote.hu
	Dr. Németh Tamás	☎ 60407 ✉ tamas.nemeth@eok.sote.hu
	Dr. Péterfi Zalán	☎ 60414 ✉ zalan.peterfi@eok.sote.hu
	Dr. Szalai Bence	☎ 60433 ✉ bence.szalai@eok.sote.hu
	Dr. Timár Csaba István	☎ 60458 ✉ csaba.timar@eok.sote.hu
	Dr. Tóth Dániel	☎ 60442 ✉ daniel.toth@eok.sote.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bartha Jenő PhD ny. egyetemi docens	☎ 60422 ✉ jeno.bartha@eok.sote.hu
	Dr. Mitsányi Attila med. habil ny. tudományos tanácsadó	☎ 60423 ✉ attila.mitsanyi@eok.sote.hu
ÓRAADÓ OKTATÓK	Dr. Hamar János PhD med. habil egyetemi magántanár	☎ 60461 ✉ hamar.otri@freemail.hu
	Dr. Nusser Zoltán tudományos tanácsadó, az MTA levelező tagja	☎ 60461 ✉ nusser@koki.hu
	Dr. Zelena Dóra kutató PhD	☎ 60461 ✉ zelena@koki.hu
	Dr. Szőcs Éva PhD ny. egyetemi adjunktus	☎ 60461

A tanszéket 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 (régébbi 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 igazga-

tói: Prandt 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 Attila 1981–1995, Spát András 1995–2005.)

A graduális oktatásban az Intézet előadásokat és gyakorlati képzést nyújt orvos- és fogorvostan-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.

SAKMAI PROFILOK · Az orvosi élettan tantárgy oktatása az egyetem Általános Orvostudományi és Fogorvostudományi Karán, magyar és német nyelven · Résztétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal · Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (Neurobiokémiai és Molekuláris Élettani Kutatócsoport).

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · A glomerulussejt membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése, és szabályozásuk vizsgálata · 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 fehérék szabályozása · A csont-anyagcsere vizsgálata génihiányos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktiválódásának vizsgálata · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejt szintű szabályozásának molekuláris alapjai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A citoplazma Ca^{2+} – mitokondrium Ca^{2+} – mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiás működése · Az integrinek és az Fc-receptorok jelátvitelének vizsgálata génihiányos (knockout) egerek segítségével · Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebonthatásban · 2P-típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása · GTP-áz aktiváló fehérék szabályozása · Neutrofil granulocyták szerepe a baktériumok elpusztításában · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · Szabadgyök-képzés szteroidtermelő sejtekben · Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata · Angiotenzin-II génextpresszóra kifejtett hatásainak élettani jelentősége · G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége · Az inozitol lipidek szerepe a sejtműködés szabályozásában · A kapacitív kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata · Preinláció szerepe a G-fehérjék működésében · Az inozitol(1,4,5)-trifoszfát lokális hatásainak vizsgálata · Protoncsatornák és NADPH-oxidázok elektrifiziológiája, szabályozása és farmakológiája · A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai · Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata · Peroxidáz in fehérjék működése · Az autoimmun gyulladáshoz vezető patomechanizmusának vizsgálata transzgenikus egerek segítségével · A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére · A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása.

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

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

IGAZGATÓ

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár

☎ 210-4416, ☎ 210-4412

✉ gyirkla@pharma.sote.hu

RÉSZÁLLÁSOS EGYETEMI TANÁR

Dr. Kerpel-Fronius Sándor
egyetemi tanár

☎ 56272

✉ kerfro@pharma.sote.hu

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Fürst Zsuzsanna

☎ 56270

✉ furzsu@pharma.sote.hu

Dr. Kecskeméti Valéria
ny. egyetemi tanár,
mb. FOK előadó

☎ 56265

✉ kecsval@net.sote.hu

Dr. Knoll József
ny. egyetemi tanár

☎ 56275

✉ jozsefknoll@hotmail.com

	Dr. Vizi E. Szilveszter ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Köles László <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német), TDK-felelős	☎ 56237 ✉ kollasz@pharma.sote.hu
	Dr. Miklya Ildikó	☎ 56275; 56248 ✉ mikild@hotmail.com
	Dr. Rónai András	☎ 56332 ✉ ronand@pharma.sote.hu
	Dr. Timár Júlia <i>igazgatóhelyettes</i> <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol)	☎ 56277 ✉ timjul@pharma.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud	☎ 56333; 56264 ✉ mahmoud@pharma.sote.hu
	Dr. Riba Pál <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, FOK német)	☎ 56277 ✉ ribpal@pharma.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kató Erzsébet	✉ kato@pharma.sote.hu
	Dr. Király Kornél	☎ 56335 ✉ kkornel@net.sote.hu
	Dr. Szebeni Andrea	☎ 56337 ✉ szeband@pharma.sote.hu
	Dr. Zádori Zoltán	☎ 56256 ✉ zadzol@net.sote.hu
RÉSZÁLLÁSOS TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Bagdy György	☎ 56331 ✉ bag13638@iif.hu
	Dr. Hársing László	
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Friedmann Tamás ny. egyetemi adjunktus	☎ 56246 ✉ fritam@net.sote.hu
	Dr. Gyarmati Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus	☎ 56247 ✉ gyarzs@net.sote.hu
	<i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol)	
	Dr. Kalász Huba ny. tudományos tanácsadó	☎ 56258 ✉ huba.kalasz@gmail.com
	Dr. Kelemen Károly ny. egyetemi tanár	☎ 56284 ✉ kelkar@net.sote.hu
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Benkő Anita	☎ 56505 ✉ benkoanita@yahoo.com
	Lackó Erzsébet	
	Laufer Rudolf	☎ 56239
	Nashwan Shuja	☎ 56256 ✉ nashwan@freemail.hu
	Nazila Ram	
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Sperlagh Beáta	
MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT		
VEZETŐ	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár	☎ 56270 ✉ furzs@pharma.sote.hu
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár	

Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon. 1872-ben alapították Pesten, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. Azt megelőzően a gyógyszeriant az élettan, később a patológia keretében oktatták. 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, Füst Zsuzsanna 1994–2004.

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvostan-hallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának a „gyógyszer- és méregtan” oktatásában. 1998/99. tanévtől új felvételek tantárgy, a „Klinikai farmakológia és racionális terápia” oktatását is bevezették. Oktatóik részt vesznek az orvos, fogorvos posztgraduális képzésben, szakvizsgáztatásban és a klinikai farmakológiai szakorvos-képzésben is. Kiemelt fontosságú feladatnak tekintik az Intézet a doktori képzést. Az Intézet több Doktori Program keretében fogadja a hallgatókat: a Gyógyszertudományok 2. program: Experimentális és Klinikai Farmakológia, a Klinikai Orvostudomány 4. program: Gástromterológia, továbbá a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola és Mentális Egészségtudományi Doktori Iskola programokban.

Az intézetben folyó kutatás a farmakológia számos területét felöleli. Egyik kiemelt terület a központi idegrendszerre ható vegyületek vizsgálata. Ezen belül a kutatás tárgya különböző receptor populációk (pl. opioid, alfa-2, cannabinoid, szerotonerg) fiziológiás/patofiziológiás folyamatokban játszott szerepének analízise. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer mukozális integritásában szerepet játszó receptorok szerepének elemzésére, a fájdalomcsillapítás centrális és perifériás mechanizmusainak feltárására, a kísérletes depresszió és szorongás mechanizmusának és gátlóhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abusus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. A fenti – elsősorban in vivo – kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén, melynek célja a különböző neuropeptidok és nem peptid transzmitterekkel működő neuronok kölcsönhatásának vizsgálata. A kísérletek átáramoltatott agyszöveteken, patkányokon történnek. Meghatározzák pl. az agy különböző régióiból nyert agyszövetekből a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást különböző vegyületek hatása. További in vitro vizsgálat a különböző endogén és exogén vegyületek (neurosteroidok, cannabinoidok, opioidok) hatásának elemzése a központi idegrendszer ioncsatornáinak működésére patch clamp technika alkalmazásával.

A központi idegrendszer mellett kutatások folynak a kardiovaszkuláris rendszer farmakológiájának számos területén, elemzésre kerülnek a különböző vegyületeknek a szív elektromos paramétereire gyakorolt hatásai, valamint az értónus szabályozásának kérdései. Vizsgálatok folynak továbbá új hatásos és biztonságos gyulladásgátló és gyulladáscsökkentő vegyületek kifejlesztésére és elméleti háttér kidolgozására. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozásában a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzik az új típusú neuropeptid (endomorfín, nociceptin, galanin, kolecsiztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor) receptorligandumok hatását. A farmakodinámia mellett farmakokinetikai kísérletek is folynak az intézetben, így elválasztási technikai metodikákat és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos vizsgálatokat alkalmaznak.

SAKMAI PROFILOK Endogén, exogén opioidok kutatása · A gyomornyalékahártya-védelem centrális perifériás védelmi mechanizmusainak vizsgálata · Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése · In vitro neurofarmakológia · Centrális autonóm szabályozási modellek és neuropeptidok · Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája · Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása · Az alvás-ébredés és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája: szerotonerg, GABA-erg, peptiderg mechanizmusok, gyógyszerhatások · Affektív zavarok genetikája, neurobiológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai · A szívelégtelenségre ható szerek és a szívritmus szabályozásának mechanizmusai · Inflammo-farmakológia – a gyulladás mechanizmusainak, a nemszteroid gyulladásgátlók ulcerogén hatásának és terápiás lehetőségeinek kutatása · Gyógyszer-metabolizmus kutatás · Az elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Opioid receptor-mediált hatások analízise · Gasztroprotektív mechanizmusok elemzése · Analgészia · In vitro neurofarmakológiai kutatások · Viselkedésfarmakológia · Monoamin receptorok és anyagcsere enzimek genetikája, a polimorfizmusok és a fenotípus összefüggései pszichiátriai zavarokban · Kardiovaszkuláris farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatások (TDK-felelős: dr. Köles László)

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet – MTA KOKI: Központi idegrendszeri neurokémiai transzmisszió és befolyása (TDK-felelős: Dr. Köles László, Dr. Sperlagh Beáta)

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék ☎ 303-6968

IGAIGZGATÓ

Dr. Falus András

egyetemi tanár, MTA rendes tagja

☎ 56241

✉ faland@dgci.sote.hu

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár	☎ 210-2950 ✉ csagyor@dgci.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Buzás Edit <i>általános igazgatóhelyettes</i> Dr. Darvas Zsuzsa	☎ 56234 ✉ buzedi@dgci.sote.hu ☎ 56326 ✉ darzs@dgci.sote.hu
	Dr. Dobozy Ottó	☎ 56236 ✉ dobotto@dgci.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fülöp A. Kristóf <i>oktatási igazgatóhelyettes,</i> <i>intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia, magyar-angol immunológia)</i> Dr. Kőhidai László	☎ 56253 ✉ fuland@dgci.sote.hu ☎ 56251, 56232 ✉ kohlasz@dgci.sote.hu ☎ 56326 ✉ laszval@dgci.sote.hu
	Dr. László Valéria <i>angol tanulmányi felelős</i> <i>(angol biológia)</i>	
	Nyitrai Dr. Pap Erna <i>német tanulmányi felelős</i> <i>(német biológia, immunológia)</i>	☎ 56255 ✉ nyierma@dgci.sote.hu
	Dr. Tóth Sára	☎ 56244 ✉ totsar@dgci.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Holub Marianna	☎ 56234 ✉ holmar@dgci.sote.hu
	Dr. Nagy György	☎ 56432 ✉ gyorgyngy@dgci.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Jelínek Ivett	☎ 56283 ✉ jelive@dgci.sote.hu
	Dr. Tamási Viola	☎ 56283 ✉ vtamas@dgci.sote.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Láng Orsolya	☎ 56430 ✉ lanors@dgci.sote.hu
	Dr. Pósz Zoltán	☎ 56435 ✉ poszol@dgci.sote.hu
	Dr. Wiener Zoltán <i>(külföldön)</i>	✉ wiezol@dgci.sote.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Baráné Gilicze Anna	☎ 56244 ✉ gilanna@dgci.sote.hu
	Dr. Békási Sándor	☎ 56245 ✉ bekasisanya@gmail.com
	Csorba Orsolya	☎ 56202 ✉ cs.orsi@gmail.com
	Érsek Barbara	☎ 56429 ✉ punyty11@gmail.com
	Dr. György Bence	☎ 56432 ✉ gyorgyben@gmail.com
	Hadadi Éva	☎ 56502 ✉ hadadivica@gmail.com
	Keszei Márton <i>(külföldön)</i> Lajkó Eszter	✉ kmrt@freemail.hu ☎ 56232 ✉ lajesz@dgci.sote.hu
	Láng Júlia	☎ 56232 ✉ zizou1013@gmail.com
	Misják Petra	☎ 56429 ✉ petra.misjak@gmail.com
	Dr. Molnár Viktor	☎ 56435 ✉ molvik@dgci.sote.hu

	Dr. Pál Zsuzsanna	☎ 56243 ✉ zsuzsanna.pal@gmail.com
	Dr. Pócza Péter (külföldön) Simon Tünde	✉ pocpet@gmail.com ☎ 56283 ✉ tundesim@gmail.com
	Virág Viktor	☎ 56502 ✉ viktor.virag@csetex.hu
MTA GYULLADÁSBIOLOGIAI ÉS IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó	☎ 56502 ✉ szalaics@gmail.com
	Dr. Pállinger Éva tudományos főmunkatárs	☎ 56242 ✉ paleva@dgci.sote.hu
	Dr. Éder Katalin tudományos munkatárs	☎ 56243 ✉ ederkati@gmail.com
	Félné Semsei Ágnes tudományos segédmunkatárs	☎ 56502 ✉ semagi@dgci.sote.hu
	Dr. Szenté-Pásztói Mária tudományos segédmunkatárs	☎ 56431 ✉ pasztoi@dgci.sote.hu
ASSZISZTENSEK	Farkasné Hrubí Zsuzsa Kovács Miklósné	☎ 56268 ☎ 56107 ✉ scavok@freemail.hu
	Kozák Angéla Pálóczy Krisztina	☎ 56242 ☎ 56107 ✉ 604labor@gmail.com
	Orbán Andrea Sándorné Vángor Mónika	☎ 56227 ☎ 56502
INTÉZETI GAZDASÁGI VEZETŐ	Győri Virág	☎ 56254 ✉ virag.gyori@gmail.com
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Ádám Adrienn Pálóczy Horváth Anna Schlégl Ferencné	☎ 56231, 56241 ✉ adamadrienn78@gmail.com ☎ 56254 ☎ 56235, 56253 ✉ schildi@dgci.sote.hu
SEGÉDSZEMÉLYZET	Csejtei Ferencné, Oláh Jánosné, Pintér Tiborné	
MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM		☎ 56243
	Dr. Éder Katalin tudományos munkatárs, Ungvári Ildikó	✉ unglid@dgci.sote.hu
SNP GENOTÍPIZÁLÁSI KÖZPONTI LABORATÓRIUM		☎ 56502
	Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó, Félné Semsei Ágnes tudományos munkatárs	

Biológiai intézetként 1971-ben alapították, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatója: Csaba György 1971-1994.) Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktatja a genetikai/genomika tantárgyat és az „Immunológia alapjai” c. tantárgyat magyar, angol és német nyelven. A Bioinformatika c. tárgy kötelezően választható.

1971-1994 között az intézet tudományos munkája során a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkoztak. 1994 júliusától az intézet tudományos profílja immunológiai és molekuláris genetikai, majd 2001-től genomikai irányokkal bővült. Az egyik munkacsoport 2000-ig az interleukin-6 citokin molekuláris hatásával és az IL-6 receptorának szolubilis formájával foglalkozott. Egy másik munkacsoport a hisztamin osztódást reguláló szerepét, valamint a hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzimet kezdte tanulmányozni tumorokban és normális szövetekben. Sikerült HDC hiányos („HDC-ko”) egémodellit is létrehozni. Lényeges kutatási irány a hízósejtek és a tumor (pl. melanoma) kölcsönhatása, valamint a hisztamin H4 receptor szerepének vizsgálata a dendritikus sejtek működésében. Egy munkacsoport asthma-genomikai illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik. Az intézet munkája 1998 óta új, immunreumatológiai (arthritis) kutatási iránnyal bővült ki. Egy másik munkacsoport kemotaktikus hatású peptidok szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez, így részt vesz az egye-

tem onkohematológiai diagnosztikai munkájában. Az intézet területén működik a Semmelweis Egyetem illetve a Szentágotthai Tudásközpont a Microarray- és a Genotipizálási (SNP) Központi Laboratóriuma is, melyek genomikai és bioinformatikai szolgáltatásokat nyújtanak. Az Intézet keretén belül működik a Genobys Bioinformatikai Kft. is. További részletek a www.dgci.sote.hu honlapon olvashatók.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR, in situ hibridizáció), immunhisztokémia-konfokális mikroszkópia, expressziós microarray, SNP analízis, komparatív genom hibridizáció (CGH), autoradiográfia, enzimitokémia, receptor-kinetika analízis, radioimmunoassay meghatározások, second messenger rendszerek, kemotaxis vizsgálata, áramlási citometria (FACS), konfokális mikroszkóppal történő vizsgálatok.

Az intézet oktatási és tudományos tevékenysége 5 tankönyvben, 50-nál több könyvfejezetben és mintegy 1000 közleményben került eddig publikálásra.

SAKMAI PROFILOK · A hisztamin szerepe a sejtostódásban és az immunválaszban · Onkohematológia · Allergiagenomika · Proteoglikán antigének és T sejt epitópok kísérletes autoimmunításban · A Tetrahymena jelátviteli folyamati, kemokinek szerepe az egysejtűeken, valamint eukarióta sejteken.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A hisztamin szerepe a sejtostódásban és a tumor ellenes immunválaszban · A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban.

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 ☎ 215-3064

IGAZGATÓ	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	☎ 459-1592, 53621, 53672 ✉ szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gerendai Ida Dr. Nagy György	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. L. Kiss Anna igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős (magyar és angol)</i> , Dr. Nemeskéri Ágnes	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csáki Ágnes, Dr. Fejér Zolt, Dr. Kocsis Katalin, Dr. Lukács Ákos Dr. Magyar Attila, Dr. Molnár Judit, Dr. Nagy Nándor	
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Dávid Csaba, Dr. Heinzlmann Andrea, Dr. Herbert-Minkó Krisztina, Dr. Oláh Márk, Dr. Szabó Arnold	
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Katz Sándor, Dr. Szuák András	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Németh Anna <i>tanulmányi felelős (német)</i>	
SAKTAANÁCSADÓ	Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár	
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Kittner Zsuzsa, Dr. Szeiffert Gábor	
MTA NEUROENDOKRIN KUTATÓ CSOPORT	Dr. Bodnár Ibolya tudományos munkatárs, Dr. Kiss József tudományos tanácsadó	
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Berta Ágnes, Dr. Bíró Éva, Dr. Hajdú Zoltán, Dr. Halász Gergely	

Az 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 1945/50-es tanévben II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től mint Szövet- és Fejlődéstani Intézet orvosi biológiát is oktatott. Az intézet korábbi igazgatói: Mihálikovics Géza 1875–1889, Thanhoffer 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. Korábban az intézet keretei között alakult meg az MTA-KOKI Morfológiai Osztálya, valamint az Egyetem első Központi Elektronmikroszkópos Laboratóriuma. 1965 és 1975 között pszichológus hallgatók számára is folyt fej-

lődéstan oktatás. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult.

Intézetünk mai nevét – Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet – 1996-ban a fejlődésbiológiai szemlélet hangsúlyozása érdekében kapta. Általános orvoskari (általános orvos és egészségügyi informatikai menedzser szakon) és gyógyszerészkar hallgatók számára végzünk oktatást. Általános orvosok számára az anatómia, a szövettan és a fejlődéstan tárgyat négy féléven keresztül oktatjuk – magyar, német és angol nyelven is. A mikroszkópos anatómia előadásában a mai szintetikus anatómiai tárgyalási mód érvényesül, aminek anyagát a táj- és klinikai anatómia (pl. réteganatómia) egészíti ki. Hallgatóink közvetlen oktatói irányítás mellett végznek tetemboncolási és mikroszkópos gyakorlatot. Gyógyszerészhallgatóknak egyféléves tantárgy keretében nyújtunk morfológiai ismereteket magyar és angol nyelven. „Klinikai anatómiai propedeutika” és „Fejlődésbiológia” címmel fakultációk (a kreditrendszerben kötelezően választható kurzus) is hallgatóink rendelkezésére állnak – ugyancsak magyar és angol nyelven.

A posztgraduális képzés keretében két doktori programban is részt vesz Intézetünk. A Doktori Iskola „Idegtudományok” c. programján belül neuroendokrinológiai témakörben folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésére (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinválasztás, gastro-intestinalis peptidek, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogenezise). 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.

SAKMAI PROFILOK · Anatómia · Táj- és klinikai anatómia · Sejtbiológia · Szövettan · Embryológia · Idegtudomány.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Lymphomyeloid rendszer organogenesisise · Embryonális összejték differenciálódása · Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása · A membránkörnyék sejtbiológiája · Az idegrendszer és a neuroendokrin rendszer összeköttetései és kémiai neuroanatómiája · A reprodukciós folyamatok neuroendokrinológiája · A prolaktin szerepe a neuroendokrin szabályozásban · Endogén kannabinoidok és a neuroendokrin reguláció · Endocytosis/ exocytosis.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A hereműködés helyi szabályozása · A reprodukciós rendszer spinalis és supraspinalis idegi kapcsolata · A gonadműködés közvetlen idegi szabályozása · Neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban · Ritmusos neuroendokrin működések vizsgálata patkányban · Caveolák szerepe hasártya mesothel sejteiben · Caveolin szerepe az ösztrogén és progeszteron hatásmechanizmusában · Foszfotranszfer mechanizmusok a caveola-ciklus szabályozásában · Caveolin izoformák szerepe a fejlődő retinában · Patkány limboretinális rendszerének vizsgálata tracing technikákkal · A limboretinális rendszer eredő sejtjeinek kémiai karakterizálása patkányban · Hosszan tartó ösztrogén és progeszteron kezelés hatása a hypophysis mellső lebe ny hormon termelésére · Emlős retinák összehasonlító immunocitokémiai vizsgálata · Organotipikus tenyésztési eljárások a fotoreceptorok fejlődésének vizsgálatában · Monoklonális antitestek előállításának karakterizálásuk · Madarak Langerhans sejtjeinek vizsgálata · Adenohypophysis hormonok elválasztásának neuroendokrin · parakrin és autokrin szabályozása · A hypophysis denerváció és neurotoxikus hatása a közti-hátsó lebe ny idegelemekre (dopaminerg, vasopressinerg és oxytocinerg terminálisokra) · A salolinol szerepe a hypophysis prolaktin-elválasztásában · A molekuláris felismerés új elmélete: receptor-agonisták és -antagonisták tervezése a receptor ligandkötő helyének komplementer DNS-e alapján · Az agyalapi mirigy elűső lebe ny prolaktin-elválasztásának sejtinté és molekuláris vizsgálata · Új intracelluláris jelátviteli rendszer(ek) szerepe a hypophysis prolaktin elválasztásának dopaminerg szabályozásában fiziológiás és patológias körülmények között · Különböző szimpatikus beidégzés alatt álló szervek (pl. máj, lép, nyálmirigy stb) norepinephrin és dopamin metabolizmusának vizsgálata · A salolinol hatásmechanizmusának vizsgálata · A stressz okozta hypophysealis hormon változások vizsgálata patkányban · A nyirokszervek fejlődésbiológiája (lép, thymus, bursa Fabricii, tonsilla) · Hemopoietikus összejték differenciálódása a központi és periféris idegrendszerben · Extracelluláris matrix specifikus monoklonális ellenanyagok karakterizálása · Máj Ito sejtjeinek karakterizálása és fejlődése · Plexus hypogastricus fejlődése humán embrióban · Proliferáció és apoptózis szerepe a nyirokszervek embryonális fejlődése során · A szív koszorúereinek klinikai anatómiája · Koszorúerek rendellenes eredése · elágazódása (korróziós szivpreparátumok) · A szív vénás rendszerének klinikai anatómiája (korróziós szivpreparátumok) · Az ischémiás szívbetege ség klinikai anatómiai vizsgálata korróziós szivpreparátumokon · Az epeút szerkezeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májtájtűtetésben · A máj sebészeti anatómiája (máj szegmentek) · A női test szletanatómiája – a testszeleket computer tomográfias feldolgozása · Speciális konzerválási eljárások az anatómia és patológia oktatásában · A vese sebészeti anatómiája · Retinális mozaik · Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása · Növekedési faktorok expressziójának és hatásának vizsgálata fejlődő citoblastokban · A jóga orvosi alkalmazása · A circumventriculáris és liquorotant neuronrendszer összehasonlító citológiai vizsgálata emberben és különböző differenciálságú gerincekben · Kábítószer hatása a neuroendokrin folyamatok szabályozására.

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300 ☎ 216-2676

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sótónyi Péter professor emeritus
EGYETEMI DOCENS	Dr. Törő Klára med. habil. (<i>TDK felelős</i>)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Felszeghy Endre, Dr. Hubay Márta (<i>külföldi hallgatók tanulmányi felelőse</i>), Dr. Lászik András
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Soós Margit
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Danics Krisztina, Dr. Fehér Szilvia, Dr. Kristóf István, Dr. Magyar Lóránt (<i>magyar hallgatók tanulmányi felelőse</i>)
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Fűzi Andrea, Dr. Lajos Szilvia
BIOLÓGUS	Bedi Katalin, Tátrai Enikő
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Klausz Gabriella
SZAKORVOS	Dr. Berecz András, Dr. Czirják Imre, Dr. Dombai Gyula, Dr. Horváth György, Dr. Juhász Tamás
AZ ORSZÁGOS IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET MUNKATÁRSAI	
IGAZGATÓ	Dr. Sótónyi Péter professor emeritus
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dunay György tudományos munkatárs Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász
ADMINISZTRÁTOR	Nagy Árpádné
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kelemen Lászlóné
NEUROPAOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT	Dr. Kovács Gábor Géza szakorvos
AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK	Dr. Baraczkza Krisztina főorvos, Igazságügyi Megfigyelő és Elmegyógyító Intézet Dr. Busch Béla egyetemi docens, ELTE Jogtudományi Kar Dr. Farkas Antónia megyei bíró Fővárosi Bíróság Polgári Kollégium Dr. Juhász Ferenc címzetes egyetemi docens Dr. Petőfi Attila dandártábornok, ORFK bűnügyi főigazgató Dr. Székely Ildikó fősztályvezető helyettes, Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Int.

A medicina forensis (törvényszéki orvostan), mai nevén igazságügyi orvostan több mint 200 éves egyetemi múltra 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 elnevezésében 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, Rác Sámuel 1802–1803, Bene Ferenc 1805–1816, Böhm Károly 1816–1841, ifj. Bene Ferenc 1841–1845, Rupp János 1845–1881, Belky 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, Őkrös Sándor 1958–1969, Somogyi Endre 1969–1992, Sótónyi Péter 1992–2003.)

Az intézet két félévben oktatja az ÁOK V. éves magyar, angol, német és egy félévben a FOK V. éves magyar, német és angol nyelven tanuló hallgatóit. Az intézet oktatói részt vesznek az ELTE Állam- és Jogtudományi Ka-

rának és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karának, valamint a Rendőrtisztviselői Főiskola oktatásában is. Az intézet a szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet diplomás tagja 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 szerológiai, DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai és elektronmikroszkópos laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A szerológiai, DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt adata a kriminalisztikai vizsgálatok mellett a származásmegállapítási ügyekben (1200/év) orvosszakértői vélemény adása.

Az elmúlt évtizedben az intézet jelentős külföldi kapcsolatokat épített ki és számos területen végez nemzetközi tudományos együttműködést. A tudományos kutatás különböző pályázati támogatásból (OTKA, MTA, ETK, FKFP, NIH) történik. Kiemelt kutatás a cardiopathologia, kábítószeres halálzás, 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, az élő személy vonatkozásában kezdeményezett bármilyen igazságügyi orvosszakértői véleményezés és biopsziás szivizommin-ták diagnosztikus vizsgálata területein, más intézmények, ill. magánszemélyek megkeresésére is vállal szakértői véleményezést, ill. részt vesz az OEP által finanszírozott egészségügyi tevékenységben (kórboncolás, klinikai toxikológiai, klinikai genetika, szivizom-biopszia diagnosztika).

Intézetünkkel megegyező épületében működik az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet (igazgatója Prof. Dr. Sótónyai Péter). Az országos intézet figyelemmel kíséri az orvosszakértők munkáját, elemzi a vonatkozó szakértői jogszabályok hatályosulását, felméréseket végez, koordinálja a szakterület tudományos életét, illetve az egyetemi hallgatók oktatásában is részt vesz.

2008 április óta Intézetünk épülete ad otthont a Neuropathológiai és Prionbetegség Referencia Központ számára, (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 postgraduális oktatásban is.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR · A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látjuk. A hallgatók a Diákkörbe lezárt II. év után jelentkezhetnek végzi a kétfázisú tanulmányi eredménnyel. A felvételről az Intézeti Tanács dönt. A kéreimeket dr. Törő Klára egyetemi docenshez, 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.

A REKTORI PÁLYÁZATOK · *Témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási témákhoz.* Ezek az alábbiak: Hirtelen szívhalál · Csecsemőkori hirtelen halál (SIDS) · Genetikai vizsgálatok a származás-megállapításban · DNS vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában · Az ingerületképző és -vezető rendszer elváltozásai a hirtelen szívhalálban · Hibák és tévedések az orvosi gyakorlatban · A személyazonosítás lehetőségei · Toxikológiai vizsgálatok szerepe a kábítószer okozta halálzások orvosszakértői értékelésében · Gyermekek bántalmazás az orvosszakértői gyakorlatban · Drogkarrier orvosszakértői szemmel · Biztosítás orvostan jelen – jövő · Legális és illegális drogok szerepe a közlekedési balesetekben · A kutyaharapások igazságügyi orvosszakértői jelentősége · Gyermekek és serdülőkorú erőszakos halálesetek szakértői megítélése · Közlekedési balesetek igazságügyi orvosszakértői szempontjai · Sérülések, balesetek orvosszakértői véleményezése · Felnőttkori erőszakos és váratlan halálesetek szakértői differenciálása · Abúzus szerek igazságügyi toxikológiai vizsgálata · Immunszuppresszánsok terápiás gyógyszerintenzit monitorozása.

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

Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

VEZETŐ

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
 Levélcím: 1446 Budapest, Pf. 448
 ☎ 210-0306 ☎ 334-3162
 ✉ humanelettan@eok.sote.hu,
 weboldal: <http://humanelettan.usn.hu>
<http://www.humanphysiology.usn.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kollai Márk <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 60333
	Dr. Benyó Zoltán	☎ 60302
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil	☎ 60315
EGYETEMI DOCENS	Dr. Eke András	☎ 60318
	Dr. Ivanics Tamás	☎ 60308
	<i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>	
	Dr. Nádasy György L.	☎ 60317
ADJUNKTUS	Dr. Ikrényi Károlyné	☎ 60311
	<i>gyakorlati oktatási felelős</i>	
	Dr. Horváth Béla András	☎ 60336
	Dr. Miklós Zsuzsanna	☎ 60316
	Dr. Zsembery Ákos	☎ 60339
TANÁRSEGÉD	Dr. Dankó Tamás	☎ 60340
	Dr. Horváth Eszter Mária	☎ 60322
	Dr. Horváth Tamás	☎ 60330
	Dr. Kiss Levente	☎ 60342
	Dr. Portörő István	☎ 60310
	Dr. Ruisanchez Éva	☎ 60336
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sándor Péter	☎ 60309
	ny. egyetemi tanár	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor	☎ 60312
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Benkő Rita	☎ 60337
	Pankotai Eszter	☎ 60338
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Balázs Bernadett Éva (☎ 60340), Cselenyák Attila (☎ 60342), Dr. Fekete Katalin (☎ 60337), Hartmann András (☎ 60310), Dr. Iring András (☎ 60336), Dr. Németh Tamás (☎ 60336), Dr. Pintér Alexandra (☎ 60330), Váczi Gabriella (☎ 60338), Dr. Weszl Miklós (☎ 60342)	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Hegedűs Judit	☎ 60092
TITKÁRNŐ	Balog Ibolya	☎ 60300, 06-20-663-2265
TANSZÉKI MÉRNÖK	Izápy Viktor	☎ 60325
TECHNIKUS	Németh Gyula	☎ 60349
VEGYÉSZ	Hornyák István	☎ 60326

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovács Arisztid vezetésével dolgozott. Az intézet kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló keringéstudományi és kórelletani kutatások végzését, valamint a műtétes klinikák kutatómunkájában való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től egy további társult: a magyar, és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar másodéves hallgatói, illetve 2001-től a Gyógyászati és Kórelletani Kar harmadéves hallgatói számára. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovács Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009, mb. igazgató Ligeti Erzsébet 2009–2010.)

GRADUÁLIS OKTATÁS Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a másodéves általános orvostan- és a harmadéves gyógyszerészhallgatók élettanoktatása áll. A tantermi előadásokat a senior fakultás tagjai magyar és angol nyelven tartják. *Elméleti oktatási programunkban* a celluláris, szöveti, szervi szinteken át a szervezet egészének komplex működését bemutató tárgyaljuk a humán élettani mechanizmusokat, az egyes

szerveződési szinteken zajló folyamatok közötti kapcsolatokat, azok szabályozását. Hallgatóinkat így felkészítjük az élő szervezet komplex élettani működésében való tájékozódásra, mely biztos alapot nyújt a kurikulumban később elsajátítandó kóros mechanizmusok megértésére. Az előadások digitalizált demonstrációs anyaga letölthető az intézet honlapjáról. *Gyakorlati oktatási programunkat* humán élettani kísérleti laboratóriumokban, kiscsoportokban végezzük. A gyakorlatok során a fő hangsúlyt a klinikumban is használt humán mérés-ekre helyezzük. Korszerű, non-invazív, komputerizált mérőeszközökkel vizsgálhatóvá tettük pl. az emberi vérnyomás-szabályozást, a vérkeringési, légzési, ideg- és izomrendszer egyes mechanizmusait, azok fizikai terhelés során bekövetkező változásait, a látáskoordinációt stb. Ezek a gyakorlatok kiegészülnek különböző fiziológiai paraméterek szimulációs méréseivel, illetve analízisével. A tavaszi szemeszter záró foglalkozások két irányban folytatódnak. Az állatkísérletes élettani kutatások iránt érdeklődő hallgatók speciális laboratóriumokban műtéttani alapismeretekre tehetnek szert, és ezek felhasználásával végezhetnek élettani kísérleteket (pl. vagusingerlés hatása az artériás nyomásra), a hallgatók másik csoportja pedig korszerű, klinikai színvonalú spirometriai, terhelési és anyagcsere laboratóriumokban végeznek kísérleteket. Az év gyakorlati oktatási programját a szív és a nyagerek működését klinikai fiziológiai szempontból elemző echocardiográfiai bemutató zárja. Hallgatóink közül a legkiválóbbak csatlakoznak intézetünk tudományos diákköréhez.

POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS. A intézetünkben folyó posztgraduális képzés „*A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai*” című akkreditált program keretében folyik. Ösztöndíjas PhD-hallgatóink évek óta legeredményesebb tudományos diákköröseink közül kerülnek ki. PhD-hallgatóink rendszeres intézeti munkabeszámolóikon mutatják be a kutatási témájukban elért eredményeiket.

KUTATÁS. Kutatási témáink a centrális és szöveti vérkeringési rendszer normális és kóros körülmények közötti kísérletes vizsgálatára irányul (szív, nagyartériás, szöveti és mikrocirkuláció). Egyaránt alkalmazunk teljes állat, szöveti, celluláris és szubcelluláris kísérletes modelleket, valamint non-invazív módszereket alkalmazó humán kísérleteket is, pl. az érfalrugalmasság vagy az agyi oxigenáció és hemodinamika vizsgálatára. Kutatóprogramjaink 8 munkacsoportban (klinikai élettan; érfalfiziológia; agykeringés; kalcium-szívhatás; agyi mikrocirkuláció/oxigenáció és fraktálettan; oxidatív stressz; elektrofiziológia; orálfiziológia), nemzetközileg ismert és elismert kutatók és 20–25 PhD-hallgató részvételével folyik. Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak ezekbe a kutatásokba. Az intézet ennek megfelelően évente 30–35 kutatási témát hirdet meg a számukra. Intézetünk kutatói eszköztára és metodikai bázisa korszerű. A kutatások anyagi hátterét számos hazai, EU és USA pályázati támogatás biztosítja.

Web: <http://humanelettan.usn.hu> Honlapunk magyar és angol nyelven az alábbi területeken szolgál a látogatók számára részletes, ahol szükséges, letölthető információval: előadások, gyakorlatok, szabályok, tételek, demonstráció, jegyzetek, szakdolgozat, rektori pályázati témák, TDK-témák, PhD-programok, intézeti publikációk, az intézet története és egyéb aktuális témák.

Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 459-1500/56569

IGAZGATÓ

Dr. Weber György egyetemi tanár

TITKÁRNÓ

Juhász Kálmánné

✉ jkatl@rekhiv.sote.hu

Közel ötven év után, az idei esztendőben ismét megkezdte működését egyetemünkön a műtéttani intézet. Oktatási tevékenységünk célja, a hallgatóknak jelezni, hogy közügyessége a manuális vagy inkább az elméleti munka végzésére predesztinálja. Az oktatási struktúra is a gyakorlati képzést támogatja: az elméleti ismeretanyagot csupán hét előadás foglalja össze, a hangsúlyt a hallgatók manuális készségfelmérésére helyezi, mely a gyakorlás utáni számonkérést jelenti. A műtői viselkedés és az alapvető orvosi beavatkozások bemutatása mellett, számot kell adni műszerismeretről, azok használatáról, és a laparoszkópos feltárás alapműveleteinek elsajátításáról. A kivitelezés minőségét, idejét és a hibák száma egyértelműen meghatározható, s ezáltal, - az egymásközi versengés pozitív hatásait is felhasználó - moduljaink lehetőséget biztosítanak a hallgatók manuális készségének objektív felmérésére illetve fejlesztésére. A gyakorlati vizsga érdemjegye mellett, a hallgató önmaga is megéli, a társaihoz is viszonyított manuális készségének szintjét és ez döntően meghatározhatja további szakmai fejlődése irányát.

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 posztgraduális oktatás keretében, a manuális szakmák rezidenseinek, a szakorvossá váláshoz nélkülözhetetlen elméleti és gyakorlati ismereteket összefoglaló, kötelező, három hetes „*Manuális készségfejlesztés*” tanfolyamot szervezünk. A már szakvizsgával rendelkező orvosok sebészti tudásának és készségének fejlesztése érdekében

akkreditált, kreditpontos kurzusokat hirdetünk varróanyagok és sebegyűjtés, alap- és emeltszintű laparoszkópos valamint mikrosebészeti ill. minimál invazív sebészet tárgykörben.

Aktív részt kívánunk venni az állatorvostan hallgatók sebészeti oktatásában, valamint a hazai és külföldi állatorvosok továbbképzésében is (sebellátás, varrás, laparoszkópia stb).

KUTATÁS - A műtéti intézet speciális infrastruktúrája, és a klinikai szakmákkal való szoros együttműködése miatt – sajátos helyzetben – a klinikai és alap kutatás között végzi tudományos tevékenységét. E helyzet lehetőségét nyújt arra, hogy a betegágy mellett felvetődő kérdések, az in vitro, majd az in vivo végül pedig a klinikai kutatás módszereivel vizsgálva valódi, a gyógyításban felhasználható válaszok formájában jussanak vissza a beteg ágya mellé. Az intézet kiváló bázisa a manuális szakmák mindennapi művelése során felmerülő problémák kutatásának, a sebészeti beavatkozásokhoz szükséges eszközpark kifejlesztésének, illetve a már kifejlesztett eszközök és módszerek preklinikai vizsgálatának. Célunk az újabb sebészeti módszerek és eszközök bevezetését szolgáló, alkalmazott kutatás valamint az állatkísérletes modellre épülő, sebészi patológiás kórképekkel kapcsolatos kutatások végzése. Kiemelten foglalkozunk a laparoszkópos műtétek elvi és technikai részleteivel, a pneumoperitoneum fiziológiai következményeivel és az egy nyíláson át, az ún. single port módszerrel. A műtéti megterhelés okozta reaktív oxigén származékok és gyulladáscsökkentő citokinek felszaporodása jól követhető és, ezáltal a különböző műtéti beavatkozások betegre gyakorolt hatása objektíven meghatározható. A természetes testnyílásokon keresztül végezhető hasi műtét (NOTES), a heg nélküli sebészet új dimenzióját jelenti. Hazánkban elsőként végzett állatműtéteink számos elvi és technikai kérdést vetnek fel, melyek vizsgálata ugyancsak a prioritások közé tartozik. Biomechanikai kutatásaink, az implantátumok beépülését és biológiai viselkedését vizsgálják.

Az Intézet saját tudományos programjának végrehajtása mellett, befogadója 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.

A kialakulóban lévő humán és állatorvosi kutatók közös munkacsoportja európai szinten is egyedülálló és a tervezett közös oktatási-kutatási projektek kivételes eredményeket sejtetnek.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☎ 210-4409, 210-0100, 210-2956,

TITKÁRSÁG: Balog Marianna, Lipták Judit

IGAZGATÓ

Dr. Rosivall László, MTA doktora, egyetemi tanár,
Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola vezetője,
Nemzetközi Nephrológiai Iskola igazgatója,
Nanomedicina Kutató és Oktató Központ oktatási vezetője
Nephrológia I.-II. c. kötelezően választható tantárgy vezetője,
ÁOK IV.-V. BME-SE Rehabilitációs Szakmérnök képzés orvos vezetője

EGYETEMI TANÁR

Dr. Koller Ákos, MTA doktora (részállásban)
Dr. Szollár Lajos, MTA doktora

EGYETEMI DOCENS

Dr. Molnár Miklós MSc. Chem, PhD *általános tanulmányi és TDK-felelős*,
Klinikai kórélettan c. kötelezően választható tantárgy vezetője ÁOK IV-V.,
(Kórélettan angol, magyar, német, ÁOK III., Klinikai kórélettan ÁOK IV-V.,
Élettan-Kórélettan, Egészségügyi informatikai menedzserképzés ETK II.)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Hamar Péter PhD, med. habil., *tanulmányi felelős helyettes*
(Kórélettan német, ÁOK III.)
Dr. Kriston Tünde *tanulmányi felelős helyettes*
(Kórélettan angol, ÁOK III., TDK)
Dr. Mózes Miklós, PhD, Központi GMO Állatház megbízott vezetője, NET

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Buday Anna
Dr. Kökény Gábor, PhD, Központi GMO Állatház helyettes vezetője, NET
Dr. Molnár Miklós Zsolt
Dr. Papp Enikő *tanulmányi felelős* (Orvostudomány-Élettan-Kórélettan,
Egészségügyi ügyvitelszervező szak, EKK, I.),
tanulmányi felelős helyettes (Kórélettan magyar, ÁOK III.)

INTÉZETI MÉRNÖK	Dr. Tornóci László MSc. Math., <i>tanulmányi felelős</i> (Orvostudományi kutatás és biomedikai gyakorlat, Kóréletlan c. tárgyak, Biológus-mérmők szakképzés BME VIII-IX., Kóréletlan, ELTE -TIK Biológus mesterszak.), rendszergazda
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szebeni János, MTA doktora (részállásban)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin MSc. Chem.
PHD-ŐSZTÖNDÍJAS	Dr. Fang Lilla, Dr. Kaucsár Tamás, Révész Csaba, Dr. Szalay Csaba, Szoleczky Petra, Dr. Veresh Zoltán
KÜLFÖLDI PHD-HALLGATÓ	Dr. Reza Ghaffari
SAKASSZISZTENS	Godó Mária, Szabados Péterné (német oktatási asszisztens, ☎ 56156) Zerginé Varga Júlianna (angol oktatási asszisztens, ☎ 56167)
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Zolnai Viktória (☎ 56167)
CARPA KUTATÓ KONZORCIUM	Dr. Rosivall László Dr. Szebeni János Dr. Báthori György Dr. Rozsnyay Zoltán Dr. Urbanics Rudolf, PhD
MTA-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEPHROLOGIAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Rosivall László
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Bodor Csaba Szilvásiné Horváth Kata
TANÁCSADÓ	Dr. Masszi András, PhD Dr. Mucsi István, PhD, egyetemi docens Dr. Peti-Peterdi János, PhD, egyetemi tanár Dr. Sebe Attila, PhD
SEROSCIENCE CSOPORT	Dr. Rosivall László, MTA doktora Dr. Szebeni János, MTA doktora Dr. Szabó András, MTA doktora Dr. Tóth Miklós, MTA doktora Dr. Rozsnyay Zoltán Dr. Krajcsi Péter
MAGYAR VESE-ALAPÍTVÁNY (Reg. 596/1987)	Dr. Rosivall László, elnök Dr. Nagy Judit, MTA doktora Dr. Szegegyi János, PhD Dr. Peti-Peterdi János, PhD Dr. Papp János, képviselő
VACCINE THERAPY INNOVATION CLUSTER - ATHEROSCLEROSIS GROUP	Dr. Szollár Lajos, Dr. Lisziewicz Julianna, Dr. Molnár Miklós, Dr. Mózes Miklós, Dr. Hamar Péter, Dr. Kökény Gábor, Dr. Papp Enikő
SAKASSZISZTENS	Szabados Péterné

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kórtan), majd 1882 óta önálló intézetben folyik az általános kór- és gyógytanból 1948-ban átkeresztelt kórélettan oktatása. (Az intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770–1784, Prandt Ádám 1785–1792, Stipsics 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, Högyes 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, Hársing László 1974–1990, Szollár Lajos 1991–2010.) Az intézetből 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás feladatának önálló ellátására kivált az Orálbiológiai Tanszék.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, részben elméleti, részben pedig gyakorlati oktatás keretében. A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvos-

lás tudományos alapjait, a kóros állapotok okát (etiológiáját), a kóros állapotok kialakulásának dinamikáját (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével jelentősen megelőztünk sok, nagy oktatási hagyományokkal rendelkező egyetemet, hisz az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kórelletan önálló keretek között történő oktatása.

Az intézet az oktatásban is nagy hangsúlyt fordít a klinikai együttműködésre. Ennek jele az 1993/94-es tanévben a IV.-V. évf. számára bevezetett, majd 1998/99. óta két féléves Klinikai Kórelletan és Nephrologia c. tárgyak, melyek a molekuláktól a betegágyig szemlélettel interdisciplinárius formában foglalják össze a népegészségügyi szempontból fontos állapotok elméleti hátterét klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BME-ELTE-Semmelweis Egyetem közös biológus-mémnök képzésének, valamint az ELTE szakbiológus képzésének kórelletan oktatásában immár másfél évtizede, BME-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében 2000 óta. A Nemzetközi Nephrologiai Továbbképző Iskola [Dr. Rosivall László alapító elnök (1994) és szervező] évente 20-30 országból érkező hallgatóival világhírűvé vált.

Az intézet tudományos kutató munkája a nephrologia (ezen belül kiemelten molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, transzport, hypertonia, klinikai nephrologia, immunonephrologia, dialízis transzplantáció), keringési sclerosis, sejtbológia, továbbá az anyagcsere- (lipidológia, elhízás, metabolikus szindróma) és a gasztroenterológia területén folyik. A munkacsoportok vezetői tudományterületeknek nemzetközi elismertségű szaktekintélyei. A kutatómunka eredményességét az egyes munkacsoportok kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködései, valamint sikeres itthoni és nemzetközi pályázatai biztosítják. 2005. óta az 1. Sz. Doktor Iskola Dr. Rosivall László egyetemi tanár vezeti, melynek Nephrologia c. programja (1994-) is az intézethez kötődik.

Az intézet tagja a CARPA777, NANOMEDI, NANOBACT elnevezésű kutatási konzorciumoknak, illetve a SysKid és ANTICARB európai projekteknek.

SAKMAI PROFILOK A veseműködés élet- és kórelletana 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 · Lokális renin-angiotenzin rendszerek · A komplementrendszer és a pszeudoallergia · A diabeteses nephropathia patomechanizmusa · A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa · Krónikus veseelégtelenség, valamint vesetranszplantált betegek életkilátásait meghatározó tényezők; krónikus betegek alvászavarai · A preclampsia patogenezisének modern szemlélete · A koraszülés molekuláris mechanizmusai · Tumormarkerek a dagana folyamatok diagnosztikájában · Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára · Hipertónia, diabetes, atherosclerosis, hiperhomociszteinémia · Lipidológia alap kutatások: trigliceridek, szterinek és zsírsavak analitikai vizsgálata, összetételei-eltérések anyagcsere-betegségekben · Az arteriosclerosis kockázati tényezőinek kortani szerepe · Táplálkozási tényezők rizikófaktor szerepe az ischaemiás cardiovascularis betegségek kialakulásában · Keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriola, venula, endothelium, simaizom.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Sejt-sejt és sejt-mátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórelletanában · Heme-oxygenase-1 szerepe lupus nephritisben (egérmodell) · Különböző vitaminok (A, D) hatása az endothel sejtek működésére normoxiás és hypoxiás körülmények között · Jelátviteli mechanizmusok vizsgálata az endothelialis permeabilitás szabályozásában prorenin, renin és angiotenzin (I-IV) kezelések során · A relaxin szerepe a diabetesben · A TGF- β szerepe érelmeszesedésben (egérmodell) · Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemiás/reperfúziós károsodásának megelőzésére és érelmeszesedésben (egérmodell) · Komplement aktiváció következtében kialakult pszeudoallergia gátlásának lehetőségei (malacmodell) · Nyirokérűjdonkpezés szerepe transzplantált vese krónikus kilökődésében (patkánymodell) · A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában (egérmodell) · Genetikai háttér szerepének vizsgálata a kardialis fibrózis pathomechanizmusában (egérmodell) · A TGF- β szerepe ozmotikus stressz alatt vesetubulus sejtekben in vitro és in vivo · A relaxin szerepe diabeteses nephropathiában (egérmodell) · Új génterápiás lehetőségek keresése a progresszív vese fibrózis kezelésére (egérmodell) · Foszfodiészteráz gátlók alkalmazásának lehetőségei diabetesben · Szájüregi képletek mikrocirkulációjának szabályozása normál és kóros körülmények között · Bélanasztomózisok gyógyulását elősegítő tényezők · Klórioxid hatása MRSA fertőzésben · A splanchnicus keringés kórelletana; A koraszülés molekuláris patomechanizmusa · A terhességi hypertonia patomechanizmusa · A ciklooxygenáz izoformák jelentősége különböző betegségek patomechanizmusában · Tüdődaganatok tumormarkereinek vizsgálata; A mikroerek funkcionális változása hypertóniában · A T-lymphocyták krónikus vesebetegségben betöltött szerepe · Kockázati tényezők a korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában · Újdonságok az arteriosclerosis kutatásában · A metabolikus szindróma patogenezise.

WEB <http://kortan.sote.hu>. Honlapunkon megtalálható az előadásaink ábra és hanganyaga, a vizsgakérdések, a követelményrendszerek, a diákok visszajelzései az oktatott anyaggal kapcsolatban, a tanrend, az oktatók-kutatók életrajza és adatai magyar, angol és német nyelven.

Laboratóriumi Medicina Intézet

1083 Budapest, VIII. Bóky J. u. 53–54.

☎ 334-3186

MB. IGAZGATÓ	Dr. Szabó Antal egyetemi tanár	☎ 20-825-8153 ✉ szabant@gyer1.sote.hu
KLINIKAI LABORATÓRIUMI IGAZGATÓ HELYETTES	Dr. Bekő Gabriella	☎ 20-825-1525 ✉ bekgab@bel1.sote.hu
OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI IGAZGATÓ HELYETTES	Dr. Vásárhelyi Barna	☎ 20-825-2710 ✉ vasbar@gyer1.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gergely Péter	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kristóf Katalin	
LABORATÓRIUMI SZAKORVOS	Dr. Fehér Adrienne, Dr. Patócs Attila, Dr. Szőke Dominika, Dr. Várnai Katalin	
MIKROBIOLÓGIAI SZAKORVOS	Dr. Kiss Rita	
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kocsis Ibolya, Molnár-Világos Györgyi	
KLINIKAI BIOKÉMIKUS	Bíró Edina	
VEGYÉSZMÉRŐK	Olajos Ferenc	
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Ungváriné Topcsiov Zsanett	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Nátyi Roberta, Dr. Sántori Anna	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Recska Pál	

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 (klinikai kémia, hematológia, hemosztazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológiai, gyógyszer szint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 3 millió vizsgálatot végzünk. A laboratórium FJ-3 besorolását, amely a nap 24 órájában működik. A GLIMS laboratóriumi informatika az eMedSolution rendszerrel integrálódva teljes körű online szolgáltatást tesz lehetővé.

SZAKMAI PROFILOK Az Intézet bázisát képező SE Központi Laboratórium 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 3 millió vizsgálatot végzünk. A laboratórium FJ-3 besorolását, 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 gyógyszervizsgálatok 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.

Az Intézet működésének a kezdetén a fő kutatási profil a különböző betegségekre jellemző biomarkerek prediktív értékének a jellemzése. Ennek során például áramlási citometriával sejtfelszíni markerek expressziójának a meghatározására és intracelluláris analitik monitorozására, biochipek segítségével szérum citokinszint-mérésekre, valamint genomikai vizsgálatokra (SNP-analízis és génextpressziós array) kerül sor. Eszközeink és szakmai tudásunk rendelkezésre áll a hallgatók és a kooperációs kutatások számára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Valamennyi felsorolt tudományos és klinikai laboratóriumi területen lehetséges.

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☎ 210-2930/56123, 210-2955

www.magtud.sote.hu; www.behsci.sote.hu (angol)

KÖNYVTÁR: NET XX. emelet 2009. szoba, Somorjai Noémi ☎ 56125 ✉ somnoe@net.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ: Angyalföldi Brigitta, NET XX. emelet 2016. szoba ☎ 56402

✉ angybri@net.sote.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS: Dévainé Hajdu Katalin, Szabó Edit, NET XX. emelet 2005. szoba, hétfő–péntek: 8.30–12 és 13–14.30 ✉ hajkat@net.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kopp Mária *kutatási igazgatóhelyettes*

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kovács József *általános igazgatóhelyettes,*

Dr. Mucs István (4 óra)

Dr. Novák Márta

Dr. Stauder Adrienne

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Balog Piroska *tanulmányi felelős (angol),* Dr. Csapody Tamás, Dr. Dósa Ágnes (4 óra), Dr. Hajnal Ágnes *tanulmányi felelős (német),* Dr. Hegedűs Katalin *oktatási igazgatóhelyettes,* Dr. Lázár Imre, Dr. Németh Erzsébet, Dr. Purebl György *klinikai igazgatóhelyettes,* Dr. Susánszky Éva, Dr. Szántó Zsuzsa, Dr. Szumska Irena

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Ádám Szilvia, Dr. Cserhádi Zoltán, Gerencsér Ákos *tanulmányi felelős (magyar),* Dr. Györfy Zsuzsa, Harmat László, Dr. Konkoly Thege Barna, Dr. Lajtai László (külföldön), Dr. Pilling János, Salavecz Gyöngyvér, Susánszky Anna, Dr. Szentkirályi András, Dr. Zana Ágnes

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Bódizs Róbert

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Szezik Imre

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Zsínkó Szabó Zoltán

PSZICHOLOGUS

Dr. Berghammer Rita, Sándor Imola

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Babusa Bernadett, Dr. Czira Imola Eszter, Kovács Eszter, Dr. Lindner Anett, Varga Márta

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-on orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát tanít kötelező tárgyként, magatartásorvoslást (pszichoszomatikát) és klinikai epidemiológiát kötelezően választható tárgyként, a FOK-on és a GYOK-on orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát. Orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát és bioetikát angol és német nyelven is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása különböző részlegek keretében szerveződik. Az intézet megalakulása óta öt tankönyv és három jegyzet készült. A „Magatartástudomány” című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához tartozik.

A Tömő u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelő profilja: pszichoszomatikus zavarok, alvászavarok, szorongásos zavarok, gyász, krónikus fájdalomszindrómák. 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 pszichofiziológiai laboratórium és alvászlaboratórium is tartozik.

Az intézet könyvtára Közép-Kelet-Európa egyik legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye. Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kháron). Az intézet munkatársai több nemzetközi és hazai folyóirat szerkesztőbizottsági tagjai.

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 · magatartásorvoslás · klinikai epidemiológia.

Szabadon választható tárgyak: HuMánia pályaszocializációs műhely · a nemi különbségek pszichobiológiai alapjai · alvásmedicina · romológia · orvosi antropológia · tanatológia · pszichoneuroimmunológia · stresszkezelés elmélete és gyakorlata · „Vis major a betegágynál” · Istenhit és ész az orvostudományban · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz · Zsidó orvosi etika · Halál, kultúra, orvosi antropológia · A reprodukció kulturális különbségei – A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítése. Emellett részt veszünk az interetnikus orvoscépzési programban, és a hospice szakápoló és koordinátor képzésben (2001-től).

Kutatási területek: A magyar népesség egészségi állapotát befolyásoló pszichoszociális tényezők elemzése országos reprezentatív felmérések alapján · Evészavarok epidemiológiája és terápiája · A bioetika aktuális kérdései · A pszichiátriai betegképviselet problémái · Fiatal nők egészségmagatartása · A halálal, a haldoklással, a gyásszal kapcsolatos attitűdök vizsgálata az egészségügyben · A magyar lakosság öngyógyító stratégiái · Az egészségi állapot társadalmi különbségei · Az orvosok megbetegedése és halandósága · A magyar fogorvosok társadalmi státusának alakulása a privatizáció során.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · *Bioetika:* Pszichiátriai etika · A kórház a művészetekben · Államférfi orvosok a történelemben · A halál és haldoklás etikai kérdései.

Orvosi antropológia: Kultúrközi összehasonlító lélekgyógyászat · Kulturális „torzulások” az orvosi/gyógyítói gyakorlatban · A vokális kommunikáció szerepe a korai anya-gyermek kapcsolatban · A külső és belső testkép alakulása · A post partum depresszió pszichológiai vonatkozásai · A büntetés és szerepe a személyiségfejlődésben · A mozgásvilág orvosi antropológiája (mozgásszegénység, „fitness kultúra”, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája) · Drogfogyasztó szubkultúrák antropológiai vizsgálata.

Orvosi kommunikáció: Tanatológia: kommunikáció halálközéleben · Az orvosi kommunikáció hatékonysága (megértés, megjegyzés, compliance) · Gyógyszerfelírási szokások: praxis variációk az alapellátásban és a kórházi gyakorlatban · Kommunikáció szomatizáló betegekkel.

Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás: A drogvisszaélés, és öndestrukción és az AIDS szociológiai és szociálpszichológiai kérdései · Média és egészség · Értékrend és egészség · A szorongás pszichofiziológiája · Testi és lelki egészségünk összefüggései · Érzelmek pszichofiziológiája · Pánikbetegség és a kardiorespiratorikus rendszer · A pánikbetegség orvometeorológiai vonatkozásai · A pánikzavar altípusai · Impulzivitás és empátia · A műtéti altatás pszichológiai problémái · Evészavarok epidemiológiája · Az evészavarok szociokulturális modelleji · Testképzavarok: diszmorfofóbia, izomdiszomorfia · Alvászavarok · Vesebetegek alvászavarai · Alexithymia és pszichoszomatikus zavarok · Pszichoimmunológia · Az asthma bronchiale prevenciója · Gyermekkori pszichoszomatikus betegségek és terápiájuk · Mozgásszervi pszichoszomatika · A projektív tesztek és a féltelkei lateralitás · Az asthma bronchiale és a féltelkei lateralitás · A szív- és érrendszeri megbetegedések pszichoszociális háttértényezői.

Népegészségtani Intézet*

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☎ 210-2954, ☎ 210-4418

www.kozegeszsegtan.sote.hu

Tanulmányi osztály: ☎ 459-1100/56178

IGAZGATÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schultheisz Emil ny. egyetemi tanár Dr. Simon Tamás ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Morvai Veronika
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Balázs Péter
VENDEGFELTÁJÁZÓ	Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
EGYETEMI DOCENS	Dr. Forrai Judit orvostörténeti tanszéki csoport vezetője Dr. Jakabfi Péter <i>tanulmányi felelős</i> (német AOK, FOK) Dr. Ongrádi József, Dr. Pellet Sándor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dákay Mária
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Janik Leonárd, Dr. Péntes Melinda, Dr. Aliquander Anna, Dr. Terebessy András <i>tanulmányi felelős</i> (angol GYTK, FOK), Dr. Horváth Ferenc <i>tanulmányi felelős</i> (magyar AOK, GYTK, FOK)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csépe Péter, Dr. Koncz Júlia, Dr. Sima Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (egészségügyi szervező és manager, EKK)
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Leffelholz Eleonóra, Dr. Lelkes Miklós Dr. Somosi György
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Beseneyi Gabriella, Dr. Barczy Szilvia (gyes), Dr. Török Zsófia (gyes), Dr. Varga Orsolya
PHD-HALLGATÓK	Dr. Bartók Adrienn, Dr. Bán Domonkos, Kaldau Diana, Révész József, Györy Hedvig
SAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Júlianna

**(Létrejött a Közegészségtani Intézet és a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék összevonásával a Szemle 34/2010. (IV.29.) számú határozata alapján)*

A népegészségtan a betegségmegelőzés és az egészségfejlesztés elméleti alapjainak és gyakorlatának a tudománya. Szakmailag magába foglalja az általános epidemiológiát, a fertőző és nem fertőző betegségek részletes epidemiológiáját, továbbá a környezet egészségügy (a természeti és épített, valamint a biológiai és társadalmi környezet egészségre gyakorolt hatásának tudományát), végül a tágabban értelmezett 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 felismerve a közegészségtan oktatásának önálló intézetébe történő szervezését. 1875-től kötelező szigorlati tárgy lett, majd 1893-ban a tárgy a gyógyszerkészítésbe is bekerült. A tanszék élére a fiatal és tehetséges Fodor Józsefet hívták meg, akinek munkásságát számos hazai és nemzetközi elismerés kísérte, az egyetem dékánjának, majd rektorának választotta. A Magyar Tudományos Akadémia és más külföldi egyetem - többek között a Cambridge University disz doktorává avatta. Többszöri névváltoztatás, átszervezés, majd két intézetre történő szétválasztást követően alakult egyrészt, Egészségügyi Szervezés, Orvos történet és Társadalom orvostani intézetként, melynek vezetői: Weil Emil, Simonovits István, Aczél György, Schultheisz Emil, Simon Tamás másrészt a klasszikus Közegészségtani Intézetként. 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 1968–1993, Nagyluckay Sándor 1994–1997, Morava Endre 1997–2005, Tompa Anna 2005–2010, majd 2010. július 1-től Dr. Cseh Károly.

A Közegészségtani Intézet egyesült a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszékkel, és megalakult az új Népegészségtani Intézet 2010. július 1-től.

AZ INTÉZET FUNKCIONÁLIS EGYSÉGEI · Epidemiológiai laboratórium, Környezet- és Munka egészségügyi Csoport, Társadalom orvostani Csoport, Élelmiszer- és Táplálkozási-egészségügyi Csoport, Gyermekek- és Ifjúság-egészségügyi Csoport, Hátrányos helyzetűek Egészségvédelmi Kutató Csoport, Orvostörténeti Tanszéki Kutató Csoport. A tantárgy neve 2008. júliusától Szenátusi határozattal Népegészségтан I.-II-re változott.

Az intézet egészségnevelési és egészségvédelmi (dohányzás, HIV-AIDS/STF megelőzése), intervenció programokat is szervez, valamint szakmailag irányítja a lakosság életmódjának javítását szolgáló programokat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása genotoxikológiai és genomikai módszerekkel. Foglalkozik a gyermek és ifjúság-egészségügyi kutatások mellett, a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek (STF, HIV/AIDS, drog, szexualitás, erőszak stb.) és az egészségnevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával is. Az orvostörténeti tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja. A munkahigiéne, a foglalkozás- orvostan, a környezet-egészségтан, a sugárbiológia és sugáregészségтан is a népegészségтан oktatás és kutatás szerves része, aminek különös hangsúlyt adott a tanszékek 2010-es egyesülése.

MEGHIRDETETT SPECIÁLKOLLEGIUMOK · **Kötelezően választható speciális kollégiumok:** *Egészség gazdaságtan* IV-V. hallgatóknak, *Orvostörténelem* I-II. hallgatóknak (AOK, FOK, GYTK). **Szabadon választható speciális kollégiumok:** *Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből* (Orálbiológiai Tanszékek közösen) I-V. hallgatóknak *Népegészségтан a fogászat gyakorlatában* III-V. hallgatóknak, *Molekuláris virológia* III-V. hallgatóknak, *Környezetvédelem* a III-V. hallgatóknak (AOK, FOK, GYTK).

TDK-TÉMAK · Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése, a kockázatos egészség magatartás következményei · A környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata · A preventív beavatkozások költség-hatékonyágának vizsgálata · A szexuálisan terjedő betegségek gyógyításának orvostörténeti vonatkozásai az elmúlt 500 évben · Az egészségnevelés története, orvostörténeti kutatások; szakkám születése. Pl. neonatológia – gyermekbészett története, fogászat története, rehabilitáció – fürdők története, orvos-beteg-betegség-gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, régi magyar füveskönyvek · Vírusfertőzések megelőzése · Genotoxikológia · Táplálkozás és közétkeztetések problematikája, szexualitás társadalom orvostani vonatkozásai · Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (intézeti fiatalok, prostitúáltak, romák, fogyatékkal élők között).

SAKORVOSKÉPZÉS · *Megelőző orvostan* és *Népegészségтан* szakorvosképzés 46 hónapos időtartamú, 12 hónap elméleti és 6 hónap tudományos feléből áll, továbbá 24 hónapos szakgyakorlati és 2 hónapos belgyógyászati valamint sürgősségi képzést igényel. A képzés egyéni tutorális formában történik az alábbi témákban: epidemiológia, demográfia, toxikológia, kémiai biztonság, nem fertőző betegségek, táplálkozás egészségтан, foglalkozás egészségügy, jogi ismeretek és egészségpolitika, gyermek és ifjúság higiéne.

Munkaegészségтан (munkahigiéne és foglalkozás- orvostan), Környezet-egészségтан, sugárbiológia és sugáregészségтан, továbbá a kémiai biztonság területén. Szakirányú szakképzésre felkészítés az üzemorvostan/foglalkozás- orvostan, a munkahigiéne, illetve a sugárbiológia és sugáregészségтан területén. A három szakirányú szakképzés közül az üzemorvostan/foglalkozás- orvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerezhető; a munkahigiéne; illetve a sugáregészségтан –sugárbiológia szakirányú szakképzések ráépített szakvizsgaként szerezhetők meg. A szakirányú szakképzés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően választható és szabadon választható továbbképzéseket rendez és tart üzemorvostan/foglalkozás- orvostan, továbbá munkahigiéniusok, valamint sugáregészségтан-sugárbiológiai szakorvosok részére

Orvosi Biokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 266-2773, 459-1500/60010 ☎ 267-0031

<http://www.biokemia.sote.hu>

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Tretter László

Dr. Bauer Pál

Dr. Csanády László,

Dr. Kolev Kraszimir *tanulmányi felelős* (ÁOK II. évfolyam magyar orvosi biokémia II. és orvosi biokémia III.)

Dr. Chinopoulos Christos

Dr. Komorowicz Erzsébet

	Dr. Léránt István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK I. évf. magyar orvosi kémia és orvosi biokémia I., ÁOK II. évfolyam angol orvosi biokémia I. és orvosi biokémia II.)
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Ambrus Attila, Dr. Bartha Katalin
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bak Judit, Dr. Dóczi Judit, Dr. Törőcsik Beáta
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Wohner Nikolett, Rottenberger Zsolt
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthyné Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK II. és III. évfolyam magyar, angol)
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár Dr. Szabados György (GYTK biokémia előadó magyar, angol) Dr. Szikla Károly, Dr. Szilák László
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Szóllósi András
PHD-HALLGATÓ	Dr. Mándy Miklós

Az intézetet 1871-ben Élet- és Kórvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett Újja Biokémia Intézetként, később nevét II. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, 1996-ban kapta jelenlegi elnevezését (Az intézet korábbi igazgatói: Plósz Pál 1871–1902, Tangl Ferenc 1903–1914, Hári Pál 1915–1933, Farkas Géza 1933–1934, Szent-Györgyi Albert 1945–1947, Straub F. Brunó 1947–1949, Szörényi Imre 1950–1953, Székessyéné Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990.)

Az intézet tanévenként összesen mintegy 720 hallgatónak oktat, I. és II. éveseknek egy félévben orvosi kémiát és további három félévben orvosi biokémiát az Általános Orvostudományi Karon angol és magyar nyelven, továbbá ugyanezen tárgyakat az angol nyelvű képzés keretében a Fogorvostudományi Kar hallgatóinak, valamint II. és III. éveseknek két félévben biokémiát angolul és magyarul a gyógyszerészhallgatóknak. Az intézet oktatói részt vesznek még a kémia és biokémia német nyelvű oktatásában is. Az intézet oktatói részt vesznek a PhD-képzésben is. Az Idegtudományok 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.

A tudományos utánpótlást intenzív TDK-tevékenység biztosítja. Az elmúlt 5 évben 26 hallgató végzett kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 11 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben az intézetben hatan kaptak kiváló dolgozó, egy fő kiváló TDK nevelő és egy fő kiváló oktató kitüntetést. Az intézetben a kutatási tevékenység 4 munkacsoportban, négy különböző témában folyik.

A Neurobiokémiai munkacsoport akadémiai támogatású kutatóhelyként vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a vér-agy gát transzportfolyamatait.

A Hemosztázis munkacsoportban a halálóki statisztikák élén álló cardiovascularis betegségekkel kapcsolatos alapkutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik.

A molekuláris biológiai munkacsoport fő témája az apoptózis.

A Ioncsatorna részleg munkatársai két patofiziológias folyamatokban szerepet játszó humán ioncsatorna (CFTR és TrpM2) kapuzási mechanizmusait vizsgálják insideout konfigurációjú patch clam technikával.

A tudományos kutatás finanszírozását 12 pályázat biztosítja, ebből 9 hazai (OTKA, ETT stb.) és 3 külföldi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az oxidatív stressz patomechanizmusa és a védekezőrendszerek az idegrendszerben · A vérárvadás mechanizmusa, különös tekintettel a plazminogen aktiválás és a fibrinolízis folyamatára · Celluláris és vírális fehérjék szerepe az apoptózis szabályozásában.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fibrin szerkezet hatása a fibrinolízisre · A központi idegrendszer bioenergetikája · A neurodegenerációhoz vezető biokémiai folyamatok · Mitochondriális funkciók a központi idegrendszer sejtjeiben · A PARP-1 enzim szerepének vizsgálata sejtpusztulás során · A TRPM2 kationcsatorna ADP ribóz hidroláz doménjének enzimikus jellemzése · Az α -ketoglutarát dehidrogenáz enzimkomplex ROS-termelésének mechanizmusa és szerkezeti vonatkozásai

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

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

honlap: <http://mikrobiologia.sote.hu>

✉ miktit@net.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Nagy Károly egyetemi tanár ☎ nagykar@net.sote.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ádám Éva (GYTK előadó)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár,
Dr. Nász István ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Fűzi Miklós (igazgatóhelyettes)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Dobay Orsolya, Dr. Jeney Csaba, Dr. Szabó Dóra

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Kanizsai Szilvia

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Berek Zsuzsanna ☎ 56225
tanulmányi felelős ☎ berzsuz@net.sote.hu
(ÁOK magyar, angol, német,
FOK német)

KLINIKAI ORVOS

Dr. Horváth Andrea, Dr. Kocsis Béla

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó
Dr. Csukás Zsuzsanna ☎ 56319, 56216
tanulmányi felelős ☎ csuzsu@net.sote.hu
(GYTK, FOK, magyar, angol)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Ghidán Ágoston, Dr. Horváth Péter

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Szász Máté, TóthPál Adrienn

ANALITIKUS

Kardos Szilvia

TITKÁRNŐ

Lukics Márta ☎ 56101
☎ miktit@net.sote.hu

A mikrobiológia oktatását Högyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Högyes 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: Högyes 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, Fűr Zsuzsanna 2003–2004.)

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. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatkörben, s szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „klinikai mikrobiológus” a „fertőző betegségek szakorvosa”, az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa”, a „mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés szakgyógyszerésze” képzésben és továbbképzésben, továbbá szakorvos- és szakgyógyszerész-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 folyóirat szerkesztősége (főszerkesztő: Dr. Nagy Károly).

Az intézet tudományos munkája, a több évtizedes hagyományoknak megfelelően, több témakörben, széles kollaborációval folyik. Nemzetközi szinten is ismert kutatásait az OTKA, az Oktatási Minisztérium 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 Edinburgi, a Lipcsei, a Veronai és a Tampai (Flori-

da) Egyetem társintézeivel. Az intézet tudományos kutatási tevékenysége átfogja a leggyakoribb baktériumok okozta nosocomiális fertőzések, a bakteriális transzlokáció, az orális candidosis pathomechanizmusát in vitro és in vivo; a leggyakoribb nosocomiális fertőző mikroorganizmusok feno- és genotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a toxintermelésre, a sejtfelszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra. A virális, elsősorban az adenovírus epitópok struktúráját és funkcióját, a vírus és a gazdasejt interakcióját, virális- és gazdasejt gének kölcsönhatásainak tanulmányozását molekuláris és genetikai módszerekkel. Legújabb témakörök a HIV gyógyszer rezisztencia molekuláris alapjai, a HIV coreceptor gének polymorfizmus vizsgálata, és a HHV-8 szerepe a Kaposi sarcoma etiopathogenesisében.

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

Bakteriológiai, parazitológiai és infektio-szerológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Baktériumok okozta nosocomiális fertőzések · Gombás és parazitás fertőzések patomechanizmusa · Nosocomiális fertőzéseket leggyakrabban okozó mikroorganizmusok feno- és genotípusa · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások feno- és genotipizálása · 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 · Virális és bakteriális rezisztencia és virulencia gének · Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel HIV modellen · A fertőzések hatása az életminőségre · Mikroorganizmusok szerepe az STD-k kórokozói körében · Prionszerű fehérjék molekuláris elemzése.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

www.oivi.sote.hu

Titkárság: ☎ 459-1500/60100

IGAZGATÓ

Dr. Mandl József egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Csermely Péter
Dr. Bánhegyi Gábor (FOK előadó, orvosi biokémia)
Dr. Sasvári Mária (FOK előadó, orvosi kémia)
Dr. Buday László (mellékállásban)

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hrabák András (angol tanulmányi felelős),
Dr. Mészáros György
Dr. Vér Ágota, igazgatóhelyettes (Molekuláris Orvostudományok Doktoriskola tanulmányi felelős)
Dr. Müllner Nándor (intézeti tanulmányi felelős, német tanulmányi felelős)
Dr. Csala Miklós (intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Csuka Ildikó (intézeti TDK-felelős), Dr. Kukor Zoltán,
Dr. Sipeki Szabolcs (intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam),
Dr. Solti Csaba, Dr. Kardón Tamás, Dr. Barta Csaba, Dr. Rónai Zsolt,
Dr. Némoda Zsófia, Dr. Keszler Gergely (gyakorlatok felelőse),
Dr. Mészáros Tamás

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Nagy Gábor, Dr. Margittai Éva, Dr. Szántai Eszter,
Dávidné Dr. Gujdár Annamária, Dr. Kereszturi Éva, Dr. Nagy Réka

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Bögel Gábor

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Szpaszokukockaja Tatjana

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Kövecses Mária, Stroe Márta

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Balogh Zsófia, Szelényi Péter, Nguyen Minh Tu, Papp Diána, Nagy Szilvia

SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS

Dr. Solymossy Magda

MTA PATOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Mandl József egyetemi tanár
VEZETŐHELYETTES	Dr. Kéri György kutatóprofesszor
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Horváth Anikó, Dr. Vántus Tibor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Wunderlich Livius
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kissné Dobos Zsófia, Száraz Péter

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.

Az intézet oktatói orvosi kémiát, molekuláris biológiát és orvosi biokémiát oktatnak orvos- és fogorvostan-hallgatóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven. Kötelezően választható tárgyként orvosi kémia alapjait magyar és német nyelven első éves hallgatóknak, patobiokémiát negyed- és ötödéves orvostan-hallgatóknak oktatunk magyar és német nyelven. Emellett az intézet molekuláris biológiát oktat a BMGE orvosi biológiai mérnök képzése keretében. Tanévenként összesen körülbelül 900 hallgató oktatásáért és vizsgáztatásáért felelős az intézet.

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai közül egy akadémikus és hat az MTA doktora. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, és az egyetemi szcientometriai összesítésben az intézet vagy az első, vagy a második volt. 2009-ben 46 közlemény összesített impakt faktora 158 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 37 PhD-értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink három PhD-programhoz több mint húsz témában témavezetők. A Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskolához tartozó Patobiokémia PhD-program döntően intézeti bázison működik.

Hazai és nemzetközi kooperációs kapcsolataink sokrétűek. Nemzetközi együttműködéseink Európán kívül az USA-ra, Kanadára, Indiára és Japánra is kiterjednek. Rendszeresen sor kerül tudományos beszámolókra, folyamatosan fogadjuk hazai és külföldi laboratóriumok munkatársait és intézeti kutatók is dolgoznak külföldi laboratóriumokban. Több oktató, kutató tölt be vezető tisztséget hazai és nemzetközi tudományos testületben, bizottságban.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A máj patobiokémiája, fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban az endoplazmás retikulum redox rendszerei, az endoplazmás retikulum stressz preceptorális hormon-aktiválás, elhízás, metabolikus szindróma és diabetes biotranszformációs reakciók és transzport folyamatok az endoplazmás retikulumban · Az aktin citoskeleton szabályozása, neuronális állvány fehérjék hálózatai, az EGF jelátviteli pályái, fehérje foszforiláció · Hálózatok modellezése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésében, a genomikában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben, a fehérje homeosztázis és a stresszválasz szerepe az öregedésben és a daganatképzésben stresszfehérje alapú gyógyszerek az öregedésben és a kemoterápiában · Arginin anyagcsere alternatív újtjai · Placenta nitrogén oxid szintáz aktivitásának szabályozása, preeclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmus · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben – diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata, membrán transzporterek diabetesben · A NaK ATPáz szerepe a jelátviteli mechanizmusokban – diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata, membrán transzporterek diabetesben · Az AMP-kináz szerepe a NaK ATPáz szabályozásában · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttérnyezői, a hipoxia indukált faktor szerepe az idegműködésben, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése · Szelektív tirozin kináz gátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása, és biológiai hatásainak vizsgálata · Caveolákból induló jelátviteli utak.

A TANSZÉK ÁLTAL MEGHÍRDETETT TDK TÉMÁK · Antitumor hatású, kinázgátló molekulák karakterizálása · Állvány fehérjék a központi idegrendszerben · Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata · DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja · Membrántranszporterek változása diabetesben · Arginin anyagcsere alternatív újtjai emlős sejtekben · Terhességi körképek (preeclampsia, terhességi diabetes, terhességi hipertónia) prospektív vizsgálata · Preeclampsia 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 · MikroRNS kötőhelyek genetikai változatainak molekuláris és klinikai hatásai · Glukuronidációhoz kapcsolódó transzport folyamatok · Steroid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológias és patológias körülmények között „Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra”

· Stressz és stresszaktívált védelmi mechanizmusok szerepe az élettartam meghatározásban és a betegség megelőzésben · Stressz és antistressz rendszerek hatása a természetes immunitásra · Hálózatok szerkezetének, dinamikájának, kooperációjának és evolúciójának vizsgálata · Hálózatok válságstabilitása és válság-válászai, a kreatív elemek szerepe · Sejtes és jelátviteli hálózatok szerepe a stresszválaszban, az apoptózisban 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

TITKÁRSÁG: ☎ 54455

LELETEZŐ IRODA: ☎ 54439, 54441

IGAZGATÓ	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kopper László, Dr. Kovalszky Ilona, Dr. Nagy Péter
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár, Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DÓCENS	Dr. Sápi Zoltán, Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hargitai Beáta, Dr. Pápay Judit, Dr. Szepesi Ágota
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Fonyad László, Dr. Mohos Anita, Dr. Rácz Gergely <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, angol), Dr. Timár Botond <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német)
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Angster Christine, Dr. Moskovszky Linda
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Krenács Tibor, Dr. Paku Sándor, Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor, Dr. Bódör Csaba, Dr. Balogh Zsófia
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Péterfia Bálint
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csomor Judit, Dr. Bálint Erzsébet Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Micsik Tamás, Dr. Arató Gabriella
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csernus Balázs, Dr. Hajdu Melinda, Dr. Schönleber Júlianna, Dr. Turányi Eszter, Dr. Reiniger Lilla
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bodó Miklós ny. egyetemi tanár, Dr. Hanzély Zoltán
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dobos Katalin, Fullár Alexandra, Dr. Gagyi Éva, Márk Ágnes, Papp Gergő, Dr. Rajnai Hajnalka, Dr. Zsákovits Ivett

Az intézetet 1844-ben alapították és 1895-ben vette fel az I. Kórbonctani Intézet nevet. (Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1850–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó 1894–1895, Generisch 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.)

A graduális képzés keretében a Patológia tantárgy oktatását végzik mind az ÁOK, mind a FOK részére, mindkét Karon két-két szemeszterben (ÁOK-n évente 196 óra, FOK-on 112 óra). Az oktatás elsődrendű célja a klinikopatológiai szemlélet megalapozása és a patológiai diagnosztikai lehetőségeinek bemutatása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK-képzés is folyik, a fentieknek megfelelő óraszámokban. Kurzusokat tartanak az EFK-on. A tantermi előadásokhoz részben bonctermi, részben szövettani és konzervált képzésmény gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatási infrastruktúra részei: digitális szövettani labor, videoarchívum, diaanyag CD-ROM-on, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor rendszer és a telepatológiai rendszer. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára) és a Klinikopatológia Kurzust (III-V. éves hallgatók számára). Posztgraduális képzés: szervezési és oktatási részvétel a szakvizsga-előkészítő, valamint azon kívüli továbbképző tanfolyamokon, szakvizsgára készülők gyakorlati oktatása, egyetemi doktori (PhD) képzés.

Diagnosztikai módszertani lehetőségek: szövettani diagnosztika, aspirációs és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai di-

agnosztika. Részben a kutatással is összefüggő, országosan is jelentős diagnosztikai területek: onkohematológia, gyermekkori tumorkok, gasztrointesztinális biopszia, transzplantációs patológia, tüdőpatológia. Az összes biopsziás vizsgálatok száma évente kb. 20 000, a boncolások száma kb. 600. Fő kutatási témák: daganatsejtek keletkezése (elsősorban hepatocarcinogenesis); a daganatok növekedésének és a daganatok pusztulásának szabályozása; a daganatos invázió és progresszió (metasztázálás) folyamata; daganatkemoterápia; proteoglikánok szerepe a normál és patológiás sejtműködésekben; a malignus lymphomák patológiája; a pancreastumorkok patológiája; molekuláris patológiai és onkológiai kutatások.

A kutatási programokat támogató laboratóriumok: onkohematológiai molekuláris laboratórium, elektronmikroszkópos laboratórium, áramlási citometriás és konfokális mikroszkópos laboratórium; citogenetikai laboratórium, molekuláris diagnosztikai laboratórium, molekuláris terápia, szövettenyésztő laboratórium és állatház.

SAKMAI PROFILOK · Patológia · Hisztopatológiai diagnosztika · Molekuláris patológiai diagnosztika · Citológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes daganatkutatás · Onkohematológiai kutatások · Apoptosis jelentősége tumorkokban · Áttétkezés mechanizmusa · Extracellularis matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval · Májpatológiai kutatások · Lágyszöveti tumorkok genetikája.

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300/53400 ☎/☎ 215-6921

TITKÁRSÁG: ☎ 215-7300/53430

bl@korb2.sote.hu

www.path2.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Timár József egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Schaff Zsuzsa az MTA levelező tagja, *általános igazgatóhelyettes*
Dr. Kulka Janina *igazgatóhelyettes*

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Glasz Tibor

Dr. Kiss András *igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (angol), TDK-felelős*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Borka Katalin *tanulmányi felelős (német)*, Dr. Györfy Hajnalka,
Dr. Lotz Gábor, Dr. Székely Eszter

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Halász Judit, Dr. Madaras Lilla

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Járay Balázs

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Istók Roland, Dr. Kardos Magdolna *tanulmányi felelős (magyar)*,
Dr. Kovács Attila, Dr. Szirtes Ildikó

KLINIKAI ORVOS

Dr. Fintha Attila, Dr. Kenessey István, Dr. Székács Eszter,
Dr. Székely Tamás, Dr. Szénás Kató

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Cserni Annamária, Dr. Geszti Franciska, Dr. Hargitai Dóra,
Dr. Kramer Zsófia, Dr. Rácz Zsuzsanna, Dr. Szász Attila Marcell,
Dr. Tóth Adrienn

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Barbai Tamás, Garay Tamás, Dr. Korompay Anna, Dr. Patonai Attila,
Dr. Somorác Áron, Dr. Törzsök Péter

SAKATANÁCSADÓ

Dr. Kerényi Tibor ny. egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Rásó Erzsébet PhD, Dr. Schönfeld Tibor

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Lendvai Gábor PhD, Dr. Tökés Anna Mária PhD

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Hegedűs Balázs 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, Timár József 2008-). Egyetemi intézményként a patológia területén oktatási, diagnosztikus 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, átlag 12 fős csoportokban zajlanak. Minden gyakorlat bonctermi és szövettani részből 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 34 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 11 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, fejnyci daganatok, nőgyógyászati patológia, cytopatológia, melanoma (bőr, szem).

Kutatás. Az intézet hagyományai a rákkutatást és érpatológiai kutatásokat jelentik. A kutatásokat számos OTKA, ETT és NKTH pályázat segíti 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 sejtheadézis molekula, a májrak etiopatológiája. Extracellularis matrix és kemorezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. A pancreastumrok patogenezeise. A molekuláris patológiai módszerek alkalmazása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hepatocarcinogenesis. Vírush hepatitis. Emlőpatológia. Klinikopatológia. Aspirációs citológia. Melanoma genetika. Áttétképzés patomechanizmusa. Angiogenezis. Molekuláris patológia.

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-6565, 325-1236, 325-1222, 325-1210, belső: 57236, 57222, ☎ 325-1148; 355-6565

✉ aitk@kut.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Gál János egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Darvas Katalin, Dr. Péntes István

EGYETEMI DOCENS

Dr. Élő Gábor (*igazgatóhelyettes*)

Dr. Hauser Balázs

Dr. Hermann Csaba (*igazgatóhelyettes*)

Dr. Hupuczai Petronella

Dr. Iványi Zsolt (*igazgatóhelyettes*)

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Marczin Nándor

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Fülöp Emese, Dr. Zubek László

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Bakó Emese, Dr. Fritúz Gábor, Dr. Gálffy Ildikó, Dr. Kocsis István,

Dr. Lox András, Dr. Madách Krisztina, Dr. Péntes Erzsébet,

Dr. Rácz Kristóf, Dr. Széphelyi Katalin, Dr. Varga Tamás

Dr. Boncföldi Krisztina, Dr. Bondár Attila, Dr. Cserbák Anna,

Dr. Gergely Mihály, Dr. Németh Endre, Dr. Széll János, Dr. Tulassay Eszter

C. N. EGYETEMI TANÁRSEGÉD

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Antony-Móré Piroska, Dr. Berek Sarolta, Dr. Bors Tamás,

Dr. Branovics Judit, Dr. Hargitai Zoltán, Dr. Kertai Miklós, Dr. Kiss Mária,

Dr. Nagy Katalin, Dr. Paulovich Erzsébet, Dr. Slavei Krisztina,

Dr. Szabó Krisztina, Dr. Szentirmai Csaba, Dr. Székely Andrea,

Dr. Szudi László, Dr. Tóth Krisztina, Dr. Windisch Mária

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Bucsek László, Dr. Donáth Katalin,

Dr. Fülöp Dániel, Dr. Gerlai Orsolya, Dr. Golopencza Péter,

Dr. Gombos Miklós, Dr. Göbl Gergely, Dr. Jakus Gábor, Dr. Joós Lajos,

Dr. Kiss Dorottya, Dr. Menyhárt Ágnes, Dr. Mócz Krisztina,

Dr. Papp Eszter, Dr. Paptamási-Nagy Gabriella, Dr. Petróczy András,

Dr. Tóth Katalin, Dr. Visnyei Orsolya, Dr. Zách László

KLINIKAI ORVOS

Dr. Berkes Petra, Dr. Csillag Judit, Dr. Dudás Gábor, Dr. Gara Zsófia,

Dr. Hadjadj Leila, Dr. Husz András, Dr. Kállai András, Dr. Kesztűs Viktor,

Dr. Kis-Tamás Melinda, Dr. Kovács Attila, Dr. Nyul Szabolcs,

Dr. Pelcz Dominika, Dr. Póczos Gábor, Dr. Soltész Ádám, Dr. Szegő Eszter,

Dr. Szentes Szilvia, Dr. Thon-Gellérd Emese, Dr. Valkó Luca,

Dr. Wéber Tímea, Dr. Wolf András

KLINIKAI MUNKATÁRS

Dr. Bóhm Tamás, Dr. Csupor Gábor, Dr. Jancsó Judit, Dr. Janecskó Mária

OKTATÁSVezető

Dr. Fritúz Gábor

✉ frituz@gmail.com

TANULMÁNYI FELELŐSÖK

Intenzív terápia és aneszteziológia:

Dr. Fritúz Gábor (magyar)

✉ frituz@gmail.com

Dr. Lox András (angol)

✉ lorxa@kut.sote.hu

Dr. Tulassay Eszter (német)

✉ eszter.tulassay@gmail.com

Sürgősségi orvostan – oxiológia:

Dr. Fritúz Gábor (magyar)

✉ frituz@gmail.com

Dr. Madách Krisztina (angol)

✉ madachk@gmail.com

Dr. Tulassay Eszter (német)

✉ eszter.tulassay@gmail.com

KUTATÁSVezető

Dr. Hauser Balázs

✉ bhauser1@gmail.com

TDK-Felelős

Dr. Lox András

✉ lorxa@kut.sote.hu

KUTATÁSI SZAKREFERENS

Hegedűs Anikó

✉ hegedusa@kut.sote.hu

KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR

Mezőcsáti Melinda

✉ melinda@kut.sote.hu

A szakdolgozók és a rektori pályamunkák a kutatásvezető illetékességi körébe tartoznak. A nyári ápolás-tan-gyakorlat a klinikavezető főnövér illetékességébe tartozik.

A klinikát tanszékként 1991-ben alapították, amely 1997-ig a Szent János Kórházban működött. 1997-ben a tanszék a Kútvolgyi Klinikai Tömbbe költözött, és akkor kapta meg jelenlegi elnevezését. A 2008. évben kezdetét vette az aneszteziológiai és az intenzív terápiás tevékenység központosítása, amely része az egyetemen belüli munkafolyamatok szervezeti és gazdasági racionalizálásának.

SAKMAI PROFILOK. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK) munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. A Kútvolgyi Klinikai Tömbben található intenzív osztály kiemelt lélegeztetési profilal rendelkező interdisciplináris egység. A klinika nagy számban kezel pulmonológiai kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. Aneszteziológiai ambulanciái mellett a preoperatív diagnosztikai és terápiás profilú ambulanciák (kardiológiai, pulmonológiai, légzésfunkció, ergometria) a műtetre kerülő páciensek biztonságát növelik. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásához is jelentősen 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 Cardiopulmonalis resuscitatio elmélete és gyakorlata (1996), valamint a Sürgősségi orvostan (2004) oktatását. Az utóbbi két tárgy, egyesülve a korábbi Oxológia tárggyal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan – oxológia (kötelező) és Oxológia – sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyként jelenik meg a Tanrendben.

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 (cardiopulmonalis resuscitatio, korszerű respirációs terápia) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szugesztíók alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon). Mindezek mellett a klinika több munkatársa vesz rész oktatóként nemzetközi újraélesztési tanfolyamokon.

Szakasszisztens-képzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől vesz részt az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakasszisztensképzésben.

Szimulációs oktatási centrum. A 2010/11-es tanévtől az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika szimulációs oktatási központja (SUCCESS) és a Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság szimulációs oktatási központja (MASZK) integráltan, egységes oktatási koncepció alapján vesz részt a graduális, a posztgraduális és a szakasszisztens-képzésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődésméneinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és a szövődésméneik megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az aneszteziológiában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A septicus betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtetre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődésméneinek előrejelzése, ezen szövődésméneik 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 cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata, új módszerek elemzése. Verbális szugesztíók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. A myocardium monitorozása sepsisben. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. Az agyi keringésmintázat vizsgálata szívsebészeti anesztézia során. Neutrophil funkciók vizsgálata sepsis során. Az anesztézia és a műteti beavatkozás hatása az immunrendszerre.

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

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK A Klinikán aktuálisan két PhD-alprogram működik: „Ér- és szívsebészeti betegek kardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata”, „A szívűtékek kiváltotta iszkémiás-reperfúziós myocardium- és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és Klinikai vizsgálata, monitorozása”. A Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinikáján 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 Klinikára 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; Universität Ulm; Royal Brompton Harefield NHS Trust, London; Heart Science Center, Imperial College London; Chelsea & Westminster Imperial College London; Harley Street Clinic, London; St. Mary's Hospital, London; Deutsches Herzzentrum München, Klinik an der Technischen Universität München; Necker - Sick Children Hospital, Paris; Service de chirurgie cardiothor. Hospital Cardio-vasculaire Louis Pradel, Bron, Lyon; Medical School of University of Split, Split; Dept. of Vascular Surgery, Erasmus Medical Center, Rotterdam; The University of Texas MD Anderson, Houston, USA; Red Cross War Memorial Children's Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Singapore General Hospital, Singapore.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Korányi Sándor u. 2/a. ☎ 459-1500,

PORTA: ☎ 51500, 51520 ☎ 313-0250

TITKÁRSÁG ☎ 210-0279, 51526

IGAZGATÓ

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. de Châtel Rudolf

EGYETEMI TANÁR

Dr. Demeter Judit, Dr. Gerő László (részmunkaidős), Dr. Kempler Péter, Dr. Lakatos Péter, Dr. Papp János (részmunkaidős), Dr. Szalay Ferenc (részmunkaidős, angol tanulmányi felelős), Dr. Tamás Gyula (részmunkaidős)

EGYETEMI DOCENS

Dr. Abonyi Margit (magyar tanulmányi felelős), Dr. Barna István, Dr. Horváth Csaba, Dr. Járai Zoltán, Dr. Kapocsi Judit, Dr. Takács István, Dr. Tislér András

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Deák György, Dr. Keresztes Katalin, Dr. Speer Gábor

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Ferencz Viktória, Dr. Horváth Andrea, Dr. Horváth Henrik Csaba, Dr. Lakatos Péter László, Dr. Mészáros Szilvia, Dr. Nagy Zsolt, Dr. Németh Zsófia, Dr. Sallai László, Dr. Tabák Ádám

KLINIKAI ORVOS

Dr. Balassa Katalin, Dr. Godina Gabriella, Dr. Istenes Ildikó, Dr. Kiss Lajos, Dr. Marton Adrienn, Dr. Studinger Péter

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Kósa János

KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ

Dr. Pálfi Dóra

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 Rusznayk 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 képviselete, 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 hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 102 ágyon folyik. A belgyógyászat igen széles területét felelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részben országhatáron túl is – elismert szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

SZAKMAI PROFILOK · A klinika három vezető szakmai specialitása a nefrológia, az endokrinológián belül a kalcium-anyagcsere betegségek és a diabetes mellitus ellátása, valamint a klinikai farmakológia. Ezek mellett kiemelt profil a hematológia, a gasztróenterológiai-endozskópos ellátás, a hepatológia és az angiológia. A 19 ágyas nefrológiai osztályt jól kiegészíti a klinika épületében működő Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliusától plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai betegek ellátását. Az anyagcsere-endokrinológia területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása, melyre a 24 ágyas anyagcsere-endokrin részlegén belül 2 elkülönített ágy áll rendelkezésre. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára korszerű lehetőségek állnak rendelkezésre, teljes műszerparkkal 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 12 ágyon történik, melyek közül két kórterem a citopénias betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. 2009-ben a hematológiai profil a hemosztázis zavarok teljes körű kivizsgálására alkalmas laboratóriummal, szakrendeléssel és fekvőbeteg-ellátással bővült. A 10 ágyas gasztróenterológiai részleg az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbetegek gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 33 ágyas általános belgyógyászati részleg kiemelt profilla a belgyógyászati angiológiai-diagnosztika, ezen a téren a legkorszerűbb műszerparkkal rendelkezik a klinika. 2007-től európai szintű alváslaboratórium kezdte el működését a klinikán, négy ágyon történnek alvási diagnosztikai vizsgálatok. 2009 óta a klinika területén működik a Semmelweis Egyetem Pesti Intenzív Terápiás Központja, amely 6 ágyon végző ellátást.

A járóbeteg szakellátásban a nefrológia-hypertonia, anyagcsere-endokrinológia, gasztróenterológia, hematológia, kardiológia-angiológia, és aferezis, oszteodenzitometria, izotópdiaosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 214 szakorvosi órászámmal működnek.

A klinikán működő molekuláris biológiai laboratórium a vírus hepatitisz és thromophiliák diagnosztikájával, valamint a csontanyagcsere betegségek molekuláris biológiai szintű kutatásával foglalkozik elsősorban.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali táplálékosság vizsgálata krónikus vesebetegben, Renális osteodystrophia. Vese- és transzplantált betegek életminőségének vizsgálata. Szekunder hipertóniák háttérében álló genetikai tényezők vizsgálata. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövete. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegek és szövődményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisz patogenezisének, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Az atherosclerosis korai diagnosztikája. Az endogén kannabinoidok kardiovaszkuláris hatásai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Kardiovaszkuláris rizikó krónikus veseelégtelenségben. Mikro-cirkuláció vizsgálata endothel diszfunkciók betegében. Mikrovaszkuláris reaktivitás vizsgálata krónikus veseelégtelenségben. Hypertonia és életminőség. Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában. Oszteodenzitometria metodikai kutatások, minőségbiztosítás. Csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel. Kalciumvesekőbetegség. Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata. Coeliakia – 1-es típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata. A glükóz hemoglobinnal meghatározás helye a cukorbetegség ellenőrzésében. Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében. Gesztációs diabetes utánkövete. Kardiovaszkuláris autonóm és perifériás szenzoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségben. Neuropathia csökkent glükóz tolerancia fennállása esetén. Mikro-cirkuláció vizsgálata 1-es típusú diabetes mellitusban. Az inzulinrezisztencia jelentősége polycystás ovarium szindrómában. Primer biliaris cirrhosis etiológiája, Wilson-kór. Hepatitis E. Molekuláris genetika a hepatológiában. Autonóm és szomatikus neuropathia májbetegségben. Hepaticus osteopathia. Fibrogenesis és markerei idült májbetegségben. Colorectalis rákok patogenezisének: fontos környezeti és genetikai tényezők. Perifériás érbetegség és

carotis atherosclerosis gyakorisága és klinikai jelentősége. A perifériás érbetegség prognosztikai értéke nagy kardiovaszkuláris kockázatú betegekben. Nagy kardiovaszkuláris kockázatú betegek mikrocirkulációjának vizsgálata lézer dopplerrel.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926, 55570 ☎ 266-0816

IGAZGATÓ	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár ☐ racz@bel2.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sréter Lídia <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol, német) Dr. Somogyi Anikó, Dr. Tulassay Zsolt
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Aszalós Zsuzsa, Dr. Békési Gábor, Dr. Herszényi László, Dr. Kónya László, Dr. Lengyel Gabriella, Dr. Múzes Györgyi, Dr. Tóth Miklós, Dr. Werling Klára
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fimeisz Gábor, Dr. Csöregyh Éva, Dr. Igaz Péter, Dr. Juhász Márk, Dr. Mihály Emese, Dr. Miheller Pál, Dr. Pregun István Dr. Szűcs Nikolette
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Adler Ildikó, Dr. Müllner Katalin, Dr. Pusztai Péter, Dr. Sármán Beatrix
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Buchenau Birgit Christel, Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Nagy Viktor, Dr. Nádházi Zoltán, Dr. Németh Annamária, Dr. Péter Zoltán, Dr. Zágonyi Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bencze Ágnes, Dr. Binnyei Balázs, Dr. Flóro Lajos, Dr. Hagymási Krisztina, Dr. Hritz István, Dr. Juhász Eszter, Dr. Klimaj-Balogh Katalin, Dr. Lakatos Gábor, Dr. Mondok Ágnes, Dr. Székely Hajnal, Dr. Reismann Péter, Dr. Sipos Ferenc
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kiss Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Bach Katalin, Dr. Molnár Béla
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Varga Ibolya
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklósné
MTA TKI MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT	
VEZETŐ	Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

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 élvonalába 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 (Széky) 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, Gömöri Pál 1959–1973, Gráf Ferenc 1973–1974, Petrányi Gyula 1974–1983, Fehér János 1983–1993 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, a hematológia és onkológia, a hepatológia, a hipertónia, az immunológia, a kardiológia, valamint a nefrológia szakágakban folytatnak szakmai tevékenységet.

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 153 ágylétszámú fekvőbetegosztály, 6 ágyas kardiológiai intenzív osztály, általános belgyógyászati és szakterületek szerint működő járóbete-

teg-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 fekvőbeteget és több tízezer járóbeteget kezelnek. A betegellátó-gyógyító munka céljaira saját diagnosztikai részlegek és laboratóriumok, radiológiai és ultrahangosztály, klinikai kémiai laboratórium, endoscopus laboratórium, endokrin laboratórium, izotóp laboratórium és electrocardiographiás 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.

A klinika a gasztroenterológia országos koordinációs intézete, a klinika és az intézet igazgatója a Gasztroenterológiai Szakmai Kollégium elnöke.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Celluláris és szubcelluláris változások emésztőszervi daganatokban · Csontanyagcsere-zavar mechanizmusa gyulladásos bélbetegségekben · ERCP vizsgálat szövődményeinek megelőzési lehetőségei · Nemszteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomornyálkahártya-elváltozások megelőzése · Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa · Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása · Örökítő endokrin kórképek korai diagnózisa · Szabadgyök-mechanismusok patofiziológiája · Krónikus gyulladásos májbetegségek kezelése · Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

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

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.

☎ 206-5517 ☎ 371-0128

✉ ikiss@enternet.hu; sb@bel2.sote.hu

VEZETŐ

Dr. Kiss István egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Székács Béla egyetemi tanár

Az egyetem a geriátriai képzésnek a II. Sz. Belgyógyászati Klinikának a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórházba kihelyezett Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosít keretet.

A gyakorlati oktatásban a Klinikai háttérrel a Szt. Imre Kórház Geriátriai és Gerontopszichiátriai Rehabilitációs Osztálya és a Belgyógyászati Szakmák Matrix Intézete biztosítja, amihez időskori hipertonia és vesebeteg járóbeteg szakrendelés is csatlakozik. Oktatási feladatok: geriátriai szigorói blokkoktatás, geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai szakvizsgára való felkészítése. Az oktatás alapja: előadás, gyakorlat, egyetemi Geriátriai tankönyv.

SAKMAI PROFILOK · Az időskori keringési és vesebetegségek, valamint neuropszichiátriai kórképek társulása, a női szervezet öregedésének sajátosságai.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A női szervezet szív- érrendszeri öregedésében nem-specifikus/nemi hormon hiányra jellemző változások. A magyarországi időszódó hipertóniások teljes szív- és érrendszeri kockázata. Idős betegek gyógyszerelésének hibái.

PHD-KÉPZÉS · Az egyetemi 5. Doktori Program 7. sz. alprogramja (vezető dr. Székács Béla) keretében: az öregedés-nemi hormonok-hypertonia kölcsönhatásai a bal kamrai intramuralis és perifériás vaszkuláris biomechanikára, térbeli struktúrára. Hazai időszódó hipertóniások kardiovaszkuláris kockázatának és kezelésének epidemiológiai elemzése. Jelenleg 1 ösztöndíjas és 1 levelező hallgató vesz részt a képzésben. Az egyetemi 3. Doktori Program 2/4B-2/ alprogram: Kardiovaszkuláris kockázat csökkentése krónikus veseelégtelenségben szenvedő betegekben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fenti keringési kutatási témák állatkísérletes és klinikai vizsgálata, valamint a krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata, és csökkentésének lehetőségei. 2010-től: Időskorúak gyógyszerelésének kritikai elemzése, különös tekintettel a multimorbid állapotokban alkalmazott többszörösen összetett gyógyszerelésre (polypharmacy problémákra).

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Fővárosi Szent László Kórház
1097 Budapest, Gyáli út 5-7.
☎/☎ 455-8147
✉ eludwig@laszlokorhaz.hu

VEZETŐ

Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Timár László

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, infekciók veleszületett és szerzett immundeficienciákban, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.
☎ 325-1100 ☎ 355-8251

IGAZGATÓ

Dr. Karádi István egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fekete Béla

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Romics László

EGYETEMI DOCENS

Dr. Farkas Henriette, Dr. Hosszúfalusi Nóra, Dr. Jánoskúti Livia,
Dr. Pálos Gábor, Dr. Pánczéi Pál, Dr. Várkonyi Judit, Dr. Vereckei András

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Böröcz Zoltán, Dr. Farkas Péter,
Dr. Keltai Katalin *tanulmányi felelős* (ÁOK angol),
Dr. Jakab László *tanulmányi felelős* (FOK angol),
Dr. Kocsis Judit, Dr. Palik Éva, Dr. Sárman Pál, Dr. Zsáry András

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Böröcz Zoltán, Dr. Farkas Péter *tanulmányi felelős* (ÁOK, magyar),
Dr. Fazakas Ádám, Dr. Főrhécz Zsolt *tanulmányi felelős* (FOK német),
Dr. Gabler Tamás, Dr. Nébenführer Zsuzsa, Dr. Pozsonyi Zoltán,
Dr. Szakály Dóra, Dr. Temesszentandrás György, Dr. Varga Gergely

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Tóth Éva Katalin

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Kollai Géza

KLINIKAI ORVOS

Dr. Baló Tímea, Dr. Czeglé Ibolya, Dr. Gráf László, Dr. Horváth Anna,
Dr. Horváth Laura, Dr. Masszi András, Dr. Molnár Katalin,
Dr. Szombath Gergely, Dr. Ujvári Barbara

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Prohászka Zoltán, Dr. Varga Lilian

SAKATANÁCSADÓ

Dr. Fenyvesi Tamás, Dr. Füst György, Dr. Jakab Lajos,
Dr. Pozsonyi Teréz *tanulmányi felelős* (FOK magyar)

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. Az utóbbi évtizedekben két alkalommal is – 1978-ban és 1997-ben – más épületbe kellett költöznie, ami a klinika tevékenységét zavaró újraszervezéssel járt együtt. Színvonalas oktató, gyógyító és kutatómunka révén a hányattatás ellenére a klinika újraalakulását követően rövid idő alatt felzárkózott a nagy hagyományú I. és II. Sz. Belgyógyászati Klinika mellé. (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–.)

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-anyagcsere és az immunológia művelésének kifejlesztését. 1974-től alakult ki a klinika jelenleg is működő négy fő érdeklődési területe: a hematológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek és a klinikai immunológia. A szakmai tevékenységet jelzi, hogy az előbbieken felsorolt területeken a klinika regionális, illetve az anyagcsere-betegségek esetében országos központtá vált.

A klinika szemléletét megalakulása óta híven tükrözi az a tény, hogy Budapest, kisebb részben a vidéki belgyógyászati osztályok vezetőinek meghatározó hányada a klinikáról került vezetői pozícióba. Emellett mindig színvonalas, külföldön is elismert tudományos tevékenység folyt a klinikán, amit a szcientometriai adatok is alátámasztanak.

A kutatómunka eredményeként sok klinikai munkatárs szerzett kandidátusi, PhD és doktori fokozatot, illetve címet. A doktori képzés részeként folyamatosan több PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 óta a klinika kutatólaboratóriuma MTA támogatásban részesül.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatóin kívül megalakulása óta a Fogorvostudományi Kar belgyógyászati oktatását is a III. Sz. Belgyógyászati Klinika végzi. Mindkét kar hallgatóinak angol nyelvű oktatásában is részt vesz, a fogorvostanhallgatók német nyelvű oktatását is koordinálja.

SAKMAI PROFILOK · Anyagcsere-betegségek · Hematológia · Kardiológia · Immunológia-allergológia · Onkológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · 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 · A hősök-fehérvérjék elleni antitestek szerepének vizsgálata a cardiovascularis és cerebrovascularis betegségek patomechanizmusában · A hősök-fehérvérjék elleni antitestek funkcionális sajátosságainak és epitopszificitásának analízise · Cholesterin elleni antitestek szérumszintjének meghatározása érbetegségekben és infékciónban, az antitestek karakterizálása · A 6. kromoszóma rövid karján, az MHC III régióban kódolt gének (C4, Bf, TNF-alfa) egyes variánsai és az ischaemiás szívbetegség közötti kapcsolat vizsgálata · Az alfa2 HS glikoprotein szérumszintjének 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.

Újabb kutatási területek · A gyulladáshoz válaszreakció, mint túlélési faktor vizsgálata krónikus betegségekben. A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája. Az ADAMTS13 elleni autoimmunitás vizsgálata. A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata. Szerzett és öröklött komplementdeficienciák vizsgálata. Az angioneurotikus ödéma patogenezisének vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Lektin utak jelentősége autoimmun betegségekben · Korai érlelmeszedés autoimmun betegségekben – 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 thrombocytopeniás thrombotikus 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 előfordulásában · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelési lehetőségei · Az 5FU cardiovascularis toxicitás hatásmechanizmusának vizsgálata · Prothromboticus markerek pitvarfibrillációban · Endothelin-1 szerepe különböző cardiovascularis megbetegedésekben · Az endothelium szerepe a cardiovascularis homeostasis fenntartásában · Endothel funkció változása a cardiovascularis megbetegedésekben · Endothel funkció vizsgálatának lehetőségei · Az áramlás mediált vasodilatatio (FMD) mérésének technikája és klinikai alkalmazása · Szívelégtelenség és vészségénység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A komplexrendszer szerepének vizsgálata hematológiai betegségekben · A cholesterin felszívódás mechanizmusa és a szelektív cholesterin felszívódás gátlás · A cukorbetegség heterogenitásának etiopatogenetikai háttere · A cukorbetegség klasszifikációjára használt vizs-

gálatok elemzése · A thrombosis készség és atherosclerosis kapcsolata · A cholesterolin-észter transzfer protein szerepe érbetegségekben · Proinflammatorikus markerek és atherosclerosis.

Újabb TDK-témák · Az ADAMTS13 proteáz funkcionális hiányának vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozási folyamatainak vizsgálata · In vitro endothel kultúra alkalmazása a kardiovaszkuláris betegségek patogenezisének modellezésére · Az angioödéma (C1-INH hiány) patogenezisének vizsgálata.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

Szent László Kórház
1097 Budapest, Gyáli út 5-7.

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi docens

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1166, 465-1962

✉ szilvasi@kut.sote.hu

VEZETŐ

Dr. Dabasi Gabriella
egyetemi adjunktus PhD

✉ dabasi@trans.sote.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szilvási István

SZAKOVOSJELÖLT

Dr. Barra Magdolna

A Tanszéki Csoport jelenleg a III. Sz. Belgyógyászati Klinika keretében működik. Klinikai bázisa a Kútvölgyi Klinikai Tömb Izotópdiaosztikai Osztálya.

Az osztály a nukleáris medicina teljes körű – izotópdiaosztikai, valamint izotópterápiás – tevékenységét végzi. Ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb in vivo nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai eljárás hazai bevezetésében vett részt. Az osztály tevékenységéhez tartozik a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pajzsmirigy-ambulanciájának betegellátása is.

Az Osztály a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír, működteti a nukleáris medicina grémiumot, részt vesz szakvizsgáztatásban, szervezi az Európai Nukleáris Medicina Társaság továbbképző tanfolyamait. A Tanszéki Csoport a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik. PhD és TDK témái a klinikai nukleáris medicinához kötődnek. Folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek, az egészségügyi mérnökök BSc képzésében, továbbképzésében, vizsgáztatásában is. A különböző államközi egyezmény alapján vagy a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjával itt tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz. A Tanszéki Csoport működteti az SE PET/CT Bizottságot is.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100 ☎ 355-8251

VEZETŐ

Dr. Karádi István egyetemi tanár

A Reumatológiai Részleg 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 (a 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 egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Nagy György (tanulmányi felelős)

Az oktatási szervezeti egység az OTKI kihelyezett tanszékeként 1971-ben az ORFI-ban jött létre. 2000-ig a HIETE keretében, 2002-ig a Semmelweis Egyetem ETK tanszékeként, azóta ugyanazon a helyen és módosult szerepkerben a III. Belgyógyászati Klinika tanszéki csoportjaként működik. 2003-ban a tanszéki csoport két részlegét alakították ki, eltérő oktatási feladattal. Első vezetője Bozsóky Sándor egyetemi tanár volt 1983-ig, majd őt követte 1984-2003 között Gömör Béla egyetemi tanár.

OKTATÁS - A részleg elsődrendű feladata két szakma: a reumatológiai és a fizioterápiás szakorvosképzésének regionális irányítása. Emellett közreműködik más szakmák szakképzésében (belgyógyászat, geriátria, kardiológia) a reumatológiai, illetve a fizioterápiás ismeretek oktatásában. A szakorvosképzésben a szakorvosjelöltek képzési tervének megfelelő egyéni továbbképzések, éves kongresszusok, tanfolyamok és gyakorlati szakképzésközpontok szervezője és végrehajtója az I. Sz. Kihelyezett Részleg.

SAKMAI PROFILOK - A területi ellátási kötelezettségből következően a reumatológia teljes spektruma. Kiemelt területek: korai arthritisek, gyulladásos gerinc- és ízületi betegségek, degeneratív elváltozások okozta gerincbetegségek, osteoporosis, biológiai terápia, synoviorthesis.

KUTATÁSI TERÜLETEK - Alapkutatások (az NO patogénetikai szerepe, genetikai markerek jelentősége a gyulladásos reumatológiai betegségekben, a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai). Klinikai kutatások (a spondylitis ankylopoetica klinikuma, a csontanyagcsere-markerek vizsgálata osteoporosisban). Terápiás vizsgálatok (biológiai terápia gyulladásos reumatológiai betegségekben, újabb izotópok alkalmazása synoviorthesisben, fázis II-IV. gyógyszervizsgálatok osteoporosisban és gyulladásos reumatológiai betegségekben).

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

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

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

☎ 438-8314, ☎ 355-2779

✉ orfium@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 öt 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-től.

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 strukturárváltást és újjáépítést követően – jelenleg nyolc osztállyal (öt aktív reumatológiai, klinikai immunológia, gyermekreumatológia, metabolikus osteológia és arthrológia, két 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 nyolc DEXA és ultrahangkészülékkel felszerelt osteodenzitometria, a musculoskeletális radiológia, az ízületi ultrahang és az MRI labor, valamint az elektrofiziológia. 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 Ország-

gos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet adja jelenleg a Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium, a Magyar Reumatológusok Egyesülete, a Magyar Reumatológia c. folyóirat, és a Nepegészségügyi Program Mozzgásszervi alprogram felelős vezetőit, illetve a Csont és Izület Évtizede hazai hálózatának koordinátorát.

A Részleg és az Intézet kutatási érdeklődése elsősorban a gyulladásos, metabolikus és degeneratív izületi/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 infektív tényezők potenciális kóroki szerepéről. Ezeket az MTA-ORFI Mozzgásszervi Molekuláris Biológiai Kutatócsoportja (társult tag) fogja össze, melynek irányítója a Részleg vezetője. A komoly múltú visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antifilaggrin ellenanyagok pathogenetikai szerepének vizsgálata autoimmun kórképekben. Viszonylag új profil jelent az izületi ultrahang által feltárt kóros pathológiai történések elemzése, a korai arthritisek klinikai vizsgálata, valamint a biológiai terápia különböző lehetőségeinek gyulladásos reumatológiai kórképekben való alkalmazása. Az Intézetben jelenleg két Európai Unió, két OTKA, három ETT valamint egy GVOP pályázat végrehajtása van folyamatban. Az ORFI kutatási együttműködésben van az ELTE Immunológiai Tanszékével, valamint a rochesteri Mayo Klinika, a chicagói Rush University, az Syracuse és a Glasgow University munkacsoportjaival. A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája keretében az Ortopédiai Klinika programjához integrálva hat PhD- téma került meghirdetésre.

A Részleg feladata a reumatológia graduális oktatása, mely 2005-2006-os tanévtől a belgyógyászati 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 orvos-tanhallgatók 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 gyógymasszázor képzésben is. Az oktatást saját nagy előadóterem (Lukács Klub), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotólabor segíti.

SAKMAI PROFILOK · Felnőtt és gyermekreumatológia · Klinikai immunológia · Arthritisek korai ellátása · Mozzgásszervi molekuláris diagnosztika · Gyulladásos reumatológiai kórképek biológiai terápiája · Metabolikus csont és izületi 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 gyógykezelésének lehetőségei · Az SQSTM1 polymorphizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A TT-vírus detektálása RA-ban és SLE-ben szenvedő betegek szérumban és synovialis folyadékában · A PAD4 polymorphizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szubtipusok és az antifilaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia (TNFa blokkolók) génexpresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben · Klinikai jellemzők és HLA szubtipusok juvenilis idiopathiás arthritiseben · A Toll-like receptor 4 polymorphizmusok és a HLA B27 szubtipusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A köszvény 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 izületi ultrahang jelentősége a gyulladásos mozzgásszervi 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 képfalkó vizsgálatok összevetése derékfájás esetén · A fizioterápia hatásosságának bizonyítása degeneratív mozzgásszervi állapotokban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · Molekuláris genetikai és infektív faktorok vizsgálata autoimmun reumatológiai betegségekben · Az osteodenzitometriá és a biokémiai markerek szerepe primer és szekunder osteopathiákban · Képfalkó vizsgálatok jelentősége a derékfájás diagnosztikájában · Fizioterápiás eljárások hatékonyságának mérése a reumatológiában.

SAKMDOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszofzfonátokra · Szteroid-indukálta és postmenopausal osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása

sa · A polyarthritisek differenciál-diagnosztikája · A rheumatoid arthritis és a kezelés lehetőségei · Citrullinát 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 spondarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · Kószvényes 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 betegségeiben · A derékfájdás sikertelen gyógykezelésének tényezői és orvoslásuk lehetőségei · Az arthrosis környezeti kockázati tényezői · A fizioterápia hatékonyságának bizonyítékokon alapuló vizsgálata.

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.

☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500 ☎ 267-6974

IGAZGATÓ

Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Temesvári Erzsébet (*igazgatóhelyettes*)

Dr. Gergely Péter, Dr. Rozgonyi Ferenc

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Horváth Attila ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Marschalkó Márta (FOK előadó)

Dr. Somlai Beáta tanulmányi felelős (posztgraduális képzés, FOK német)

Dr. Wikonkál Norbert (*kódcsoport vezető*)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Holló Péter *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)

Dr. Preisz Klaudia, Dr. Becker Krisztina,

Dr. Pónyai Györgyi *tanulmányi felelős* (ÁOK német)

Dr. Ottó Iringó Ágnes *tanulmányi felelős* (ÁOK angol),

Dr. Erős Nóra *tanulmányi felelős* (FOK magyar, angol)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Pónyai Katinka, Dr. Hidvégi Bernadett, Dr. Ostorházy Eszter,

Dr. Medvecz Csikós Márta (GYES), Dr. Szakonyi József

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bottlik Gyula, Dr. Désaknai Márton, Dr. Hársing Judit, Dr. Szigeti Ágnes

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Tóth Béla, Dr. Tóth Veronika, Dr. Silló Pálma

KLINIKAI ORVOS

Dr. Sas Andrea (GYES), Dr. Bognár Péter, Dr. Harmos Ferenc,

Dr. Kuzmanovszki Daniella, Dr. Lukács Andrea, Dr. Máthé Miklós,

Dr. Farkas Balázs, Dr. Fodor Károly, Dr. Hatvani Zsófia,

Dr. Losonczy Veronika

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Blazsek Antal

TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Soós Gyöngyvér

PHD-HALLGATÓ

Dr. Németh Krisztián, Bóna Annamária

BIOLÓGUS

Nikodém Éva (GYES), Vörös Elvira, Pintér Dóra

KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ

Makó Sarolta (GYES), Dr. Abádi Eszter

GAZDASÁGI VEZETŐ

Fetter Ilona

INTÉZETI VEZETŐ FŐNÖVÉR

Bencés Ilona

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Boér Ildikó, Dr. Kósnai István

GYÓGYTORNÁSZ

Tápai Józsefné

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A klinika a jelenlegi épületében 1910 óta működik. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágzott a bőrgyógyászat és nemzetközi hírnevet szerzett a Klinika. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát

1935-ben. Kiadásra került a bőrbetegségeket bemutató 4566 fekete-fehér fotót tartalmazó Corpus Iconum Morborum Cutaneorum. 1952-ben a klinika épületében alakult meg az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézet (OBNI), 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.

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

A „Gyakorlati allergológia” egy szemeszteri előadásai 2007-től vannak meghirdetve. A hallgatók részére biztosított a klinika tudományos diákköri munka. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakorvosjelöltek és más nem bőrgyógyászati szakképesítést nyervek, valamint családorvosok részére.

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

A betegellátás fő profiljai: onkodermatológia, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekkőgyógyászat, örökletes bőrbetegségek, sugárterápia, kozmetológia, ultrahang és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrszsebészeti részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakterológia, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrsztruktúra (immunfluoreszcencia és ultrastuktúra), genetica, pharmacogenomika segítik. A Klinikán 2005 óta Országos STD-Centrum működik.

A házban történik a Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle (1923-tól) szerkesztése.

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK · Klinikofarmakológia, dermatoallergológia, gyógyszerallergia, autoimmun betegségek, szexuális úton terjedő betegségek · A bőr malignus betegségei és a psoriasis hólyagképződéssel járó és örökletes bőrbetegségek a klinika fő tudományos programjának részei · A klinikán működik a Magyar Epidermolysis Bullosa Centrum · A klinika részt vesz a szexuális úton terjedő betegségek nemzetközi projektjeiben.

SZAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia-allergológia (lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullusos pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia, psoriasis), allergológia · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, radiológia · Gyógyszerallergia · Bőrszsebészet · Gyermekkőgyógyászat · Genodermatosik (epidermolysis bullosa, ichthyosis) · Szövettan · Farmakogenomika · STD betegségek · Dermato-mycológia és mikrobiológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Dermatitis herpetiformis, transzglutamináz kutatás · Epidermolysis bullosa, mutációanalízis, ultrastruktúrális vizsgálatok, antigén mapping · Ichthyosisok osztályozása, ultrastruktúrális vizsgálatok, mutációanalízis speciális alcsoportokban · Bullosos pemphigoid, pemphigus (keringő ellenanyagok vizsgálata, immunhisztokémiai antigenitás vizsgálatok) · Melanoma malignum (prognosztikai faktorok analízise) · Cutan lymphoma (osztályozása és prognosztikai faktorai) · A bőr ultrastruktúrális és immunfluoreszcens vizsgálatai · Psoriasis immunpatogenezise · Az atopia patogenezise · Allergiás kórképek · Gyógyszerallergia patogenetikái vizsgálata · Farmakogenomika · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Mikológiai bőrbetegségek · MRSA patogenezise és epidemiológia.

MEGHIRDETETT SZAKDOLGOZAT ÉS REKTORI PÁLYAZAT TÉMÁK · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Keratin mutációk okozta bőrbetegségek · Genetikai analysis örökítő ichtyosisokban · Patogének szerepe autoimmun bőrgyógyászati megbetegedésekben · A fiatalkori basalomák genetikai vizsgálata · Időskori allergiás megbetegedések bőrtünetei · Kontakt szenzibilizáló allergének interdiszciplináris vonatkozásai · Élelmiszer-allergia, intolerancia kialakulása, patomechanizmus a betegek kor szerinti megoszlásában · A Fragrance mix II kontakt szenzibilizáció előfordulása és jelentősége bőrgyógyászati betegségeken · Genetikai eltérések cutan lymphomákban (irodalmi feldolgozás) · Mycosis fungoides: prognosztikai faktorok, kezelés értékelése (beteganyag feldolgozás, számítógépes adatrögzítéssel) · A haj örökletes megbetegedése · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatális diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · Extrapolunális tuberculo-sis, különös tekintettel a bőr tbc-re · Endocrinopátiák bőrtünetei · A cutan lymphocytá asszociált antigén expressziójának vizsgálata biológiai kezelés hatására · A cutan lymphocytá asszociált antigén expressziójának vizsgálata cutan lymphomában · A TNF alfa gátló kezelés kardiovaszkuláris hatásainak vizsgálata · Sentinel biopszián átesett melanomás betegek kórfelelőse (retrospektív vizsgálat).

REKTORI PÁLYAZATI TÉMÁK · Gyógyszerallergia gyakorisága, klinikai tünetei a Bőr-Nemikórtani és Bőr-onkológiai Klinika hospitalizált beteganyagában · Erythema exudativum multiforme aetiopathogenezise, provokáló faktorok · Mikrobás ekzema gyakorisága, klinikai tünete, provokáló faktorai · Inhalatív atopy patch teszt · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai válaszmódosító kezelése kapcsán · Az endorfinok patogene-

tikai szrepe a bőrben · Extrapulmonális tuberculosis, különös tekintettel a bőr tbc-re · Endocrinopátiák bőrtünetei · A scleroderma spektruma és patomechanizmusa.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórkepek patogenezisében · Mutációanalízis bullosa variánsok, ichthyosisos és örökletes hajrendellenességek esetében · Farmakogenomikai vizsgálatok gyógyszer indukálta dermatológiai kórkepekben · Autoimmun bőrgyógyászati megbetegedések vizsgálata · Kontakt szenzibilizáció provokálta „Köbner” tünetek · A Fragrance mix II - mint új illatallergen - tesztelése, szenzibilizáció gyakorisága bőrgyógyászati beteganyagban · Élelmiszer atopy patch teszt · Kontakt szenzibilizáció kialakulása és klinikai tünetei anogenitális régióban · Erythema exudativum multiforme tüneteivel jelentkező gyógyszerexanthemák · Gyógyszerallergia in vivo tesztelése · Orális allergia szindróma bőrtünetei a Semmelweis Egyetem Bőr-Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika Allergológia Szakambulancia beteganyagában · Felnettkori élelmiszer allergia gyakorisága, klinikai tünetei, hajlamosító tényezők · Sejtfelszíni markerek jellemzése és vizsgálata, ezek prognosztikus jelentősége korai és késői stádiumú mycosis fungoidesben · Transzformált mycosis fungoidesben sejtfelszíni markerek vizsgálata · Folliculotrop mycosis fungoides: klinikai és patológiai jellegzetességek · Psoriasis immunpatogenezise · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában · Cutan mastocytosis · Acut urticaria · Alopeciák klinikai formái, dermatoscopes hajvizsgálat.

Csaláadorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

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

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

ADJUNKTUS

Dr. Torzsa Péter *tanulmányi felelős* (angol)

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Dunai Klaudia, Dr. Eöry Ajándék, Dr. Tamás Ferenc, Dr. Szélvári Ágnes,

Dr. Vajer Péter *tanulmányi felelős* (német),

Dr. Vörös Krisztián *tanulmányi felelős* (magyar)

AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ

ORVOSOK

Dr. Ádám Ágnes, Dr. Antalics Gábor, Dr. Csabay László,

Dr. Csák Krisztina, Dr. Dani Vilmos, Dr. Margittay Erzsébet,

Dr. Oláh Ilona, Dr. Simon Judit, Dr. Sirák András,

Dr. Szabó János, Dr. Timár Éva

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és kététhes praxisgyakorlattal 1984 óta végezzük. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővült. A 2008/2009-es tanévtől kezdve az I. évfolyamos hallgatók számára a Bevezetés a klinikumba c. fél éves tárgyat is oktatjuk. A tárgy 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 Csaláadorvostan oktatása gyakorlatorientált, bázisa 48 oktató családorvosi praxis, ahol a nagy gyakorlattal 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 tanárszékei és gyakornokai, mentor-csaláadorvos munkatársak, és összesen 297 fővárosi és vidéki oktató-csaláadorvos vesz részt.

Jelenleg kötelezően választható tantermi előadásokon foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a VI. évfolyamban kötelezően választható fakultáción císcsoportos szemináriumi keretek között a napi betegellátás példáiával illusztrálnak. Lehetőséget biztosítunk tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente átlagosan 5 rektori pályázat és 10 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

1992-től 2 éves rezidensi programot szervezünk, amely a családorvos szakképzés első 2 éves periódusát jelenti. Didaktikusán felépített, folyamatosan ellenőrzött képzési programot valósítunk meg. Ennek alapja a családorvos-mentor 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 rezidensi program alkalmassági vizsgával zárul, amely után saját praxisban végzett gyakorlat és felkészülés után lehet szakvizsgát tenni.

A tanszék Budapestten és az Egyetem vezéskörzetében folyamatban, tematikus orvostovábbképzést vezet és bonyolít le, ez közel 2500 orvos szakvizsgára való előkészítését is jelenti.

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 prevenció aktivitás, valamint új vizsgáóeljárások gyakorlati bevezetése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Immunológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Új lehetőségek és módszerek a hatékony hypertonia gondozásban · Optimális és költséghatékony vérnyomáscsökkentő kezelés · Betegforgalom – praxisanalízis az alapellátásban · Orvnyomásmérés 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 problémamentált megközelítése a családorvosi gyakorlatban · Idős betegek komplex gondozása a családorvosi gyakorlatban · Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása · Alvási szokások a populációban · Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás · 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.

Érsebészeti Klinika

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 458 6700 ☎ 458-6746; egyetemi központi szám: 56700

IGAZGATÓ	Dr. Acsády György egyetemi tanár	☎ 56734
EGYETEMI TANÁR	Dr. Entz László <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 06-20-825-8015
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nemes Attila ny. egyetemi tanár	☎ 56734
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bíró Gábor Dr. Járányi Zsuzsanna Dr. Sótónyai Péter Dr. Szabó Attila Dr. Szabó Gábor Dr. Szeberin Zoltán	☎ 06-20-825-8009 ☎ 06-20-825-8024 ☎ 06-20-825-8046 ☎ 06-20-825-8047 ☎ 06-20-825-8048 ☎ 06-20-825-8052
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dósa Edit Dr. Gósi Gergely Dr. Oláh Zoltán	☎ 06-20-825-8013 ☎ 06-20-825-8020 ☎ 06-20-825-8030
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kristóf Vera Dr. Laczkó Ágnes Dr. Simonffy Árpád	☎ 06-20-825-8032 ☎ 06-20-825-8033 ☎ 06-20-825-8045
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Műnch Zoltán	☎ 06-20-825-8020
klinikai orvos	Dr. Sarkadi Hunor	☎ 06-20-825-8709
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Molnár Gábor Dr. Krepuska Miklós	☎ 06-20-825-8000

Az 1951-ben – a korábbi János Szanatóriumából – Sebésztovábbképző 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. Átmenetileg a BOTE IV. sz. Sebészeti Klinikája nével 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. 2009. március 1-től elnevezése Érsebészeti Klinika.

A két érsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. A gyógyító munka 55 ágyon folyik. A budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 2 alkalommal vesznek részt. Az 1952-ben elvégzett artéria poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktív érműtétek éves száma a 1800-at meghaladja. A hazai artériás érműtétek 18%-a, az aneurysma műtétek 33%-a, a carotis rekonstrukciók 25%-a történik a klinikán. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat. A IV. éves medikusokat sebészeti propedeutikára, az V. éveseket érsebészetre oktatják. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a kli-

nikán. Ebből a disciplinából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a BMGE-vel közösen egészségbiológiai mérnökképzésben is részt vesznek. Oktatási tevékenységüket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigoriók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védeése, TDK és PhD-hallgatók képzése, nővértoábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások” címmel. Oktatnak német és angol nyelven is. A főbb kutatási területekről megemlítenők az artériás rekonstrukciók szövödményei, a renovascularis hypertonia sebészete, a thoraco-abdominalis aneurysmák sebészeti kezelése, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben homograft szövetbankot létesítettek. Jelentősek az eredmények az aorta dissectiók kezelésében.

SAKMAI PROFILOK · Érsebészet · Intervenciós radiológia · Angiológia

KUTATÁSI TERÜLETEK · Stent-graft implantáció · Érpótló graft kutatás · Homograft bank és értranszplantáció · Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Infekció az érsebészetben · Carotis restenosisok · Stent-graftok az aneurysma sebészetben · Homograft implantáció · Vénarekonstrukciók · Mycoticus hasi aneurysmák

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, ☎ 333-3316

INTÉZETVEZETŐ EGYETEMI TANÁR

Dr. Répássy Gábor

☎ 52310, 333-3316

☐ fulo.titkar@freemail.hu

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár

☎ 52352

EGYETEMI DOCENS

Dr. Küstel Marianna

☎ 06-20-8258700

☐ kustel@fulo.sote.hu

kustelmarianna@yahoo.com

Dr. Szirmai Ágnes

☎ 06-20-951-7226

☐ szirmai@fulo.sote.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Rezek Ödön

☎ 06-20-825-8704

☐ rezek@fulo.sote.hu

Dr. Kiefer Gábor

☎ 06-20-947-0701

☐ kiefer@fulo.sote.hu

Dr. Noszek László

☎ 06-20-825-8702

☐ noszek@fulo.sote.hu

Dr. Fent Zoltán

☎ 06-20-521-1007

☐ fent@fulo.sote.hu

Dr. Krasznai Magdolna

☎ 06-20-825-8703

☐ krasznai@fulo.sote.hu

Dr. Bencsik Beáta

☎ 06-20-973-3424

☐ bencsik@fulo.sote.hu

bencsikbeata@t-online.hu

Dr. Szőnyi Magdolna

☎ 06-20-982-6664

☐ szonyi@fulo.sote.hu

Dr. Szabó Balázs

☎ 06-20-962-1732

☐ szabalu@fulo.sote.hu

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Gáborján Anita

☎ 06-20-825-8722

☐ gaborjan@fulo.sote.hu

Dr. Kraxner Helga

☎ 06-20-825-8721

☐ helga.kraxner@t-online.hu

TANÁRSEGÉD

Dr. Horvai Szabolcs

☎ 06-20-8258707

☐ horvai@fulo.sote.hu

Dr. Polony Gábor

☎ 06-20-825-8706

☐ polony@fulo.sote.hu

KLINIKAI ORVOS

Dr. Kiss Zsuzsanna

☎ 06-20-958-9025

☐ kiss.zsuzsanna@1998.aok.usn.hu

Dr. Prekopp Péter	☎ 06-20-8258727 ✉ prekoppeter@hotmail.com
Dr. Pálos Györgyi	☎ 06-20-8258728 ✉ palosgyorgyi@gmail.com
Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-663-2831 ✉ bodfru@citromail.hu:

A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐ
ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI

SZAKFŐORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 ✉ xtike@freemail.hu
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 ✉ brano@freemail.hu
SZAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 ✉ rokkababa@freemail.hu
GYÓGYPEDAGÓGUS	Bajnócziné Szucsák Klára	☎ 06-70-450-7692 ✉ bajnoczi@fulo.sote.hu

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, Ónosy Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tátraaljai Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951–1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997.)

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, a régiók tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, melléküre- és fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézertérápiával és lézersebészettel. A klinikan fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelöcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profija. Kiemelt tevékenységünk a gyermekkori nagyothallás kivizsgálása, a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a cochleáris implantáció, valamint a szervmegtartó onkológiai sebészet. Korszerű audiológiai központ működik az intézetben, ahol a fülbetegek részletes vizsgálata, a nagyothallók ellátása, műtéti előkészítése, szükség esetén a hallókészülék felírása, kipróbálása történik. A foniátriai laboratórium a hangképzés és rekedtség gyógyításával, a gégebetegyek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, valamint rhinológiai betegek kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását és kezelését az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el. Fontos tevékenység a hallás-rehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt.

A klinikan magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános és fogorvostan-hallgatók részére. A tantermi előadások és demonstrációk mellett műtéti bemutatók és gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. A legkorszerűbb műtéteket és beavatkozásokat videón keresztül is demonstrálják. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik a magyar és idegen nyelvű hallgatók részére. Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. Több PhD-alprogramjuk is van. Az egész ország területéről jönnek műtétechnikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézer továbbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

A klinika a fül-orr-gégészet egyes területein nemzetközileg is ismert, magas szintű kutatást végez. A nagyothallás javítása, gyógyítása, felsőfül-biokémia, cochleáris implantáció, fül-orr-gégészeti allergia, neuro-otológia, audiológia területén több új módszert vezetett be, kutatási eredményeire a nemzetközi tudományos élet is felfigyelt. A klinikan folyó kutatásokba a TDK munkákon keresztül a hallgatóság is bekapcsolódott. 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 · Cochleáris implantáció · Otoneurológia · Foniátria · Logopédia · Fej-nyaksebészet · Endoszkópia · Plasztikai és rekonstrukív sebészet · Rhinológia · Allergológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosságának lehetőségei · A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progressziójára · Funkciómegtartó sebészeti eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében · A felsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata · A fülészeti implantátumok hatása a cochleovestibularis rendszerekre · Szövetetani és szérummarkerek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fej-nyaki daganatok esetében · Pre- és post-natalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások · Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa · Az otoneurológiai

vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · Ototoxikus antibiotikumok hatásmechanizmusának kutatása · A belsőfül izolált külső szőrsejtek elektromotilitása · A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása · Apoptosis- és mitosis-index, DNS-hisztogram és onkoproteinek prognosztikai jelentősége fej-nyaki daganatokban · Sugárkezelés és dibróm-dulcitol kombinált hatásának vizsgálata laphámrák sejtvonalon · Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszédrehabilitációs módszerek összehasonlítása · Objektív hallásvizsgálatok · Beteg kiválasztás cochlearis implantációban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinika elméleti és tudományos munkájába is. 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 (telefonközpont) ☎ 313-8212

Igazgató ☎ 314-2858; 52635 ☎ 303-6077

Igazgatóhelyettes ☎ 313-8212; 52617

Gazdasági vezető ☎ 334-1134; 52636

IGAZGATÓ

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Arató András, Dr. Reusz György rezidensek *tanulmányi felelőse*,
Dr. Verebély Tibor

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Miltényi Miklós ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Balogh Lídia, Dr. Halász Zita, Dr. Kis Éva, Dr. Körner Anna,
Dr. Pászthy Bea, Dr. Szabó Attila, Dr. Szónyi László

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Bókay János, Dr. Dezsőfi Antal, Dr. Kálmán Attila,
Dr. Mátyus István, Dr. Sallay Péter, Dr. Szabó Miklós,
Dr. Tóth-Heyn Péter, Dr. Veres Gábor *tanulmányi felelős* (magyar)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Ábrahám Ildikó, Dr. Brandt Ferenc Ádám, Dr. Kovács Lajos,
Dr. Molnár Zoltán, Dr. Müller Katalin, Dr. Sárközy Gergely,
Dr. Szeberényi Júlia, Dr. Vörös Péter Balázs

TANÁRSEGÉD

Dr. Tory Kálmán („Magyar Zoltán” Ösztöndíj)

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Gallai Mária, Dr. Horváth Erzsébet *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Pataki Margit, Dr. Várkonyi Ildikó

KLINIKAI SZAKORVOS

Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna, Dr. Götze Judit, Dr. Kiss Imre,
Dr. Tölgyesi Andrea

KLINIKAI ORVOS

Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Bérczes Rita, Dr. Bokodi Géza,
Dr. Derzbach László, Dr. Fekete Andrea, Dr. Ferenczi Dóra,
Dr. Grozdics Enikő, Dr. Kelen Dorottya, Dr. Kelen Kata, Dr. Kincs Judit,
Dr. Krikovszky Dóra, Dr. Lódi Csaba, Dr. Müller Katalin Eszter,
Dr. Orosz Irén, Dr. Pulay Zita, Dr. Rusai Krisztina,
Dr. Törzsök Sonnewend Mária, Dr. Vass Géza, Dr. Vojnisek Zsuzsanna

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Farkas Viktor, Dr. Kenesei Éva

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Jávorszky Eszter, Dr. Turmezeiné Horváth Judit

RÉSZZÁLLÁSOS TANÁCSADÓ

Dr. Machay Tamás, Dr. Rényi Imre

RÉSZZÁLLÁSOS KÖZKALKMAZOTT
ÉS ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi magántanár
Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár *tanulmányi felelős* (német)
Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus,
Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens,
Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár,
Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus,
Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus
Dr. Stubnya Gusztáv

KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Felkai Mária neurológus, Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész, Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus
FŐÁLLÁSÚ MTA KUTATÓK	Dr. Vásárhelyi Barna tudományos főmunkatárs Dr. Gyórfy Balázs tudományos munkatárs Dr. Szebeni Beáta tudományos munkatárs Dr. Treszl András tudományos munkatárs Dr. Sziksz Erna tudományos segédmunkatárs Dr. Vannay Ádám tudományos munkatárs Himer Leonóra biológus
PHD-HALLGATÓK	Bangó Márta, Dr. Bánki Fanni, Dr. Cseh Áron, Dr. Fischer Krisztina, Munkácsy Györgyi, Dr. Pásti Krisztina, Dr. Prókai Ágnes, Tegze Bálint
GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Szabolcsné
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Cziegler Mária
GYÓGYTORNÁSZ	Persina Márta

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 Gyermekkórház nevét vette fel (1883). Az intézmény kezdettől 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 címét. Bókai János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoostert ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókay messze megelőzték korukat, amikor a gyermekgyógyászat interdisciplinális művelését megszervezték és a különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészlet, szemészet, orthopedia, stb.) szakembereit bevonták a Klinika beteginek gyógyításába.

A Gyermekkórház, ill. Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839-1849), Bókai János senior (1850-1884), Bókay 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-tól, jelenleg is). A Klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: vese- megbetegedések, diabetes mellitus, endokrin kórképek, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórképek, obstructív és végállapotú tüdő-megbetegedések, újszülött korban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, kardiológia, pszichiátria.

Jelenleg a Klinika 135 betegágygal és 10 területese 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 Bókay János u. 54. sz. épületben befejeződött az ambulanciák átépítése és felújítása, ennek során a rendelők száma növekedett; a rendelők városbáiban a gyermekeknek sok örömet okozó valóságos kis játszótérek alakítottunk ki. A 2006-os év során korszerűsítettük és teljesen átépítettük a Klinika gyermek- és újszülött-sebészeti osztályát, sebészeti műtőt, intenzív osztályát, az elmúlt két esztendő során pedig a pulmonológiai részleget (2008) majd a gastroenterológiai és neurológiai osztályokat (2009). Endoszkópiás laboratóriumot rendeztünk be. A klinikai profilok bizonyos fokú változása miatt jelentősen bővült az intenzív újszülött-ellátás céljaira kialakított terület.

A diagnosztikai részlegek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai) laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, légzésfunkciós, elektrokardiográfiás és EEG-laboratóriumok. 2007 ősze óta működik az országot feléllátó újszülöttkori anyagszere-zarovartok szűrő állomás. Legújabbban ún. „alváslaboratórium” kezdte meg működését.

A Klinika az V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyan-ezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából és gyermeksebészetből fakultatív kurzusokat tartanak, gyermek-pszichiátriai témakörből új oktatási formákat vezettek be. A Klinikán a doktori iskola számos alprogramja működik és a feladatok elvégzésében a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktoranduszok vesznek ebben részt. A Klinika oktatói sokirányúan vesznek részt a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína postgraduális és rezidens képzésében, egészségügyi főiskolások gyakorlati oktatásában és többféle szakapolónői és szakasszisztensi programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 4 OTKA, 7 ETT, 2 NKTH, 1 NKFP, TÁMOP 1 és 11 egyéb kutatási támogatás segíti elő. A Klinika a gyermekgyógyászat országos koordinációs intézete.

SZAKMAI PROFILOK - Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat · Diabetológia és endokrinológia · Fül-orr-gégészet · Gastroenterológia és hepatológia · 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 váró betegek előkészítése és transzplantáció utáni gondozása · Alvásdiagnosztika és terápia

KUTATÁSI TERÜLETEK - Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta vese-, 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. Szív-érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szervtranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövesség kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az aneszteziológiában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szívizmútra kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények 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 cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. Új módszerek elemzése. Verbális szuggesztív hatásainak vizsgálata a peroperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. Myocardium monitorozása sepsisben. Altatók hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztés 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 prevenciója” címmel doktori program működik.

Meghirdetett alprogramok: Gyermek-gastroenterológia · Gyulladásos mediátorok vizsgálata gyermekkori migrénben és gyermekkori limbikus encephalitis okozta epilepsziában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában · Az 1-es típusú diabetes genetikai sokféleségének vizsgálata, a betegséget meghatározó génkapcsolatok felderítése · Az aneszteziológiai és műtéti beavatkozások hatása az immunrendszerre · A gyermek- és ifjúkorban diagnosztizált 2-es típusú diabetes epidemiológiája, klasszifikációja és patofiziológiája · A késői szövődmények korai jeleinek vizsgálata · A cikradián és szezonális ritmicitás szerepe a diabetes mellitus akut és krónikus szövődményeinek kialakulásában és progressiójában · A diabeteses nephropathia kialakulásának genetikai, haemodinamikai, valamint metabolikus rizikófaktorai és molekuláris patogenezise · Témavázlat az útszágprogramban rendszeresen résztvevő asthmás gyermekek állóképességének és életminőségének összehasonlító felméréséhez · A HELLP syndroma genetikája · A praenatalis ultrahang vizsgálat és a fetopatológiai vizsgálat eredményének összehasonlítása magzati triszómiák miatt végzett vetélésindukciók esetén · Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban · Transzplantációt követő fertőzések kialakulása, diagnosztikája, a profilaxis és a kezelés · Kardiovaszkuláris betegségek és a veseelégtelenség · A renális hyperparathyreosis és osteodystrophia megelőzésének lehetősége a veseelégtelenség korai stádiumában · A krónikus allograft nefropátia pathomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata · Hypothermia alkalmazása újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathia kezelésében · Gyermekkori májbetegségek · Örökölhető anyagcsere-betegségek · Az újszülött és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata különös tekintettel a széndhidrát anyagcsere primer és szekunder zavaraira · Funkcionális immunológiai vizsgálatok gyermekgyógyászati kórképekben · A vese iszkémiás károsodásának molekuláris biológiai vizsgálata · Funkcionális genomikai vizsgálatok jelentősége koraszülöttek rövid- és hosszú távú szövődményeiben · Az adaptív immunválaszban résztvevő T regulációs sejtek és lymphocytá markerek vizsgálata gastroenterológiai kórképekben (gyulladásos bélbetegség/IBD, coeliakia, allergiás colitis).

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☎ 217-5770

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

✉ profitk@gyer2.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Szabó András egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fekete György
Dr. Kálmánchey Rozália

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Csóka Monika *oktatási felelős* (FOK német)

Dr. Garami Miklós

Dr. Kovács Gábor *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)

Dr. Tomsits Erika *oktatási felelős* (FOK magyar)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Dérfalvi Beáta, Dr. Hauser Péter *oktatási felelős* (ÁOK angol),

Dr. Luczay Andrea,

Dr. Müller Judit *posztgraduális oktatási felelős* (ÁOK),

Dr. Rényi Imre ny. egyetemi adjunktus

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Bánsági Boglárka *oktatási felelős* (ÁOK angol)

Dr. Bense Tamás *oktatási felelős* (FOK angol)

Dr. Constantin Tamás, Dr. Erlaky Hajna, Dr. Jenővári Zoltán,

Dr. Kelecsényi András *oktatási felelős* (ÁOK magyar, FOK angol),

Dr. Kemény Viktória

TANÁRSEGÉD

Dr. Gács Zsófia, Dr. Kertész Gabriella, Dr. Kutas Katalin,

Dr. Machnitz Andrea Judit, Dr. Mónus Melinda, Dr. Ponyi Andrea

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Ablonczy Mária, Dr. Daróczy Katalin, Dr. Hosszú Éva,

Dr. Németh Ágnes, Dr. Sallai Ágnes, Dr. Szabolcs Judit,

Vágóné Dr. Kovács Veronika

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Csoszánzski Noémi *oktatási felelős* (FOK magyar),

Dr. Karádi Zoltán, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Varga Edit

KLINIKAI ORVOS

Dr. Berla Zita, Dr. Brückner Edit, Dr. Garan Diána,

Dr. Horváth Zsuzsanna, Dr. Losonczy László,

Dr. Mohl Adrienn, Dr. Sükösd Zita, Dr. Telcs Borbála, Dr. Török Dóra

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Adonyi Nóra, Dr. Bánusz Rita, Dr. Bence Zsófia, Dr. Czemmel Éva,

Dr. Dombi Zsófia, Dr. Jakab Eszter, Dr. Lefter Zsuzsa, Dr. Lehotkai Nóra,

Dr. Nagy Piroska, Dr. Patócs Barbara, Dr. Szikszay Orsolya,

Dr. Varga Zsuzsanna, Dr. Zombori Luca

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Cságoty Edit, Dajnoki Angela, Dr. Eipel Olivér, Dr. Németh Orsolya,

Dr. Nemes Karolina, Dr. Szabó Léna, Dr. Virágh József,

Dr. Zubreczki-Hegyi Márta

SAKPSZICHOLOGUS

Cziegler Orsolya, Zsámbor Csilla

PSZICHOLOGUS

Erős Nikolett, Földesi Enikő, Szentés Annamária, Geszvein Erika

BIOLÓGUS

Milánkovics Ilona, Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Haltrich Irén

LABORATÓRIUMI ANALITIKUS

Jankóné Kiss Eszter

GYÓGYTORNÁSZ

Andor Ildikó

GYÓGYTESTNEVELŐ

Pektor Gabriella

DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI

Mina Katalin

FOGLALKOZTATÓ

Klebikné Bóka Edit

EPIDEMIOLOGUS

TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Sóllyom János ny. egyetemi tanár

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Balogh Zsolt főorvos, Dr. Bán Éva főorvos, Dr. Dalos Judit,
Dr. Gyarmati Éva főorvos, Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens,
Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens,
Dr. Trethon András

GAZDASÁGI VEZETŐ

Szókéne Pintér Tímea

INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR

Aranyosi Gáborné

Klinikánkon több mint 125 éve folyik gyógyítás. Hazánkban 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 134. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, fül-orr-gégészlet, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, immunológia/nefrologia/reumatológia, neurológia, pulmonológia, sebészet, hipertonia és anyagcsere-betegségek. A betegek gyógyítását gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

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

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.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Gyermekkori kutatások · Malignus és nem malignus hematológiai betegségek a gyermekkorban · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: a cystás fibrosis (CF), a phenylketonuria (PKU), a congenitalis adrenalis hyperplasia (CAH), a fragilis X (Fra-X) betegség, a Fabry kór, és a Williams-szindróma vizsgálata · A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép, és kóros állapotokban · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata · A gyermekkori leukaemiás és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Csont és metabolikus változások gyermekkori malignitásokban · Tápláltsági állapot felmérése és követése gyermekkori malignitásokban · Gyermekori agytumörök molekuláris genetikai patomechanizmusa · Gyermekkori daganatos betegek kiegészítő és alternatív kezelése · PET-CT szerepe a gyermekkori malignitásokban · Ewing-sarcoma komplex kezelése gyermekkorban · Methotrexat kezelés toxicitásának vizsgálata daganatos gyermekekben · Landau-Kleffner szindróma · Gyermekkori beszédfejlődés vizsgálata fMRI-vel · Bélpermeabilitás vizsgálata gyermekkorban · Kórházi ápolásra szoruló gyermekek tápláltsági állapota · IBD és lelki problémák kapcsolatai · Metabolikus szindróma gyermek- és serdülőkorban · Hyperthyreosis klinikai lefolyása és kezelése · Pubertans praecox miatt kezelt betegeink antropometriai és hormonális paraméterei · Juvenilis dermatomyositis genetikai vonatkozásai · Paraneoplasticus autoantitestek gyermekkori rosszindulatú daganatos betegségekben · Daganatok sebészete gyermekkorban · Gyermekkori asztma modern kezelése · Soft-laser terápia a gyermekgyógyászatban · A cytostaticus kezelés pulmonális hatásai · Modern vizslati módszerek az asthma diagnosztikájában.

DOKTORI ISKOLA · 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.

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxiológiai Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎ 465-1914 ➔ 465-1896

✉ katasztrófa@mhkhk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Orgován György egyetemi docens

SAKATANÁCSADÓ

Dr. Göbl Gábor

OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS Dr. Liptay László

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 Semeiweis Egyetem ÁOK Honvéd és Katasztrófaorvostani Tanszéke. Elnevezése 2004. július 1-től az egyetem Egészségtudományi Karán 1999-ben alapított Oxiológiai Tanszék, a további átnevezések során 2003-tól Oxiológia, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport integrálódásával alakult ki. Elhelyezése a MH Központi Honvédkórházban van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésekben meghatározták szerint biztosítják.

SAKMAI PROFILOK · A katonai és katasztrófa-orvostan szervezési, oktatási és tudományos kérdései · 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 szakághoz tartozó gyakorlatok oktatása, elméleti és gyakorlati foglalkozások szervezése · A Honvédorvostan–katasztrófaorvostan szakvizsgára történő felkészítés · Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás · A szakvizsgára készülők a tömeges sürgősségi ellátásból és a NATO egészségügyi alapelveiből is szereshetnek ismereteket · Az oxiológia szervezési, tudományos és oktatási kérdései · A kórházon kívüli sürgősségi ellátással (kiemelten a helyszíni újraélesztéssel) kapcsolatos kutatómunka · Az oxiológiai szakvizsgára történő felkészítés (tanfolyam, konzultáció) · Más szakterületen dolgozó orvosok számára oxiológiai tanfolyamok szervezése és megtartása.

Idegsebészeti Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

MB. TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

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 professzora 1977-től 1994-ig Pásztor Emil egyetemi tanár volt.

SAKMAI PROFILOK · Az idegsebészet teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vasculáris malformatiók, cerebrovasculáris kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transzsfenoidális sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebészet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovasculáris-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek.

OKTATÁS · Idegsebészeti graduális képzés: magyar és angol nyelven, kötelezően választható fakultatív tárgyként. Rezidensképzés, rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, kerekasztal konferenciák.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Mindazok az idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területek, melyek a szakmai profilban felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek. Epilepsziakutatás, cerebrovasculáris betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoideális vérzés patológiájára és kezelésére. Neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiájára vonatkozó, intervencionális neuroradiológia: endovasculáris beavatkozások újabb módszerei. Az intézet élettani osztályának állatkísérletes laboratóriumában elektrofiziológiai kutatások folynak, a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Kardiológiai Központ – Kardiológiai Tanszék

1122 Budapest, XII. Gaál József u. 9-11.

Postacím: 1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 458-6847, 458-6810 ☎ 458-6818, 458-6842

www.kardiologia.hu

IGAZGATÓ**IGAZGATÓHELYETTESEK****Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár**Dr. Becker Dávid** egyetemi adjunktus**Dr. Hüttl Kálmán** egyetemi tanár**Dr. Nagy Zoltán** egyetemi tanár**EGYETEMI TANÁR**

Dr. Keltai Mátyás

Dr. Préda István

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Lozsádi Károly

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kékesi Violetta

ADJUNKTUS

Dr. Balázs György, Dr. Földes Gábor, Dr. Gellér László, Dr. Heltai Krisztina,

Dr. György Margit (ny.), Dr. Nemes Balázs, Dr. Zima Endre

TANÁRSÉGÉDDr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György *angol tanulmányi felelős*,

Dr. Jambrik Zoltán, Dr. Molnár Levente, Dr. Ruzsa Zoltán,

Dr. Soós Pál *német tanulmányi felelős*, Dr. Szabó György,Dr. Szelid Zsolt László *posztgraduális tanulmányi felelős*,

Dr. Szidonya László, Dr. Tóth Attila

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bartha Elektra, Dr. Katona Györgyi

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Liptai Csilla, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Tahin Tamás, Dr. Varga Andrea

KLINIKAI ORVOS

Dr. Édes Eszter, Dr. Édes István, Dr. Hosszú Krisztina, Dr. Járay Barbara,

Dr. Kiss Orsolya magyar tanulmányi felelős, Dr. Maurovich - Horvat Pál,

Dr. Nagy Andrea, Dr. Osztheimer István, Dr. Pintér Nándor,

Dr. Rimely Endre, Dr. Róka Attila, Dr. Szabó Boglárka, Dr. Széplaki Gábor,

Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Vágó Hajnalka,

Dr. Wagner Vince

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Bárány Tamás, Dr. Berta Balázs, Dr. Csobay-Novák Csaba,

Dr. Kaposi Pál, Dr. Király Ákos, Dr. Kutylifa Valentina, Dr. Kudrnova Slavka,

Dr. Nardai Sándor, Dr. Sax Balázs

PhD-hallgató

Dr. Bagyura Zsolt, Dr. Kerekes Máté, Dr. Lux Árpád, Dr. Túri Katalin,

Lendvai Zsuzsanna, Dr. Veress Gabriella

Tudományos munkatárs

Dr. Skopál Judit, Vargha Péter

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem Cardiovascularis Centrumával egyesülve. A Kardiológiai Tanszék előző vezetői olyan ismert személyek voltak, mint Góttsegen György (1959-65), Gábor György (1966-79), Romoda Tibor (1979-81), Árvay Attila (1981-94), Lozsádi Károly (1994-2000) és Keltai Mátyás (2000-2007) professzorok. A Cardiovascularis Centrum 2003. január 1-jén nyit meg egy új, a kor követelményeinek megfelelően felszerelt épületben. A Cardiovascularis Centrummal egyesült Kardiológiai Tanszék – a Kardiológiai Központ új típusú, modern ellátást biztosító, rövid kórházi tartózkodással, nagyszámú beteget kezelő kardiológiai centrum.

SZAKMAI PROFILOK - A teljes kardiológiai profil (transthoracalis és transoesophagealis echocardiographia, Holter, ergometria, CT, cardio-MR) mellett súlyponti 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 revascularisatio beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrograd PCI). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenció ügylet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológias kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (ICD, biventricularis készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1500/év), továbbá súlyos ritmuszavarok katéter-ablációja (kb. 500/év). Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intraaorticus ballonpumpák, veno-venosus hemodiafiltrációs készülék segíti. A Központ szakmai tevékenysége nemzetközileg is elismert mind az elektrofiziológia, mind az intervenció terén.

OKTATÁS: Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvosképzés folyik. A kardiológia oktatás célja az általános orvos képzés keretein belül széleskörű naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemdzedéktől. Hallgatóinknak minden szemeszterben megrendezzük a Kardiológia Napja c. interaktív, a kardiológia mindnapjaiba is betekintést adó rendezvényt. Emellett a kardiológia iránt mélyebben érdeklődő medikusoknak emelt szintű képzést biztosítunk.

Klinikánk alapvető feladatának tekinti a kardiológus kollégák, valamint a szív- és érrendszeri betegségekkel is foglalkozó nem kardiológus doktorok 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, képalkotó diagnosztika) oktatását a kardiológus rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködések keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. Évente két alkalommal rendezzük meg az „EKG elméletben és a betegágy mellett” címmel három napos interaktív EKG kurzusunkat szakorvosok, szakorvos jelöltek és rezidensek számára. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusaiiban legalább két alkalommal megrendezzük a hazai kardiológus szakorvosok számára a Kötelező Kardiológiai Szinten Tartó Továbbképző Tanfolyamot. Elsősorban a klinikánkra betegeket referáló orvoskollégákhoz szól a Klinikánk és a Városmajori Klinikai Tömb legújabb eredményeit bemutató egy napos rendezvényünk, a Városmajori Nap, melyre hagyományosan minden évben tavasz végén kerül sor. Félévente megrendezett CPR kurzusunk a cardiopulmonalis resuscitatio naprakész elméleti és gyakorlati ismereteinek átadását célozza. A Semmelweis Egyetem rektora 2008 áprilisában bízza meg klinikánk igazgatóját az Egyetem szakmai újsága, az ORVOSKÉPZÉS c. folyóirat szerkesztésével. A multi-diszciplináris 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 Érrendszeri Betegségek Élettana és Klinikuma” címmel, továbbá a Doktori Iskola számos más programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú experimentális és klinikai témában kínálhatnak lehetőséget kutatómunka végzésére. A Központ vezetője egyben a TDK Tanács elnöke is; kiemelt célunknak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. Klinikánkon nagy számú TDK hallgató aktívan csatlakozik 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 Dr. Juhász-Nagy Sándorról elnevezett Kísérleti Kutató Laboratóriumában a cardiovascularis szabályozó ágenssek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásainak vizsgálata; a cardioprotectio újabb lehetőségeinek és a szívelégtelenség pathomechanizmusainak experimentális vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások folynak. Az experimentális kísérletes tevékenység mellett kiemelt jelentőséget kapnak a klinikai kutatások, melyek az alábbi fő témakörök köré szerveződnek: a szívelégtelenség nem gyógyszeres kezelése és a progressziót 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, rotabliáció jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegekben és a sportolói teljesítményben, a terápiás hyperthermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitatio átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a 2009-ben átadott Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban zajló pezsgő 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

EGYETEMI TANÁR

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

Dr. Nagy Zoltán

Dr. Skopál Judit

✉ nagyzg@erseb.sote.hu

✉ jskopal56@gmail.com

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, Taniska István 1969–1982, Halász Péter 1982–2000. 2000-ben került a tanszék 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 megszűntetésével a klinikai tevékenysége is megszűnt. A tanszéki csoport a Kardiológia Tanszék telephelyén vascularis neurológiai kutatásokat folytat, illetve konziliáriusi tevékenységgel támogatja a Tanszék munkáját.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A haemostasis laboratórium klinikai és alapkutatásokat végez az agyi endothel sejtek és véraladási faktorok kapcsolatának tisztázására, a vérzéses transzformáció és a metalloproteináz expresszió összefüggését kutatja. A Sejtbiológiai Laboratóriumban az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptozis gátlására génterápia alkalmazásával. Újabb az agyi plaszticitás kutatása folyik stroke-modelleken génterápia, illetve összejt-kezelés után. A laboratóriumban PhD-hallgatók is dolgoznak a különböző témákon, ez a tevékenység a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola keretében történik.

Klinikai Pszichológia Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG

☎ 459-1493, 459-1500/51735, 20-663-2062 ☎ 459-1500/51744
✉ klinpszicho@kpt.sote.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

☎ 459-1500/51737, 20-825-1737 ☎ 459-1500/51744
✉ pszichotanszek@kpt.sote.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Perczel Forintos Dóra PhD

habil. egyetemi docens

☎ perczel@kpt.sote.hu

TANÁRSÉGÉD

Barna Csilla

☎ barna.csilla@kpt.sote.hu

IDEG- ÉS ELMEGYÓGYÁSZ

Dr. Zsombók Terézia PhD

☎ drzsombok@kpt.sote.hu

KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS

Ajtay Gyöngyi
Kiss Zsófia

☎ ajtay.gyongyi@kpt.sote.hu
☎ kiss.zsofia@kpt.sote.hu

PSZICHOLÓGUS

Boross Viktor
Mészáros Ágnes
Vizin Gabriella

☎ boross.viktor@kpt.sote.hu
☎ meszaros.agnes@kpt.sote.hu
☎ vizin.gabriella@kpt.sote.hu

TITKÁRSÁG

Ruzicska Rozália

☎ klinpszicho@kpt.sote.hu

PHD-HALLGATÓ

Kocsis-Bogár Krisztina
Miklósi Mónika

☎ k-bogar@freemail.hu
☎ miklosi.monika@gmail.com

A Klinikai Pszichológiai 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, s tevékenysége kibővült a Szakambulanciával, ahol pszichoterápiás rendelés folyik.

OKTATÁS · 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 magában foglalja a pszichodinamikus, kognitív – viselkedésterápiás és rendszer-szemléletű pszichoterápiás képzést. A jelöltek elméleti, gyakorlati és szupervíziós képzésben részesülnek, megismerkednek a klinikai pszichológia alkalmazási lehetőségeivel a medicina különböző területein.

A Tanszék a szakképzés mellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében. Emellett képzőhelyként részt vesz az ELTE ELUP angol nyelvű pszichológus képzésben graduális szinten, a klinikai szakpszichológusok szinten tartó képzésében, va-

lamint a medikusképzésben (Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése c. kötelezően választható kurzus).

SAKAMBULANCIA · Legfontosabb tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak. A Tanszék és Szakambulancia profiljába tartoznak a felnőtt- és ifjúkorban jelentkező szorongásos zavarok (pánik, hipochondriázis, szociális fóbia, poszttraumás stressz zavarok, különböző fóbiák), hangulatzavarok, evészavarok (bulimia, obesitas), pszichoszomatikus betegségek (pl. fejfájások, funkcionális meddőség stb.), párkapcsolati problémák, önértékelési zavarok szupertív, kognitív-viselkedésterápiás és relaxációs módszerekkel történő kezelése. Indokolt esetben integráltan alkalmazunk gyógy-szeres és pszichoterápiás eljárásokat. Kórházi kezelés szükségessége esetén a pácienseket a SE Pszichiátriai Klinikára, valamint a területileg illetékes egészségügyi intézményekbe irányítják.

Az országban egyedülálló módon elsősorban modern kognitív terápiás módszereket alkalmaznak, a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA · Közvetlenül a klinikai gyakorlat és a pszichoterápiás ellátás fejlődéséhez igyekszik hozzájárulni: az öngyilkosság prevencióis lehetőségeire irányul az egyes mentális betegségek területén (depresszió, pszichózisok, személyiségzavarok), valamint a háziorvosi ellátásban. Bevezették és magyar mintán validálták a Reménytelenség Skálát, valamint megalkották annak rövidített változatát, mely az öngyilkossági veszélyeztetettség jó prediktora és széles körben alkalmazható szűrőtesztként. További kutatási témáik: öngyilkosságot elkövetett személyek adaptív, ill. maladaptív coping és problémamegoldási készségeinek vizsgálata, borderline serdülők érzelmszabályozási, feszültségűrés és interperszonális készségeinek felmérése, valamint obes személyek testsúlykontrollal kapcsolatos készségeinek vizsgálata. Kutatják a rendszeres relaxáció hatását a migrén és a tenziós fejfájás csökkentésében. Kutatási témáik közé tartozik a szociális fóbia, valamint a gyermek-, ill. felnőttkori poszttraumás stressz betegség kognitív háttér tényezőinek feltárása és ezek módosítása is. Funkcionális kognitív nyelvészeti kutatásuk a metefora-koncepcióra és annak kritikájára irányul. Mindez a Semmelweis Egyetem 4. sz. Doktori Iskolája „Mentális egészség tudományok” keretében történik.

Neurológiai Klinika

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

☎ 210-0330 📠 210-1368

www.neur.sote.hu/intezetek/?inst_id=47

IGAZGATÓ

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kamondi Anita *tanulmányi felelős* (ÁOK angol),
Dr. Szirmai Imre

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár,
Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kovács Tibor

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Molnár Mária Judit

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Arányi Zsuzsanna, Dr. Debreczeni Róbert,
Dr. Ertsey Csaba *rezidensfelelős*

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Bereznai Benjamin

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Csillik Anita, Dr. Farsang Marianna, Dr. Hornyák Csilla
Dr. Ilinczy Sándor, Dr. Lovas Gábor, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Sipos Ildikó,
Dr. Tamás Gertrúd

EGYETEMI TANÁRSEGÉD CÍM
HASZNÁLAT NÉLKÜL

Dr. Iljicsov Anna

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bozsik György, Dr. Simó Magdolna (*TDK-felelős*),
Dr. Scheidl Erika *tanulmányi felelős* (FOK IV. év),
Dr. Takáts Annamária *tanulmányi felelős* (ÁOK V. évf. német),
Dr. Vastagh Ildikó *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf. magyar)

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Koroncai Erzsébet

KLINIKAI ORVOS

Dr. Farkas Zsuzsanna, Dr. Fornádi Katalin,
Dr. Kollai Sarolta, Dr. Nagy Helga, Dr. Szőke Kristóf, Dr. Vincze Csilla

PSZICHOLOGUS

Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva

LOGOPÉDUS	Dr. Gönnertné Csúri Mária
BIOLOGUS	Gál Anikó
GYÓGYTORNÁSZ	Takácsné Udvarhelyi Edina, Varga Dóra
KLINIKAI INFORMATIKUS	Hauser István
REZIDENS	Dr. Gulyás Szilvia
GAZDASÁGI VEZETŐ	Varga Istvánné
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Baksa Anita
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Hradeczy Katalin
PHD-ŐSZTÖNDIÁJS	Dr. Gunda Bence, Dr. Inczedy-Farkas Gabriella, Dr. Pál Zsuzsanna, Pentelényi Klára
PHD-HALLGATÓ	Dr. Gaal Barbara

A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegségek oktatására 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekórtani 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-Elme-gyógyászati 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 Endre, 1993-2007-ig Szirmai Imre volt. 2007-től a klinikát Berecki Dániel vezeti.

A klinika neurológiai betegeket lát el, állandó felvételes rendszerben, 90 aktív ágyon. A 6 ágyas intenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét. Közel 1 millió lakosra 35 ágyas stroke osztály az V., VIII., XVII. kerületek és a ráckevei járás akut szakellátását végzi. 55 ágy az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és demenciák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítására szolgál. 1975-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovasculáris, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, örökítő idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplex betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (véralvadás- és reológiai vizsgálatok), 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 Intézzel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler és transcranialis Doppler) járóbetegeket is vizsgál. Külső intézményeket is kiszolgál a speciális liquorlaboratórium. A Radiológiai és Onkoterápiás Klinika látja el a képalteko diagnosztikát. Főállásban logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást. 2006 februárjától a Klinikán működik a Szentágotthai Tudásközpont és a Semmelweis Egyetem üzemeltette MRI Labor, mely 3 teszlás Philips Achieva készülékével morfológiai és funkcionális vizsgálatok elvégzésére alkalmas. 2008-tól a Neurológiai Klinika Molekuláris Neurológiai Központja (www.molneur.eoldal.hu) ideg-, izom- és bőriopsziák fény- és elektronmikroszkópos feldolgozását vállalja pl. izomdystrophiákban, myositisekben, vasculitisekben. Ebben a központban van lehetőség az örökletes idegrendszeri betegségek géndiagnosztikájára (pl. Huntington-kór, CMT-1, mitokondriális betegségek, CADASIL, familiaris Parkinson-kór, dystoniák), ill. poligénes multifaktoriális betegségek genetikai rizikótenyezőinek feltárására (pl. stroke, familiaris Alzheimer-kór).

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves magyar, angol és német nyelvű hallgató graduális neurológiai oktatásra 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 az új rendszerű 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”, mely 5 alprogramot tartalmaz.

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 ideg-betegségek. Az egyetemeken közötti rendezések alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudomá-

nyos együttműködést. A Klinikán régóta működő „Magyar Neurológiáért Alapítvány” mellett 2009-ben bejegyzésre került „Az Ideggyógyászat Jövőjéért Közhasznú Alapítvány” (www.ideggyogyaszatjovoeert.mlap.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.

SZAKMAI PROFILOK · Neurológiai intenzív ellátás · Cerebrovasculáris kórképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésreguláció vizsgálata · Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok kezelése · Mély agyi stimuláció előtti kivizsgálás, a betegek utógondozása · Epilepsia · Demyelinisációs betegségek · Primer fejfájás-betegségek · Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés és tremorometria) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · Aphasia diagnózis és rehabilitáció · Cerebrovasculáris és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja · Epilepszia gondozás · A liquor speciális vizsgálata · Haemorheologia · Haemorheologia · Neurológiai és pszichiátriai betegségek genomikája · Ritka Neurológiai Betegségek Központja

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek dementiákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben · Neurodegeneratív betegségek klinikai neurológiai és biokémiai vizsgálata · Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · A tremorok vizsgálata · Fiatalkori cerebrovasculáris betegségek vizsgálata · Cerebrovasculáris betegségek klinikai és epidemiológiai jellegzetességeinek vizsgálata · Az aphasiák klinikai vizsgálata · Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata · A primer fejfájásbetegségek klinikai és biokémiai vizsgálata · Periféris benzidiazepin-receptorok vizsgálata mitokondriális betegségekben · Stroke genetikai rizikótényezők kutatása · Myasthenia gravis genomikai kutatása · Charcot-Maria-Tooth és autoimmun betegségek összefüggéseinek vizsgálata · Új terápiás területek kutatása neurodegeneratív betegségekben.

PHD-KÉPZÉS · A Neurológiai Klinika a Szentágotthai János Igdtudományi Doktori Iskola 6. programjának keretében Klinikai Neurológiai kutatások témában folytat doktori képzést. Főbb témák: A motoros pályák vizsgálata transzcranialis kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolatának képzőközpont és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képzőközpontok a neurológiai betegségek diagnózisában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmusos 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 neurológiai vizsgálata · Klinikomorfológiai vizsgálatok az idegrendszer degeneratív megbetegedéseiben · Az idegrendszeri szisztémás degenerációk korszoövetnyi 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 · Cerebrovasculáris kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / véralvadási paraméterek változása az agyi ischaemiák akut szakaszában és a körlefolys során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vasculáris kórképekben · Optokinetikus nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekben · Mitokondriális diszfunkció vizsgálata neurológiai betegségekben · Monogén Parkinson-kór genomikájának vizsgálata · Mitochondriális diszfunkció vizsgálata pszichiátriai betegségekben · Neurológiai kórképek molekuláris terápiája · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekben.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovasculáris kórképek kezelése · Vasculáris demenciák · Kvantitatív EEG-vizsgálatok · A tudat zavarai · Az Alzheimer-kór neurológiai vizsgálata · EEG-teljesítmény spektrumelemzése mozgászavarokban · A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése · Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata · Parkinson-kór nem motoros tünetei.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · III. élejtől: Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · Vasculáris demenciák etiológiája, patomechanizmusa · Degeneratív idegrendszeri betegségek neurológiai vizsgálata · Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben · Az agyi keringésreguláció vizsgálata · Aphasiás betegek klinikai vizsgálata · Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben · Fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok · Genomikai kutatások neurológiai kórképekben · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Lacunaris agyinfarctusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neuro-immunológiai megbetegedésekben.

Onkológiai Tanszék

Vezetője később kerül megválasztásra.

Ortopédiai Klinika

1113 Budapest, XI. Karolina út 27.

☎ 466-6611, ☎ 466-7714

www.ortopedia.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár,
Dr. Bender György ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Lakatos József, Dr. Szőke György

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Antal Imre, Dr. Bartha Lajos, Dr. Kiss János, Dr. Kiss Sándor,
Dr. Kólló Katalin

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Bejek Zoltán, Dr. Deli Anikó Andrea, Dr. Holnapy Gergely,
Dr. Perliaky Tamás, Dr. Rodler Endre, Dr. Skaliczki Gábor,
Dr. Somogyi Péter, Dr. Sűth Zsuzsa, Dr. Terebessy Tamás,
Dr. Zahár Akos, Dr. Vancsó Péter

KLINIKAI ORVOS

Dr. Forster Horváth Csaba, Dr. Horváth Nikoletta

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Mády Ferenc ny. egyetemi docens,
Dr. Rupnik János ny. egyetemi adjunktus,
Dr. Vajda András ny. egyetemi adjunktus

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 bekapcsolódni és az együttműködést a későbbiekben is fenntartani. A klinika is vendégül látott külföldi kollégákat 1–3 hónapra, elsősorban fejlődő országokból.

A klinikáról 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 gyermekortopédiái osztályokon, valamint a traumatológiai osztályon a következő fontosabb profilok alakultak ki: csípő és térd endoprotetika, vállizületi 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 kezelést folyik. A diagnosztikai részleg jól felszerelt, és más intézményekkel együttműködve minden lehetőség adott a betegségek megállapításához. A legutóbbi három évben fejlesztették ki regionális osteoporosis centrumukat a legmodernebb DEXA vizsgálmódszer alkalmazásával.

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 lágyszövetű daganatok 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: „Csípőizületi endoprotézisek migrációjának vizsgálata röntgen stereophotogrammetriás analízis segítségével” - Az izmok és az inak szöveti reakciója és proliferatív válasza végtaghosszabbítást követően állatmodellen - A lágyszövet reakciója hosszabbítást követően - A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása - Az idegszöveti változások végtaghosszabbítás során - Járásanalitikai vizsgálatok különböző technikával végzett csípőizületi műtétet követően.

PHD KÉPZÉS - Az Ortopédiai Klinikán 2000. szeptemberétől a 2. Doktoriskola (Klinikai Orvostudományok) „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című programhoz csatlakozva, melynek Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár a programvezetője, 21 doktorandusz levelezőként, míg 5 doktorandusz ösztöndíjasként vesz részt PhD képzésben. A programhoz a közelmúltban csatlakozott a reumatológia, a rehabili-

tációs alprogramok. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról (alprogramokról) részletes információk a <http://www.phd.sote.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 osteochondrososok etiológiája, előfordulása és kezelési elvei · Mozgásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája · Mozgásszervi daganatok korszerű sebészi terápiája · Csontok áttéti daganatainak sebészi 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 lehetőségei · 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 arthroplastikák helye az ízületi betegségek kezelésében · A végtagfejlesztési rendellenességek kezelése · Az átlágéltetkor emelkedéséből adódó ortopédiai problémák · Statikai lábbetegségek megelőzése és kezelése · Az osteoporosis okozta törések epidemiológiája és kezelése · Az arthroscopia nyújtotta lehetőségek · A sebészi navigáció lehetőségei a gerincsebészetben · A haemophilia ortopédiai vonatkozásai · Infantilis cereбрalis paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségekben · Térdízületi lágyrészsérülések és kezelési lehetőségeik · Combfejncrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330/51100 ☎ 210-0336

✉ titkarsag@psych.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Bitter István egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Tringer László

EGYETEMI DOCENS

Dr. Czobor Pál, Dr. Németh Attila (részállásban), Dr. Simon Lajos, Dr. Tolna Judit

CÍMZETES EGYETEMI DOCENS

Dr. Harmatta János

ADJUNKTUS

Dr. Baran Brigitta,
Dr. Hidasi Zoltán *tanulmányi felelős* (FOK IV. évf. magyar, angol),
Dr. Réthelyi János *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf. német),
Dr. Tölgyes Tamás,
Dr. Unoka Zsolt *tanulmányi felelős* (ÁOK V. évf. angol), Dr. Salacz Pál

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Csukly Gábor *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf. magyar),
Dr. Fábrián Ágnes,
Dr. Polgár Patrícia *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf. angol),
Dr. Simon Viktória *tanulmányi felelős* (ÁOK V. évf. magyar, német),
Dr. Szily Erika

KLINIKAI ORVOS

Dr. Bulucz Judit, Dr. Filipovits Dóra, Dr. Somlai Zsuzsanna,
Dr. Szuromi Bálint

SZERZŐDÉSES SZAKORVOS

Dr. Bolyós Csilla (részállásban), Dr. Csibri Éva (részállásban)

SZERZŐDÉSES OKTATÓ

Dr. Gazdag Gábor, Dr. Kurimay Tamás, Dr. Mód László

PSZICHOLOGUSOK

Dr. Jekkel Éva, Dr. Pataky Ilona (részállásban),
Vízkeleti Györgyi (részállásban), Dr. Czenner Zsuzsa (részállásban)

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Benkovits Judit, Dr. Bódi Nikoletta, Komlósi Sarolta,
Dr. Papp Szilvia, Dr. Tombor László

OKTATÁSSZERVEZŐ

Székey Ilona

KÖNYVTÁROS

Parcsami Gáborné

ÖNKÉNTES SEGÍTŐK

Dr. Gasztnér Péter, Dr. Kovács Dóra, Dr. Silfen Péter

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 betegetek más kórházakban helyezték el. A jelenlegi épület felépítése és az Elme- és Idegkórtani 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 túlértekelhető oktatási, gyógyító és kutatóközpontját. A Klinika szakmai alapköveteléseit követő, ugyanakkor hagyományteremtő és nemzetközileg is elismert kutató-igazgatói: Laufenauer Károly 1882-1901, Moravcsik Ernő 1901-1924, Schaffer Károly 1925-1936, Benedek László 1936-1945, Horányi Béla 1945-1951, Nyíró Gyula 1951-1966, Fomádi Ferenc 1966, Juhász Pál 1967-1984, Huszár Ilona 1984/85, Magyar István 1985-1994, Tringer László 1994-2004.

OKTATÁS Klinikánk a pszichiátria tantárgyat graduális és posztgraduális szinten, magyar, angol és német nyelven, tutoriális rendszerben, kiscsoportos formában (7-8 fős csoportokban) oktatja.

Az **általános orvosok képzése keretében** az V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. A *Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban*, valamint a kötelezően választható tárgyat nagy érdeklődéssel és magas létszámban látogatják a hallgatók. Orvosképzésünk a határterületek felé is nyit a hatodéven kötelezően abszolválandó speciális kurzusokkal: *Pszichogén testi betegségek, Rehabilitáció*. Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a **fogorvos-hallgatók, a védőnők és diplomás ápolók** részére történő pszichiátria, valamint a **gyógyszerész hallgatók** számára történő pszichológia oktatás. A magyar hallgatók oktatásához azonos feltételekkel angol és német nyelvű orvos és fogorvos hallgatók számára is biztosítjuk a pszichiátria oktatását. 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 Iskola néven több társintézmény kooperációjával fejti ki kutatóképzési tevékenységét. A sikeres PhD-fokozatokat, valamint az évente biztosított ösztöndíjas helyek száma és a kutatási témák sokszínűsége évente növekvő számú pályázót vonz doktori iskolánkba.

SAKMAI PROFILOK Klinikánk 250 ezer lakos pszichiátriai ellátását végzi. Munkatársaink álláslétszáma - a részmunkaidőben dolgozókkal együtt - 116 fő, amelyből 29 orvos, 1 biológus, 3 pszichológus, 7 diplomás ápoló és 38 szakápoló. A betegek ellátása 100 aktív és 19 kiemelt rehabilitációs ágyon, 7 krónikus ágyon történik. A klinikán **négy fekvőbeteg részleg** működik **1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontológia és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) pszichózisok, krízis és addiktológia** kiemelt profilokkal. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal rendelkezik, 25 aktív és 13 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztatott, kreatív művészetterápiás műhely működik. A klinika ugyanakkor foglalkozik a pszichiátriai betegek teljes spektrumának ellátásával egyrészt mint területi ellátást végző kiemelt súlyponti "szakkórház", másrészt mint a pszichiátriai progresszív ellátásának "csúcspan" elhelyezkedő intézmény, ahova 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 átfogják a mentálhigiénés megelőző feladatoktól, a speciális betegcsoportok (*korosztályonként: gerontopszichiátria, gyermek és serdülő korosztály; betegcsoportonként: neuropszichiátria, endogén pszichózisok, 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.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinikán intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi kollaborációval. Legfontosabb kutatási témáink: Felnettői 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 szkizofrénia betegek magyar csoportjában, összefüggésük a szkizofrénia deficit-szindrómájával). Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok szkizofréniában, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegek-nél (altémák: érzelem felismerés vizsgálata pszichiátriai körkpekben 3D számítógéppel generált arc kifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos- és újabb atípusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, gyógyszerhatásra bekövetkező klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Eveszavarok tipológiai és dimensionális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüggés vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei.

TDK-TÉMÁK · Felnettőkori figyelemzavaros - hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata (Dr. Bitter István), Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata (Dr. Bitter István), Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus körképben (Dr. Tringer László), Az észlelés, a memória és a döntéshozatal vizsgálata pszichiátriai zavarokban (Dr. Kéri Szabolcs), Játékelméleti modellek a pszichiátriában (Dr. Kéri Szabolcs), Klinikai, kognitív és genetikai vizsgálatok szkizofréniában és bipoláris affektív zavarban (Dr. Réthelyi János), Érzelmek központi idegrendszeri feldolgozása (Dr. Csukly Gábor), Antipszichotikumok farmakogenetikája (Dr. Csukly Gábor), Virtuális valóság a pszichiátriában 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 csatormán. (Dr. Simon Lajos), Személyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt), Szégyen - harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal (Dr. Unoka Zsolt), Igazságügyi pszichiátria (Dr. Farkas Márta), Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit), Pszichopatológiai becsüléskálák felvétele schizofrén betegeknek (Dr. Tolna Judit), A pszichiátria oktatás hatása az általános orvostanhallgatók pszichiátriára vonatkozó attitűdjére (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), Táplálkozási magatartás zavarok epidemiológiája (Dr. Tölgyes Tamás), Táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegek kognitív és viselkedéstüneteinek változása terápiát követően (Dr. Tölgyes Tamás), Prognosztikai és terápiás szempontból meghatározó kognitív és viselkedéstünetek vizsgálata táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegeknek (Dr. Tölgyes Tamás).

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ

Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diósárok u. 1/c.

☎ 355-9733, titkárság: 57041 ☎ 214-2498, ✉ titkarsag@pulm.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Losonczy György
egyetemi tanár

☎ 355-8682
✉ losonczy@pulm.sote.hu

EGYETEMI DOCENS

Dr. Horváth Gábor
igazgatóhelyettes
Dr. Moldvay Judit
Dr. Müller Veronika
igazgatóhelyettes,
tanulmányi felelős (német)
Dr. Orosz Márta
tanulmányi felelős (angol)
Dr. Somoskői Ákos

☎ 06-20-825-0251
☎ 06-20-663-2642
☎ 06-20-825-9181
✉ mulver@pulm.sote.hu
☎ 06-20-825-0245
☎ 355-9733

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Horváth Ildikó

☎ 06-20-663-2266
✉ hildiko@pulm.sote.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Czebe Krisztina
Dr. Gáffy Gabriella
Dr. Hidvégi Edit

Dr. Murakózy Gabriella
tanulmányi felelős (magyar)
Dr. Süttő Zoltán

☎ 355-9733
☎ 06-20-825-0250
☎ 06-20-663-2280
✉ hedit@gyer1.sote.hu
☎ 06-20-663-2099
✉ murgab@pulm.sote.hu
☎ 06-20-663-2098
✉ sutzol@pulm.sote.hu
☎ 06-20-663-2097
✉ tamasi@pulm.sote.hu

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Barta Péter
Dr. Bohács Anikó

☎ 06-20-663-2641
☎ 355-9733

	Dr. Komlósi Zsolt	☎ 355-9733/57063 ✉ komlo@pulm.sote.hu
	Dr. Kunos László	☎ 06-20-663-2096 ✉ kunos@pulm.sote.hu
	Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-825-2095 ✉ giuseppe@pulm.sote.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf Dr. Komáromi Tamás	☎ 06-20-663-2559 ☎ 06-20-825-0242 ✉ komaromit@pulm.sote.hu
	Dr. Máthé Csaba	☎ 06-20-825-0249 ✉ mathecs@pulm.sote.hu
	Dr. Nagy Andrea	☎ 06-20-825-0248 ✉ nagy@pulm.sote.hu
	Dr. Szondy Klára	☎ 355-9733/57065 ✉ szondy@pulm.sote.hu
	Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2094 ✉ zsamboki@pulm.sote.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bajzik Edina Dr. Bartusek Dóra Dr. Böcskei Renáta Dr. Eszes Noémi	☎ 355-9733 ☎ 06-20-663-2283 ☎ 355-9733 ☎ 06-20-825-0651 ✉ eszes@pulm.sote.hu
	Dr. Gyulai Nóra Dr. Kís Adrián Dr. Kováts Zsuzsanna Dr. Podmaniczky Eszter	☎ 06-20-663-2092 ☎ 06-20-825-0652 ☎ 06-20663-2095 ☎ 06-20-663-2281
SAKPSZICHOLOGUS	Dr. Göbel Orsolya	☎ 355-9733
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Hutás Imre ny. egyetemi tanár Dr. Vastag Endre ny. egyetemi tanár	☎ 355-9733 ☎ 355-9733/57052
TUDOMÁNYOS KUTATÓ	Dr. Ungvári Zoltán	☎ 355-9733

A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az orvosi oktatás részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszéket. A tanszéket 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. (A klinika korábbi igazgatói: Kováts Ferenc 1942–1961, Miskovits Gusztáv 1961–1988, Hutás Imre 1988–1993.)

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 pulmonológia 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 magába foglalja a klinika betegeinek a bemutatását. 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 és allergológus szakorvosok képzésében, felsőfokú nővérképzésben és pulmonológus szakasszisztens képzésben is, és minden évben továbbképző speciális szaktanfolyamokat is indít.

A 147 ágyas klinika gyógyító tevékenységének fő profilját az aspecifikus légzési betegségek (asthma bronchiale, krónikus bronchitis, emphysema) diagnosztika és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt a carcinomás és tuberculosos betegek, valamint az intenzív ellátást igénylő légzési és más diagnosztikus és terápiás problémát okozó betegek száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 5000, illetve 40 000. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, véréghatóanyag-analitikai, ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobakteriológiai laboratóriumunk alkalmazzza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el. A jól felszerelt, a Magartástudományi Intézzel közösen működtetett poliszomnográfias alvási diagnosztikai laboratórium segít az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában.

A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kováts Ferencsel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi irodalom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati

kórfarmák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képeztek. Vizsgálatok folytak a pneumothorax patomechanizmusa, asthmaspecifikus diagnosztikus tesztek kidolgozása, az intermedier alfa-1-antitripszin-hiányos állapot és a fiatalokú emphysema összefüggése, az asthma bronchiale patogenezisének immunmechanizmusa (korszerű, állatkísérletes asthma-modellen) és a foglalkozási légúti allergiás megbetegedések tárgyában.

A jelenlegi kutatási tevékenység az asthma és a COPD patomechanizmusának a megértésére és a betegség optimális kezelésére irányul. In vivo és in vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulátorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosis patogenezisében. Az elmúlt év legfontosabb kutatási tevékenységei a következők.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Klinikai és kísérleti kutatás az asthma és a COPD, a tuberkulózis és a tüdődaganatok patomechanizmusa és gyógyítása vonatkozásában · Flow citometriás vizsgálatok asthmás terhesekben – az asthma és a terhesség immunológiai kölcsönhatása · Experimentális vizsgálatokban (genetikailag hisztaminhiányos egerekben) a hisztamin szerepének tanulmányozása az allergiás légúti hiperaktivitásra és a gyulladásos mintázat (Th-2, Th-1) létrejöttének mechanizmusában · Molekuláris biológiai eljárásokon alapuló kutatások, amelyek a *M. tuberculosis* gyors detektálását, a betegség kezelésére alkalmazott antituberkulotikumok molekuláris rezisztencia mechanizmusainak megismerését, valamint a fertőzötték és megbetegedettek molekuláris epidemiológiai vizsgálatát célozzák · Mellkasi folyadékgyülemekben végzett pleurodesis technikai finomítása és az alkalmazható szklerotizáló szerek hatásainak, mellékhatásainak elemzése · Obstruktív alvási apnoeában fellépő vérnyomásváltozások kontrollálásának tanulmányozása különböző típusú antihypertensív szerekkel · A tüdődaganatok korai, nukleinsav-alapú, molekuláris diagnosztikája · Ismeretlen eredetű granulomatous tüdőbetegségek genetikai hátterének tanulmányozása · DNS-ujlenyomat vizsgálat bevezetése a mycobacterium tuberculosis molekuláris epidemiológiájának nyomon követése.

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Úllői út 78/A

TITKÁRSÁG ☎ 210-0307, 459-1500/53126 ☎ 459-1500/53171

✉ titkarsag@radi.sote.hu

PORTA ☎ 210-0300/53312

IGAZGATÓ

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Dank Magdolna, Dr. Tarján Zsolt, Dr. Vígváry Zoltán (részmunkaidős)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Hámoriné dr. Kiss Katalin

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Magyar Péter, Dr. Szentmártoni Gyöngyvér

TANÁRSÉGÉD CÍM NÉLKÜL

Dr. Bata Pál, Dr. Kovács Balázs Krisztián

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Borbényi Erika (részmunkaidős), Dr. Dömötöri Zsuzsa,
Dr. Győri Gabriella, Dr. Márton Erika, Dr. Kalina Ildikó,
Dr. Kollár Attila *tanulmányi felelős* (magyar, angol), Dr. Zergényi Éva

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Frank Ernő *tanulmányi felelős* (német), Dr. Tóth Andrea,
Dr. Torgyik László, Dr. Szita Anita

KLINIKAI ORVOS

Dr. Botos Erzsébet, Dr. Dudás Ibolyka, Dr. Futács Balázs, Dr. Kékesi Dóra

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Karlinger Kinga *általános igazgatóhelyettes,*
tanulmányi felelős (posztgraduális)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Györke Tamás, Dr. Kári Béla tanszéki mérnök

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézeté, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. Jelenlegi nevét 1997-től használja. (A klinika korábbi 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 tárgy keretében magyar, angol és német nyelvű oktatás a IV. évben, egy szemeszter időtartamban történik. 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 kivételesen hangsúlyt fordítunk a leendő nem-radiológus számára fontos diagnosztikai és terápiás módszerek, illetve ismeretek átadására, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének formálására és lehető legteljesebb megismerésére.

A posztgraduális képzés, mely magában foglalja a rezidens és szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, tanfolyamszervezéseket – a klinika hagyományainak megfelelően – ugyancsak nagy hangsúlyt kap.

A CT, az ultrahang, az izotóp, valamint a mammográfia részlegeink elsőként az országban kezdték és folyamatosan azóta is végzik ez irányú feladataikat.

A daganatos betegségek hatékony kezelése a legújabb nemzetközi protokollok figyelembevételével, kombinált citosztatikus és egyéb kiegészítő módszerek (intervenciós onkológia, radiofrekvenciás abláció, szelektív artériás embolizáció) alkalmazásával történik.

SZAKMAI PROFILOK · Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység · CT entrográfia, virtuális kolono-, broncho- és uroszkópia · RF terápiás intervenciók · In vivo és in vitro izotópdiagnosztikai és terápiás tevékenység · Onkológiai (szisztémás kemoterápiás, lokoregionális kemoterápiás) betegellátás · Angiographia és intervenciós tevékenység (UH és CT vezérelt).

KUTATÁSI TERÜLETEK · A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · A daganatterápiával kapcsolatos klinikai kutatások · A receptor izotópjelöléssel kapcsolatos in vitro és in vivo kutatások · Az osteoporosis kialakulásával kapcsolatos állatkísérletes kutatások · Máj és nyálmirigyek sugárkezelésével végzett állatkísérletek · Virtuális autopsia · NanoSPECT-CT · Vascularis és intervenciós radiológiai kutatások · Multimodalitású képalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Embolizáció az intervenciós radiológiai gyakorlatban · Myoma embolizáció klinikai gyakorlata, hatékonysága és biztonságossága · Embolizációs technikák renalis tumorokban · Intervenciós onkológiai eljárások · Vénás UH vizsgálatok és neurológiai kórképek összefüggése · Alsó végtagi angioplastica és stentbeültetés klinikai utánkövetése · MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizációs tervezésében és utánkövetésében · A subcutan és visceralis zsírszövet szerepe az obesitas genetikai hátterében · Prediktív és prognosztikus faktorok szerepe a vastagbél rák kezelésében · A gyomorrák korszerű gyógyszeres terápiája A hepatocelluláris karcinoma korszerű terápiája · Emlőrák primer szisztémás kezelése · Célzott terápia veserákban · Nőgyógyász és klinikai onkológus együttműködése a petefészek rák kezelésében · Az FDG PET-CT vizsgálat szerepe az emlőrák diagnosztikájában és követésében · Az urogenetális rendszer veleszületett fejlődési rendellenességeinek funkcionális kórhalmok vizsgálatai · Az FDG PET-CT és a diffúzió súlyozott MR (DWIBS szakvencióval) összehasonlítása lymphomák esetében · Az FDG PET-CT vizsgálat szerepe a lymphomák diagnosztikájában és követésében · A PET-CT vizsgálat szerepe a májdaganatok lokoregionális kezelési eredményeinek lemérésében · A PET-CT vizsgálat és az őrszem nyirokcsomó scintigráfia szerepe melanoma malignum.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

☎ 313-5216/52120, ☎ 333-1353, 333-5943

www.seb1.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár	✉ igazgato@seb1.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tihanyi Tibor <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Darvas Katalin	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Flautner Lajos ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Harsányi László <i>igazgatóhelyettes</i> , Dr. Csomós Ákos, Dr. Horányi János Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Magyar Ambrus <i>tanulmányi felelős</i> (német, posztgraduális képzés), Dr. Pulay István, Dr. Tarjányi Mária	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Borsodi Marianna, Dr. Gyurkovics Endre, Dr. Kaliszky Péter, Dr. Lukovich Péter, Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Nagy Zoltán, Dr. Nehéz László, Dr. Regáli László,	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hahn Oszkár, Dr. Szijártó Attila, Dr. Tihanyi Balázs, Dr. Zsirka-Klein Attila	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor, Dr. Miklós Imre, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Takács Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János, Dr. Wintemitz Tamás	

KLINIKAI ORVOS

Dr. Bencze Viktória, Dr. Földes Noémi, Dr. Fülöp Csaba Áron,
Dr. Galambos Zoltán, Dr. Jónás Attila, Királyné Dr. Szűcs Orsolya,
Dr. Molnár István Artúr, Dr. Ózse Márta, Dr. Pálházy Timea,
Dr. Szűcs Ákos, Dr. Tamás Judit

FŐGYÓGSZERÉSZ
KÖNYVTÁROS

Máthé Györgyné
Kövészányné Murtyán Alexandra

A sebészeti tanszéket a Nagyszombati Egyetemen 1770-ben hozták létre. 1777-től Budán, 1784-től Pesten működött. 1875-től a jelenlegi Bőrklínika helyén álló épületbe települt, majd onnan 1909-ben megnyitott új épületbe, 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, Stáhlly György 1784-1801, Eckstein Ferencz 1802-1806, Eckstein János 1807-1815, Veletzky János 1816-1834, Stáhlly Ignác 1834-1843, Balassa János 1843-1868, Kovács József 1869-1897, Dollinger Gyula 1897-1919, Verebély Tibor 1919-1941, Matolay György 1941-1945, Marik Miklós 1945-1947, Klimkó Dezső 1948-1949, Hedri Endre 1949-1962, Rubányi Pál 1963-1975, Szécsényi Andor 1975-1990, Flautner Lajos 1990-2003.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 129 (+13) ágyon általános, onkológiai, laparoscopus, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. Akut sebészeti és érsebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára.

A klinika 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 tevékenység alkalmazása korábban kórházi ápolást igénylő esetekben is. A klinika kiemelt ellátást nyújt a gastrointestinális vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődőményes sebészeti esetek kezelésében, a hepato-pancreo-biliaris kórképek ellátásában, a gasztroenterológiai onkológia és az endokrin sebészet területén. E profilokhoz tartozó betegek kezelését nemzetközileg ismert szakemberek által vezetett munkacsoportok végzik. Korszerű diagnosztikus lehetőségek: endoszkópia, ultrahang, komputertomográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenció radiológia, valamint laparoskopos sebészeti technika áll rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya. Az I., II., IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók (kb. 400 fő) magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákkör munka keretei között évente 10-15 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A klinika a szakápolók, műtősnők, aneszteziológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Fakultációk: családorvosi sebészet.

TUDOMÁNYOS PROFILOK · Máj és epeúti daganatok, acut és chronicus pancreatitis, sebészeti onkológia, májcirrhosis, portális hipertensio, ascites patofiziológiája, kiterjesztett műtői beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív kezelése · Mellékpajzsmirigy, mellékvesék sebészete, bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszerterápiák, gyógyszer-szint-meghatározások · Táplálásterápia a perioperatív szakban

SAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Onkológiai sebészet · Gasztroenterológia · Nyelőcső-, gyomor-sebészet · Máj-, epesebészet · Pancreassebészet · Colo-proctológia · Endokrin sebészet · Érsebészet · Minimál invazív sebészet · Ambuláns sebészet · Egynapos sebészet · Diagnosztikus és intervenció endoszkópia · Diagnosztikus és intervenció ultrasonographia · Fájdalomterápia · Mesterséges táplálás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Új eljárások a daganatok sebészetében · Májcirrhosis és portális hipertensio, máj ischaemia – reperfusio kísérletes vizsgálata, ascites patofiziológiája · Új műtői eljárások kifejlesztése a pancreason · Minimál invazív sebészeti technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészet területein · NOTES (natural orifice endoluminal surgery) · Erősebészet · Lymphadenectomy jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben · Kiterjesztett műtői beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszerterápiák, humán tumorok molekulárisbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Ischaemia-reperfusio 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, sepsztikus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek mesterséges táplálása · Sebészeti ultrahang · A perifériás verőerek sebészete · Felső gastrointestinális vérzések

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

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

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

☎ 215-7829, 455-5700/1224 ☎ 215-0486

Titkárság: Tóth Mihályné ☎ +36-20-825-0526 ✉ tema@seb3.sote.hu

MB. IGAZGATÓ

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. Keleti György magántanár

FŐORVOS

Dr. Bányász Zsolt, Dr. De Negri Nino,
Dr. Harka István *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)
Dr. Irtó István, Dr. Marosvölgyi Péter, Dr. Molnár Péter,
Dr. Nagy Ákos, Dr. Szalay Ferenc,
Dr. Telek Géza *tanulmányi felelős* (FOK magyar)

ADJUNKTUS

Dr. Bor László, Dr. Hollós Gábor, Dr. Solymosi Attila

ALORVOS

Dr. Papp Géza

SZAKORVOSJELŐLT

Dr. Lang Tamás, Dr. Pordány Bálint, Dr. Saftics György, Dr. Sztipits Tamás,
Dr. Tóth Gerda, Dr. Völgyi Réka

A Sebészeti Tanszéki Csoport 1961-től egyben a Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórházának 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.)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyító munka területén egyaránt. A tanszék fő profilját a gastroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül az érsebészet perifériás érsebészeti betegeket fogad műteti ellátás céljából. 2007-ig a tanszéken működő mellkassebészet thoracopulmonalis betegeket is ellátott. 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, onkológiai és haematológiai profil bővülése stb.).

A fekvőbeteg-ellátás jelenleg az átalakításokat követően 71 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gastroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópia, endoszkópos műtétek, angiographia, CT, MR, intraop. sonographia) s a beavatkozások széles skáláját végzi. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A tanszék elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel. A tanszék három műtétegysege korszerű klíma- és műtőberendezésekkel van ellátva. Közülük az egyik speciális lézerműtétekhez szükséges technológiával és biztonsággal került kialakításra. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály feltételei biztosítottak. A járóbeteg-ellátás a szakambulanciákon történik: gastroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, coloproctologia, gócos májbetegségek, érsebészet. 2003-ban az egynapos sebészet végzésére korszerű részlegét alakították ki.

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 végezzük. Mindemellett szisztematikusan szakorvosképzés is folyik. Tudományos munka: a klinika kutatási területei a gyógyító munkához kapcsolódnak. A tanszék végzi a gastroenterológiai szakvizsgához kötelező ultrahangtanfolyam szervezését is, részt vesz a sebész szakorvostovábbképző tanfolyamok szervezésében. A rezidensképzés bevezetése óta közel 200 jelölt rövidett, illetve hosszú távú képzését végezték.

A tanszék tudományos munkássága a sebészeti sonographia és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. Az UH-vezérelt diagnosztikus és terápiás punctiók terén szerzett gyakorlatiukról és tapasztalatukról több előadásban és közleményben is beszámoltak már. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézettel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550). A tanszék érzékenyen reagált a laparoszkópos sebészet kihívására: műszerek beszerzésével és technikák elsajátításával a laparoszkópos beavatkozások széles skáláját végzik és prospektív randomizált betegcsoportokban értékelik az eredményeket.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Akut pancreatitis patogenezise, kezelése · Mechanikus icterus kezelése és differenciáldiagnosztikája · Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Akut pancreatitis patogenezise és kezelése · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei · A mechanikus icterus kórokai és kezelése · Ultrahanggal vezérelt terápiás és diagnosztikus beavatkozások.

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100/57351 ☎/☎ 375-4291

✉ vklara@kut.sote.hu

IGAZGATÓ

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS

KLINIKAI FŐORVOS

RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS

EGYETEMI ADJUNKTUS

KLINIKAI SZAKORVOS

KLINIKAI ORVOS

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Dr. Faller József ny. egyetemi tanár

Dr. István Gábor, Dr. Sugár István

Dr. Ráth Zoltán *tanulmányi felelős*, Dr. Turcsányi Gábor

Dr. Szabó Szilárd

Dr. Bognár Gábor, Dr. Sipos Péter

Dr. Ledniczky György, Dr. Szabó Ákos

Dr. Barabás Loránd, Dr. Bereczky Bíborka, Dr. Schöller Andrea

Dr. Forgács Bence, Dr. Sándor Tamás, Dr. Vörös Attila

A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997. november 1-jén jött létre a korábban a Szent János Kórházban működő Sebészeti Tanszék és az Oktató Kórház Sebészeti Osztályának összevonásával a Kútvölgyi Klinikai Tömb IV. emeletén, így tehát a klinika nem jogutóda a korábbi II. Számú Sebészeti Klinikáknak.

A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően a IV. és V. éves orvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzi, emellett a I. és IV. éves orvostanhallgatók nyári gyakorlatát, valamint a VI. éves orvostanhallgatók gyakorlati képzését is folytatja. Rendszeresen fogadnak külföldi hallgatókat, elsősorban a nyári időszakban, de a nemzetközi együttműködések alapján egyetemünkön cseregyakorlatot végző külföldi hallgatók is rendszeresen megfordulnak a klinikán. Kezdetről fogva részt vesznek a végzős orvostanhallgatók záróvizsgájának lebonyolításában. Az egyetem angol nyelvű évfolyamán a IV-V. hallgatók részére kötelezően szabadon választható tantárgyat oktatnak feléves időtartamban „Emergency in Surgery” címen, melyre érdeklődő magyar hallgatókat is szívesen látnak. Az I. éves angol és német évfolyamok részére „Bevezetés a klinikai orvostudományba” c. tárgy keretében előadásokat és gyakorlatokat bonyolítanak. A posztgraduális képzésben tanfolyamok szervezésével és tartásával, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesznek részt. Szakorvosok részére rendszeresen szerveznek szinten tartó tanfolyamokat. A klinika tudományos tevékenységét elsősorban a klinikai kutatómunka területén a gyógyítási tevékenységük retrospektív és prospektív vizsgálatával végzik.

A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet, a gasztroenterológiai sebészet területére terjed ki. A gasztroenterológiai sebészetben belül kiemelten foglalkoznak nyelőcső-, gyomor- és vastagbélsebészettel. Az elődnek tekinthető Sebészeti Tanszéken 1992-ben az elsők között kezdték meg a laparoszkópos sebészet végzését. Ma már a laparoszkópos cholecystectomy mellett a laparoszkópos vastagbélreszekció is rutin műtétnak számít. Emellett még laparoszkóposan végeznek sérvműtétet, appendektomiát, funduplicatiót, splenectomiát, adrenalectomiát és szükség esetén explorációt. A laparoszkópos vastagbélsebészet területén sebész szakorvosok részére egyéni továbbképzési lehetőséget is biztosítanak. A klinika orvosi részt vesznek a Kútvölgyi Klinikai Tömbben működő endoszkópos laboratórium működtetésében, továbbá colo-proctológiai szakrendelést is fenntartanak.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső, a cardia és a gyomorrák sebészete · A colorectalis tumorok sebészi kezelése, különös tekintettel a középső-alsó harmadi rectumtumorok sphinctermegtartó kezelésére · Laparoszkópos sebészet · A gasztrointesztinális vérzések diagnosztikája és kezelése · A neoadjuváns kezelés hatékonyságának vizsgálata colorectalis és nyelőcsőtumorok sebészetében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Evidenciák és metaanalízisek a sebészetben · Laparoszkópos sebészet, trendek és tendenciák.

A klinikával kapcsolatos információk megtalálhatók aktualizálva az interneten az egyetem honlapján.

Szemészeti Klinika**Tömő utca**

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

☎ 210-0280/51612

TITKÁRSÁG ☎ 303-9435, 51629

☎ 210-0309

✉ titkar@szem1.sote.hu

IGAZGATÓ ☎ 303-9435, 51629

Mária utca

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 266-0513/54500

TITKÁRSÁG ☎ 267-4951, 54534

☎ 317-9061

✉ eszter@szem2.sote.hu

RÉSZLEGVEZETŐ ☎ 267-4951, 54534

IGAZGATÓ

Dr. Németh János egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Bausz Mária klinikai főorvos

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

TÖMŐ UTCAI RÉSZLEG

EGYETEMI TANÁR

Dr. Holló Gábor *TDK és PhD felelős*

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Brooser Gábor ny. egyetemi tanár

Dr. Süveges Ildikó ny. egyetemi tanár

Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Füst Ágnes *tanulmányi felelős (magyar)*,Dr. Imre László, Dr. Lukács Olga *posztgraduális oktatási felelős*,

Dr. Papp András, Dr. Szabó Antal,

Dr. Tóth Jeannette *tanulmányi felelős (angol)*

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Antus Zsuzsanna, Dr. Barcsay György, Dr. Fodor Eszter,

Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Knézy Krisztina, Dr. Kóthy Péter,

Dr. Maka Erika, Dr. Resch Miklós, Dr. Szentmáry Nóra, Dr. Veres Amarilla,

Dr. Visontai Zsuzsanna

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bausz Mária, Dr. Sényi Katalin

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Csákány Béla, Dr. Nagymihály Attila,

KLINIKAI ORVOS

Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Dohán Judit, Dr. Hagyó Krisztina,

Dr. Lendvai Zsanett, Dr. Schneider Miklós

KÖZREMŰKÖDŐ SZAKORVOS

Dr. Babanasi Eterpi aneszteziológus, Dr. Berek Sarolta aneszteziológus,

Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Maneschg Ottó, Dr. Seres András

RÉSZÁLLÁSÚ KÖZALKALMAZOTT

Dr. Görög Katalin

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Ádám Mónika Judit, Dr. Csidey Mária, Dr. Domsa Patrícia,

Dr. Fekete Orsolya Katalin, Dr. Klementis Ildikó, Dr. Pregun Tamás,

Dr. Tapasztó Beáta, Dr. Venczel Helga

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Angyal Judit, Dr. Barabás Zoltán, Dr. Jarosová Katarína,

Dr. Kiss Huba, Dr. Körtvélyes Judit, Dr. Kulcsár Kinga, Dr. Leibinger Ágnes,

Dr. Markó Katalin, Dr. Pásztor Anna, Dr. Péter Éva, Dr. Popper Mónika,

Dr. Szabó Lénárd Péter, Dr. Szabó Viktória, Dr. Szalai Éva Katalin,

Dr. Szekeres Orsolya, Dr. Székelyhidi Zita, Dr. Tinka Tímea Réka,

Dr. Tóth Márta, Dr. Zsarnóti Katalin

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Énzsöly Anna, Dr. Garas Anita,

TUDOMÁNYOS SEGÉSMUNKATÁRS

Dr. Kusnyerik Ákos

MÉRNÖK

Tóth Attila

MÁRIA UTCAI RÉSZLEG

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt *egyetemi tanár*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Fiedler Orsolya,

Dr. Récsán Zsuzsanna *posztgraduális és FOK oktatási felelős*Dr. Szamosi Anna, Dr. Vámosi Rita *tanulmányi felelős (német FOK)*

TANÁRSEGÉD

Dr. Dunai Árpád, Dr. Ecsegy Mónika

Dr. Kovács Illés *tanulmányi felelős (angol FOK)*,

	Dr. Mihály Kata <i>TDK-felelős</i> , Dr. Somfai Gábor Márk, Dr. Staud Dóra, Dr. Széchei Rita, Dr. Szepessy Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős</i> (magyar ÁOK), Dr. Varsányi Balázs <i>tanulmányi felelős</i> (német ÁOK)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Szigeti Andrea
KLINIKAI ORVOS	Dr. Boyle Belema, Dr. Filkorn Tamás, Dr. Kálmán Réka, Dr. Kovács Eszter, Dr. Lesch Balázs <i>tanulmányi felelős</i> (magyar FOK), Dr. Szalai Irén
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Drávai Éva Eszter, Dr. Fischer Eszter, Dr. Flesch Katalin, Dr. Gégyényé dr. Kovács Judit, Dr. Gergely Róbert, Dr. Horváth Éva, Dr. Perényi Kristóf, Dr. Tóth Georgina Zsófia, Dr. Tuzson Rita
PhD-ÖSZTÖNDIÁJAS	Dr. Takács Ágnes, Dr. Tátrai Erika
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Salacz György ny. egyetemi tanár Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens

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 Tömö utcai (volt I. sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. Sz.) Szemészeti Klinikát.

Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1804-ben alapították, 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 Tömö utcai klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították; 1946-2004 között elnevezése I. Sz. Szemészeti Klinika volt. Korábbi igazgatói: Hoór Károly (1908-1927), Blaskovics László (1928-1936), Horay Gusztáv (1946-1951), Radnóti Magda (1951-1981), Varga Margit (1982-1992), Sűveges Ildikó (1992-2004), Németh János mb. igazgató (2004-2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozói kara számára fontos – és az Egyetemen egyedülálló – kihívást jelent a korábban különálló 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. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bitottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhelyként akkreditálta a Szemészeti Klinikát.

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvosok oktatás kiegészül angol (Tömö utca) és német (Mária utca) nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvosok oktatással (Mária utca). Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és szigorolozik a klinikán. Évente 12-20 hallgató készít magyar, angol vagy német nyelvű diplomamunkát, és 9-11 végez TDK munkát. 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 12-14 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 színtartató továbbképzése, amelyet magyar és külföldi vendégelőadókkal évente 12-15 kurzus szolgál.

A *tudományos munkában* a témák felölelik a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenysége 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 pathomechanismusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfiás képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokviz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, laser hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika.

A *klinika gyógyító munkáját* elsősorban sebészeti tevékenysége jelzi: minden korszerű mikrosebészeti műtétet végeznek: szürkehályog-műtét minden fajtája műlencse-beültetéssel, zöldhályog ellenes műtétek, szaruhár-

tya-átültetés. A vitreoretinális sebészet minden területét művelik ideghártya-leválások eseteiben, diabetes szövődésményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben stb. A mikrosebészet kiegészül más műteti 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 kezelések). 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 125-135 ezer pácienszt vizsgálnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 10-13 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 9-10 ezer.

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

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencsákat a mai napig kiválóan készítik. Saját szövettani laboratórium működése segíti a szemészeti patológiai diagnosztikát, jelentős tudományos munkát végezve a rutin vizsgálatok mellett. A látássérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére az elmúlt évben tanácsadó szolgálat indult, ahol gyógyterápiát és szociális munkás dolgozik. A csökkentlátók vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete: a Tömöc utcában van a Magyar Szemorvostársaság székhelye. Itt dolgozik a szemészeti rezidensképzés országos grémiumvezetője (Dr. Németh János egyetemi tanár), valamint az Országos Szemész Szakfelügyelő Főorvos (Dr. Németh János egyetemi tanár).

SAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtete (phacemulsificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet) · Gyermekszemészet (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtetei, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műteti kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műteti és konzervatív kezelése · Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műteti és photodynamias kezelése · Látás rehabilitáció.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása · A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebészete · A glaukóma patomechanizmusa és kezelése · A szürkehályog sebészeteinek új technikái, a műteti eredményesség mérése · A szemészeti daganatok irradiációs és műteti kezelése · A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az amblyopia kialakulásának vizsgálata · A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei · A retina dystrofiák elektrofiziológiája és kezelési lehetőségei · Endonasalis dacryocystorhinostomia · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

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 · Neuroophthalmológia, a szemmozgások szabályozása · Szemészeti elektrofiziológia · A szem ultrahangos vizsgálata · Képpalkotó eljárások alkalmazása a szemészetben · Az örökítő szembetegségek genetikája · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

Szívsebészeti Klinika

1122. Budapest Városmajor u. 68.

☎ 458-6700, 458-6808, 📠 458-6746

IGAZGATÓ

Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Szabó Zoltán egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Szabolcs Zoltán *tanulmányi felelős*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Hüttl Tivadar

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Hartyánszky István *igazgatóhelyettes*, Dr. Fazekas Levente

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Kerkovits Gábor

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kayser Sándor, Dr. Moravcsik Endre
KLINIKAI ORVOS	Dr. Veres Gábor, Dr. Pólos Miklós
REZIDENS	Dr. Vida Kata
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodor Elek egyetemi tanár

Az utóbbi években a kardiológiai diagnosztikában és terápiában valamint a szívsebészetben és szívtranszplantációban észlelhető rohamos fejlődésre való tekintettel vált szükségessé az önálló klinikai egység létrehozása. Az újonnan megalakult Szívsebészeti Klinika a korábbi Ér- és Szívsebészeti Klinika szívsebészeti osztály jogutódjának és hagyományainak egyenes folytatójának tekinthetjük. Ennek megfelelően olyan elődökkel büszkélkedhet, mint az 1951-ben János Szanatóriumból kialakított Sebészeti Intézet, majd az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 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, Acsa György 2003–2009.

A klinika jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívműtét és az évente jelentkező kb. 20-30 szívtranszplantáció. Mérföldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívatültetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végezte el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

Klinikánkon további kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebészete, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, bal kamra aneurysma sebészete, verőszíves szívműtétek, mitralis billentyű plasztika, pitvarfibrilláció sebészeti kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebészete. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban nagy számban egyedülállóan végzünk kombinált ér-és szívsebészeti műtéteket, illetve az aorta iv és descendens területén lévő elváltozásokat.

Klinikánkon az Érsebészeti Klinikával közösen homograft bankot üzemeltetünk.

OKTATÁS · Oktatási tevékenységünkben kiemelendő a II. évfolyam számára német és angol nyelven „Bevezetés a klinikai orvostudományba” című gyakorlat a teljes évfolyamnak, a IV. évfolyam fél évfolyamának tartott „Sebészeti propedeutika” oktatása fél éven keresztül (tantermi előadások, gyakorlatok, kollokvium tartása), IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ oktatási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása, V. évfolyamon „Sebészet” tantárgyon belül tantermi előadások és klinikai gyakorlatok tartása magyar, német, angol nyelven. Oktatási tevékenységünket kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigorói foglalkoztatás, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védeése, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

SZAKMAI PROFIL · Szívsebészet, szívatültetés.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Szívelégtelenség sebészeti terápiás lehetőségei · Bal kamra aneurysma sebészeti · DCM vírusos etiológiájának kutatása · Újabb inotrop szerek vizsgálata · Szívműködés szabályozása-endogén peptidok · Endotél funkció vizsgálata sejtenyízesen

Szívsebészeti Klinika Mellkasebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, 391-3235, 📠 200-8650

VEZETŐ

Dr. Vadász Pál egyetemi docens ✉ vadaszp@koranyi.hu

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

SZAKMAI PROFILOK · A nyelőcső-sebészetben kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkasebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műtéti számban végzik. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészeti kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészeti kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörögplasztikát végeztek, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladáscsökkentés, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operálják a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit. Közép-Kelet Európában elsőként vezették be a videothoracoscopy műtéteket, melyeket azóta nagy számban végeznek.

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 hirdetnek és tartanak.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 ☎ 317-6174

Igazgató: ☎ 267-1007

IGAZGATÓ

Dr. Rigó János egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Hajdú Júlia, Dr. Urbancsek János

EGYETEMI DOCENS

Dr. Beke Anna, Dr. Csapó Zsolt, Dr. Görbe Éva, Dr. Papp Csaba,
Dr. Patkós Péter *tanulmányi felelős* (német), Dr. Szabó István,
Dr. Szánthó András, Dr. Sziller István, Dr. Tóth-Pál Ernő

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Beke Artúr, Dr. Harmath Ágnes, Dr. Hidvégi János,
Dr. Joó József Gábor *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Konrád Sándor, Dr. Molvarec Attila, Dr. Somos Péter,
Dr. Szendei György, Dr. Ujházy András

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Bán Zoltán, Dr. Bokor Attila, Dr. Csaba Ákos *tanulmányi felelős*,
Dr. Derzsy Zoltán, Dr. Fekete Tibor,
Dr. Garamvölgyi Zoltán *tanulmányi felelős* (magyar, V. évf),
Dr. Halmos Amrita, Dr. Kovács Eszter, Dr. Kóhalmi Barbara,
Dr. Krasznai István, Dr. Lázár Levente, Dr. Máté Szabolcs,
Dr. Murber Ákos, Dr. Nagy Gyula Richárd, Dr. Pataki Zoltán,
Dr. Pete Barbara, Dr. Sipos Norbert, Dr. Szabó Gábor, Dr. Szigeti Zsanett,
Dr. Szűcs Endre

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Silhavy Mihály

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Ádám Zsolt, Dr. Bőze Tamás *tanulmányi felelős* (magyar, VI. évf.),
Dr. Berecz Botond, Dr. Berkes Enikő, Dr. Csábiné Dr. Perlaki Mónika,
Dr. Demeter Gabriella, Dr. Hauzman Erik, Dr. Horváth Adrienn,
Dr. Hruby Ervin, Dr. Jeager Judit, Dr. Lisovszki Erika, Dr. Magyar Zoltán,
Dr. Varga Péter

KLINIKAI ORVOS

Dr. Balogh Brigitta, Dr. Kollár Tímea, Dr. Sassi Lilla, Dr. Szalóci Beáta,
Dr. Szarka András

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Nagy Bálint

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Fancsovits Péter

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Csatlós Éva

NYUGDÍJAS FŐORVOS

Dr. Szirmai Katalin

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Fedák László, Dr. Koós-Hutás Piroska, Dr. Varga István

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Stenczer Balázs, Dr. Várkonyi Tibor

KLINIKAI GONDOZÓ

Sógorka Ildikó

KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ

Tápainé Bajnay Márta

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szülészeti és nőgyógyászati fejlődésében, számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác is a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig.

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Bírly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárczky Tivadar 1874–1902, Bársony 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–.)

A klinika fennállása óta végzi az orvostanhallgatók, szigorló orvosok elméleti és gyakorlati oktatását, ezenkívül évtizedek óta vezető szerepet tölt be a szülész-nőgyógyász, valamint a határterületekkel kapcsolatos posztgraduális képzésben. Az oktatási tevékenység kiterjed a szülésznők, védőnők és az egyéb közép- és felsőfokú végzettségű egészségügyi szakdolgozók képzésére is. A külföldi hallgatók angol és német nyelvű oktatását is a klinika végzi.

A klinika 163 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, ebből 38 ágy a Neonatalis Intenzív Centrum rendelkezésére áll. Évente több mint 10000 fekvőbeteg gyógyítása történik a klinikán, míg az ambulanciákat közel 180000 alkalommal keresik fel a betegek.

A gyógyító-betegellátó tevékenység kiterjed a szüléset-nőgyógyászat valamennyi ágára, a határterületeket is beleértve. A klinikát önként választó, valamint a területi betegeken túl a klinika a szüléset-nőgyógyászat progresszív betegellátás egyik hazai csúcspontjainaként fogad súlyos eseteket további gyógykezelésre.

Különleges profil a terhesspatológia, a magzati orvostudomány, a klinikai genetika, az intenzív neonatológia, endometriózis, a nőgyógyászati onkológia, az asszisztált reprodukció és a nőgyógyászati endokrinológia. A szüléset-nőgyógyászat minden területét felölölően számos szakambulancia működik a klinikán, az adott szakterületen jártas munkatársak vezetésével, a hét minden munkanapján.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szüléset-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 magzati és anyai orvostudomány, a molekuláris genetika és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önérből megteremtve a klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

A klinika a szüléset-nőgyógyászati szakorvosképzést koordináló országos intézet.

SAKMAI PROFILOK · A szüléset-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúraváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. *A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői:* Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Családtervezési Rendelés · Gyermekegyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Belgyógyászati Rendelés · Pszichiátriai Rendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · Speciális Fogamzásgátlás Ambulancia. Fekvőbeteg-részlegek: Terhesosztály · Szülőszoba · Gyermekegyógyászati Osztály · Általános Újszülöttszály · Intenzív Újszülöttszály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtök · Aneszteziológia · Posztoperatív Örző Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Hypertoniás nők terhessége · A praeclampsia immunológiai háttere · Terhességi hipertóniák osztályozása · A kardiovaszkuláris betegségek új biomarkereinek vizsgálata praeclampsziában · Immunológiai faktorok szerepe az endometriózis patogenezisében · Szívfejlődési rendellenességek perinatális diagnosztikája · Az igen kis súlyú koraszülöttek fejlődésének nyomon követése · A barotrauma vizsgálata lélegeztetett igen kis súlyú újszülötteknél · Bronchopulmonalis dysplasia alakulása az igen kis súlyú koraszülötteknél · A corpus callosum agenesiával született újszülöttek fejlődése · Magzati trisomiára utaló ultrahangmarkerek a terhesség első harmadában · A második ultrahangvizsgálat jelentősége a magzati trisomiák ultrahangszűrésében · Gesztációs diabéteszrel szövődött terhesség · Pregesztációs diabetes mellitusban szenvedő nők terhessége · Súlydiszordáns ikerterhességek perinatális eredményei · GnRH-antagonisták és azok nőgyógyászati alkalmazása · IVF-kezelések során alkalmazott sárgatesthormon-készítmények hatása a kezelés kimenetelére · Tisztított FSH és hMG-készítmények alkalmazása és azok eredményességének összehasonlítása IVF-kezelések során · A megtermékenyített petesejt morfológiai jellemzői és a fejlődő praeembryo életképessége közti összefüggések vizsgálata in vitro fertilisációs kezelések során.

II. Sz. Szüléseti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

Központ: ☎ 459 1500/3212 ☎ 333-4934

Igazgatóság: ☎ 313 7856

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

Dr. Pajor Attila egyetemi tanár

Dr. Paulin Ferenc

Dr. Ács Nándor *igazgatóhelyettes,*

Dr. Bánhidy Ferenc *igazgatóhelyettes,*

Dr. Csömör Sándor, Dr. Gimes Gábor *tanulmányi felelős (VI. évf.),*

	Dr. Melczer Zsolt <i>tanulmányi és oktatási felelős</i> , Dr. Nobilis András, Dr. Tóth Péter, Dr. Valent Sándor
EYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kazy Zoltán, Dr. Szabó István
EYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Dely Anna, Dr. Demendi Csaba <i>tanulmányi felelős</i> (V. évf.), Dr. Gidai János, Dr. Hollósi Andrea, Dr. Langmár Zoltán, Dr. Sebestyén András, Dr. Sára Levente, Dr. Sobel Gábor, Dr. Szöllös Krisztina, Dr. Várbló Szabolcs
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bakos László, Dr. Jancsó Györgyi, Dr. Sziller Péter, Dr. Takács Ágoston
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ambrus Csaba, Dr. Balla Viktória, Dr. Bogdányi Katalin, Dr. Fontányi Zoltán, Dr. Halász György, Dr. Hugyecz Katalin, Dr. Mészáros Gábor, Dr. Sipos Sándor, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Tömösváry Zoltán, Dr. Újvári Elemér
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dalloul Hicham, Dr. Galamb Ádám, Dr. Mohácsy Júlia, Dr. Pánczél Zita, Dr. Szende Katalin, Dr. Szlávik Éva, Dr. Vonnák Eszter, Dr. Zergényi-Molnár Dóra
REZIDENS	Dr. Burg Anita, Dr. Fábián Tamás, Dr. Fazekas Anita, Dr. Hazay Máté, Dr. Krasznai Zsuzsanna, Dr. Mohácsy Júlia, Dr. Oláh Orsolya, Dr. Porkoláb Huba, Dr. Tabányi Ádám, Dr. Vesztergom Dóra, Dr. Vleskó Gábor

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. 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.

A klinika napjainkban a szüléset, nőgyógyászat 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 orvostudományi képzésben.

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 102+2 ágygal és 23 koraszülött-ágygal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szüléseti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecológia, reproductív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülésetek száma közel 3100. A klinika 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. *Szakrendeléseinken* évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális rendelések felölelik a szülész-nőgyógyászat szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, koraszüléset, terhességi hypertonia, hematólogia, immunológia, terhességi diabetes, terhes nefrológia, ultrahang, cardiocographia, onkológia, urogynecológia, endokrinológia meddőség, menopausa, gyermeknőgyógyászat, andrológia, tinédzserambulancia, családvédelem, sürgősségi fogamzásgátlás, nőgyógyászati infektológia (STD).. Hazánkban 2007-ben elsőként a Klinikán nyílt meg az első professzionális HPV-Ambulancia, amely a fertőzőtettek kiszűrését, gondozását és a HPV-elleni prevenciót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon.

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 17 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük három habilitáltak, kettő a tudomány doktora. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SAKMAI PROFILOK · Nőgyógyászati endoscopia · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reproductív endokrinológia · Meddőség · Szokványos vetélés · Gyneourológia · Nőgyógyászati endoscopia · Ultrahang-diagnosztika · Menopausa · Neonatológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szintek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis gonadotropin kismenedeici 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 urodinámias eljárással.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Uterinális véráramlás jellegzetességei kóros és normál terhességben · Placentáció endokrin viszonyai · Androgén hormonok szerepe a praeclampsia kialakulásában · Lipidmetabolizmus és praeclampsia · Zavart implantatio endokrin és szövettani jelei · Reprodukív endokrinológiai kutatások · Spermium magtermékenyítő képességének vizsgálata · A petefészekrák komplex kezelése · A terhességi inzulinrezisztencia vizsgálata · Endoszkópia · Az endometriózis modern kezelése · TNF-alfa szintek és inzulinrezisztencia vizsgálata terhességben · HPV okozta nőgyógyászati rosszindulatú megbetegedések.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23.

☎ 267-6000, 459-1500/54321 ☎ 317-2166

✉ titkarsag@trans.sote.hu

<http://trans.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI TANÁR	Dr. Járay Jenő
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fazakas János, Dr. Kóbori László <i>igazgató/helyettes</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dallos Gábor, Dr. Földes Katalin, Dr. Nemes Balázs, Dr. Péter Antal, Dr. Telkes Gábor, Dr. Toronyi Éva, Dr. Varga Marina, Dr. Végső Gyula, Dr. Wagner László
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Deák Pál Ákos, Dr. Gerlei Zsuzsanna, Dr. Hartmann Erika, Dr. Patonai Attila, Dr. Piros László, Dr. Smudia Anikó, Dr. Török Szilárd
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Doros Attila, Dr. Fehérvári Imre, Dr. Görög Dénes <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Mándli Tamás, Dr. Máthé Zsolt <i>igazgató/helyettes</i> , Puskásné Dr. Gálffy Zsuzsanna
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Chmel Rita, Dr. Királyné Dr. Németh Andrea, Dr. Kovács János Balázs, Dr. Lázár Norbert, Dr. Pócze Balázs
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bihari László, Dr. Demeter Balázs, Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna, Dr. Hamar Máttyás, Dr. Juharosi Gyöngyi, Dr. Kozma Veronika, Dr. Tóth Szabolcs, Dr. Szabó Tamás, Dr. Tent Rolland, Dr. Tózsér Gellért
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárnagy Enikő
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Morvainé Dr. Rác Ágnes
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Alföldy Ferenc egyetemi tanár Dr. Tóth András egyetemi docens

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 Veletzky János vezetésével a Hatvani utcában.

1851–1879 között Stockinger Tamás Kórodai Előkészítő Sebészet 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 Manningger 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, izotóplaboratórium, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, könyvtár, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 12 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik ki a 88 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, 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-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.

SAKMAI PROFILOK · Szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, szigetsajt, máj) · Élődonoros szervátültetés · Általános hasi sebészet minden területe · Mellékvese-sebészet · Pajzsmirigy-sebészet · Mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése · Daganatos betegek kezelése, utógondozása · Az emlő ultrahang- és röntgen- (mammographiás) vizsgálata · Stereotaxiás szövettani mintavétel · Emlőműtétek · Szövődményes epüüt-betegségek · Májdaganatok sebészi kezelése · Szervátültetés után betegek gondozása · Belyőgyászati vese-betegek kivizsgálása, kezelése · Élődonorok kivizsgálása · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, izotópos, angiographiás és CT-vizsgálatok.

Traumatológiai Tanszék

1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

☎ 461-4723, 20-825-8680 ☎ 461-4724

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Hangody László egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Szébeny Miklós *tanulmányi felelős* (angol) o.vez. főorvos,

Dr. Wille Jörg *tanulmányi felelős* (német)

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Gál Tamás *tanulmányi felelős* (magyar)

A PÉTERFY KÓRHÁZ BALESETI KÖZPONT OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ SZAKORVOSAI

Dr. Bodzai Tamás, Dr. Egri László, Dr. Frenyó Sándor főorvos,

Dr. Gulyás Károly, Dr. Karsay Péter, Dr. Kassai Tamás

Dr. Lekka Norbert, Dr. Löwenberg Tamás főorvos,

Dr. Mészáros Tamás adjunktus, Dr. Pulay György főorvos,

Dr. Rupnik János főorvos, Dr. Szokoly Miklós főorvos, Dr. Vendég Zsolt

A Baleseti Sebészet, Traumatológia elsősorban a német orientációjú európai országokban az első világháborút követően a sebészetből kiválva vált önálló szakterületté. Így hazánkban is fokozatos önállósodás eredményeként traumatológiai részlegek, majd osztályok alakultak. Önálló első szakvizsgaként 1985 óta volt választható, ez a jelen rendszerben az európai unióban közös orthoped-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 a Tanszék jelenlegi vezetője Prof. Dr. Sárváry András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kh. vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék is a Fiumei úti épületbe költözött. Ezzel egyheti 168 órás, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó kb. 350 ágyas intézmény vált az egyetem háttérintézményévé. Itt 4 önálló végtagosztály mellett, 18 ágyas intenzív, 6 ágyas szubintenzív, önálló idegsebészeti, kéz- és gyermektraumatológiai osztály, hasi és mellkas sebészeti osztály működik. A teljeskörű konziliáriusi háttérrel a Péterfy Kórház és a SE egyetem adja. A felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát.

A Tanszékben nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Baleseti Központ traumatológusai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit fél éven át oktatjuk, a magyar hallgatókat az őszi, német és angol nyelven a tavaszi szemeszterben. A VI éves sebészeti államvizsgán is helyet kap traumatológiai kérdés. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a postgraduális képzés is a Tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez

kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a határterületi szakmákban is.

SAKMAI PROFILOK · Általános traumatológia · Kéz- és plasztikai sebészet · Neurotraumatológia · Gerincsebészet · Artroszkópos diagnosztika és terápia · Maxillofacialis sérülések akut és korai halasztott rekonstrukciója · Septicus szövődmények kezelése · Nagyízületi artroplasztikák.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Modern osteosynthesis technika hosszú csövescsontokon · Gyulladás mediátorainak vizsgálata akut és krónikus, poszttraumás és septicus szövődményekben · Arc- és koponyadefectusok késői helyreállítása 3D CT alapján, CAD-CAM komputer tervezésű implantatummal.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280; Porta: ☎ 51135, Titkárság: ☎ 51147 ☎ 210-0305

✉ romimre@urol.sote.hu

www.urologjai-klinika.hu

IGAZGATÓ

Dr. Romics Imre egyetemi tanár (☎ 0*8757)

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hamvas Antal (☎ 0*8752)

Dr. Kopa Zsolt (☎ 0*8766)

Dr. Nyirády Péter *általános és tudományos igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős* (angol) (☎ 0*8762)

Dr. Pánovics József *(általános igazgatóhelyettes)* (☎ 0*8763)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Keszthelyi Attila *tanulmányi felelős* (magyar) (☎ 0*8771),

Dr. Majoros Attila *tanulmányi felelős* (német) (☎ 0*8759),

Dr. Szűcs Miklós (☎ 0*8769)

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Bánfi Gergely (☎ 0*8750), Dr. Horváth András (☎ 0*8753),

Dr. Riesz Péter (☎ 0*8765), Dr. Szendrői Attila (☎ 0*8768)

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Filkor Gábor (☎ 0*8751), Dr. Mavrogenis Stelios (☎ 0*8760),

KLINIKAI ORVOS

Dr. Dombóvári Péter (☎ 0*8775)

A klinika 1920-ban létesült mint Európa legrégebb, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban került, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Ilyés Géza 1920–1941, Minder Gyula 1942–1945, Babics Antal 1945–1974, Balogh Ferenc 1974–1986, Frang Dezső 1986–1997.)

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 gyulladásoos betegségei, a vizeletürítési zavarok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazzák. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 4, közülük két 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 gyulladásoos hatékony kezelése.

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 klinikai 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.

A klinika igazgatója az Egyetem Urológiai, dr. Kapa Zsolt az Andrológiai Grémiumának elnöke. Prof. dr. Romics Imre tagja a Semmelweis Egyetem szenátusának, az MTA Közgylűlésének, tanácskozó tagja az MTA Orvosi Osztályának, az MTA Bolyai János kutatási ösztöndíj szakértői bizottságának, valamint az Európai Urológus

Társaság két bizottságában is dolgozik. Az European School of Urology és a Magyar Urológusok Társaságának vezetőségi, az Urológiai Szakmai Kollégium tagja. 2005-ben az Európai Urológus Akadémia teljes tagjává választották, melynek 2010-től elnöke is.

Az Európai Urológus Kollégium (European Board of Urology) 2004-ben – Közép-Kelet-Európában elsőként és egyedülként – akkreditálta a klinikát. („EBU certified clinic”).

SZAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok · Vesekövesség · Húgyúti szűkületek, tágulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Erectilis dysfunctio

KUTATÁSI TERÜLETEK · Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Laparoscopos sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A prosztaták kezelésének kérdései · A hímvessző necroticus és degeneratív folyamatai · STD diagnosztikája, terápiája · Iatrogen urológiai fertőzések · Endourológia · A hólyagfunkció-zavarok diagnosztikája és terápiája · Lézer az urológiában · A vesedaganatok kezelésének eredményessége · Iatrogen ureter- és hólyagsérülések ellátása · A húgycsőszűkületek korszerű kezelése · A hímvessző gyulladásos és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

2010/2011. tanév

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ HATÁRIDEJE	2010. szeptember 3.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	
II.-V. évfolyam	2010. augusztus 30-tól szeptember 3-ig
VI. évfolyam	2010. július 1-9-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I-V. évfolyam	2010. szeptember 6-tól december 10-ig
VIZSGAIDŐSZAK I-V. évfolyam	2010. december 13-tól 2011. január 21-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2011. január 24-28-ig

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	
I-V. évfolyam	2011. január 24-28-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I-V. évfolyam	2011. január 31-től május 13-ig
VIZSGAIDŐSZAK I-V. évfolyam	2011. május 16-tól június 30-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK I-IV. évfolyam	2011. augusztus 15-26-ig
V. évfolyam	2011. július 1-8-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2011. augusztus 29-től szeptember 2-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK	2010. október 22-én. (péntek) 2010. november 1. (hétfő) 2011. február 16., 17. II., III., IV., V., VI. évf. hallgatói számára (TDK Konferencia) 2011. március 11. (péntek) 2011. március 15. (kedd) 2011. április 13. (szerda) 2011. április 18-tól április 25-ig tavaszi szünet
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT:

I., III. és IV. évfolyam	2011. július 1-től 31-ig vagy 2011. augusztus 1-től 31-ig
VI. évfolyam	2010. július 12-től 2011. május 6-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK:

2011. június 6-tól június 17-ig
2011. augusztus 22-től szeptember 2-ig

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA:

2011. február 16-17-18.

EGYETEMI NAP:

2011. április 13.

PhD Tudományos Napok:

2011. április 14-15.

A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv – általános orvos képzés

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételei tárgyak	Számonkérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Elméleti modul – kötelező tárgyak	40,66	56,83	93,00		
1. szemeszter	8,16	13,83	20,00		
Orvosi kémia	3	3,5	6	–	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9	–	kollokv.
Biostatistika és informatika alapjai	1,5	2	3	–	kollokv.
Orvosi szociológia (#)	0,66	1,33	2	–	kollokv.
Elsősegélynyújtás	félévente 6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat			–	aláírás
Testnevelés I.	–	1	0	–	aláírás
2. szemeszter	9,5	17	26		
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	2,5	3	6	Biostatistika és informatika alapjai	kollokv.
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Orvosi kommunikáció*	kollokv.
Orvosi kommunikáció (#)	1	1	2	Bevezetés a klinikumba*	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. Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II. Orvosi biofizika, Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia II.	3	3	6	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	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III. Orvosi Élettan I.	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számolókérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	3	3	6	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III. Orvosi Élettan I. Orvosi kommunikáció	kollokv.
Testnevelés IV.	-	1	-	-	aláírás
Elméleti modul – kötelezően választható tárgyak					
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai, Genetika és genomika vagy Genomika	gy.jegy
Demonstrátori tevékenység ^o				Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2	-	2	-	gy. jegy
Fejezetek a sejtbiológiájából	2	-	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	gy. jegy
Fejlődésbiológia I.	2	-	3	-	gy. jegy
Fejlődésbiológia II.	2	-	3	Fejlődésbiológia I.	gy. jegy
Kísérletes sejtélettan	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 fizika alapjai	2	-	3	-	gy. jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2	-	3	-	gy. jegy
Orvostörténet	2	-	2	-	gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	-	1	Orvosi élettan I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy
Klinikai munka ^{ooo}	-	1	1	-	gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1	-	1	-	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

o, oo, ooo 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.** Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárt a gyakorlatra, és ott felügyelet mellett segített az oktatásban, 1 kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől szerezhető be.

Ennél többet, de legfeljebb 2 kreditpontot érdemel az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélkül) oktott hallgatói csoportot – legalább heti két óras gyakorlaton.

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 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 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 (gyógyszerkipróbálás, 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 képesséi tervt előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
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 és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	1,5	3	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Immunológia	2	2	4	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Belgyógyászati propedeutika II.	1	3	4	Belgyógyászati propedeutika I.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1x2	-	0		aláírás
6. szemeszter	12	16	28		
Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	1,5	2,5	4	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I. Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina ^o	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. Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.* Patológia II.*	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi pszichológia (#)	1	2,5	3	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1x2	-	0	-	aláírás
Belgyógyászati nyári gyakorlat	-	-	0	Belgyógyászati propedeutika II.	aláírás
Preklinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
Kábítószer-abúzus	2	-	2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	gy. jegy
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
Gasztroenterológiai 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

* Egyidejű felvétel

• A 2010/2011. tanévben a 6. szemeszterben oktatják

° A 2010/2011. tanévben az 5. szemeszterben oktatják

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Szám-on-kérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai modul – kötelező tárgyak	53,50	63,50	116		
7. szemeszter	12,50	17	29		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi étlettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi di- agnosztika II.	kollokv.
Népegészségtani ismeretek I.	1	2,5	4	Patológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi di- agnosztika II. Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrológia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat I., Immunológia, Kórélettan és klinikai laboratóriumi di- agnosztika II.	kollokv.
Orvosi képzőanyagok eljárási	1	1	2	Orvosi biofizika, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV.	kollokv.
Sebészet I.	2	1,5	3	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtét, tan, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészeti	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Kísérletes és sebészeti műtét, tan, Sebészet I.*	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Kísérletes és sebészeti műtét, tan, Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika (#)	1	1	2	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció	kollokv.
Magatartástudomány					szig. a #-tel je- löl- tár- gyakból
Katasztrófák felszámolásának egészség- ügyi alapjai III.	1x2	-	0	-	aláírás

* Egyidejű felvétel

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
8. szemeszter: kötelező [%]	11,50	16	27		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	szigorlat
Népegészségtani ismeretek II.	1	2,5	3	Népegészségtani ismeretek I.	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 II.*	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Sebészet I.	kollokv.
Radiológia	2	2	4	Orvosi biofizika, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Orvosi pszichológia, Orvosi kommunikáció, Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	-	0	-	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	-	-	-	Sebészet II.	aláírás
9. szemeszter	16	15	30		
Belgyógyászat IV. (gasztroenterológia, onkológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Sebészet nyári gyakorlat, Aneszteziológia és intenzív terápia*	kollokv.
Szülészet I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Sebészet II.	gy. jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III.	gy. jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Belgyógyászat III.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Elmegegyógyászat I.	1,50	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségani ismeretek II.	kollokv.
Oxiológia - Sürgősségi orvostan	1,5	1**	1	Belgyógyászat III., Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	-	1	Belgyógyászat III., Népegészségani ismeretek II.	kollokv.
Intenzív terápia és anaeszteziológia	1,5	1	2	Sebészet II.	kollokv.
10. szemeszter	13,50	15,50	30		
Belgyógyászat V. (hematológia, infektológia, elkülönítő diagnosztika)	2	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.*, Igazságügyi orvostan*	kollokv.
Traumatológia	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészet II.	2	-	2	Szülészet I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegegyógyászat I.	gy. jegy
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., Sebészet II.	kollokv.

* Egyidejű felvétel

** Sürgősségi osztályos gyakorlat: 6 óra/hallgató/félév

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számolási formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2	–	2	Intenzív terápia és aneszteziológia (köt.)*	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika 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
Családorvos sebészete	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Egészségügyi informatika	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
EKG a betegágy mellett	2	–	3	Orvosi élettan II. Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2	–	2	Bőrgyógyászat	gy. jegy
Gyermek- és serdülőpszichiátria	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekneurológia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeksebészet	2	–	2	Sebészet II.	gy. jegy
Heveny cardiovascularis kórképek	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Infektológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai endokrinológia	2	–	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	–	3	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai genetika I.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai genetika II.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai hematológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai kémia	2	–	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai kóréletlan I.	2	–	3	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai kóréletlan II.	2	–	3	Klinikai kóréletlan I.	gy. jegy
Klinikai onkológia	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számolási formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikopatológia I.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia II.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Magatartásorvoslás I.	2	–	2	–	gy. jegy
Magatartásorvoslás II.	2	–	2	–	gy. jegy
Neonatólógia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Nefrológia I.	2	–	3	Kóréletten és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Nefrológia II.	2	–	3	Nefrológia I.	gy. jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2	–	2	Oxiológia – Sürgősségi orvostan (köt.)	gy. jegy
Patobiokémia	2	–	2	Kóréletten és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	2	–	2	Elmegógyászat I.	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Szabadon választható tárgyak					
A férfiak egészsége, betegségei	2	–	2	–	gy. jegy
A haemostasis, a vérárvadás zavarai	2	–	2	–	gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődésan IV.	gy. jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	–	2	–	gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	–	2	Belgyógyászat I., Kóréletten és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	gy. jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	–	2	Orvosi kémia	gy. jegy
A klinikai diabetológia aktuális kérdései	2	–	2	Kóréletten és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatókon keresztül	2	–	2	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia III.	gy. jegy
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	–	2	Orvosi kommunikáció, Orvosi szociológia	gy. jegy
A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei	2	–	2	Szülészet I.*	gy. jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2	–	2	–	gy. jegy
Alapozó biostatisztika	2	–	2	Orvosi biofizika	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet	1	–	1	Orvosi élettan II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Allergológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Alvásmedicina: alvás- és ébredészavarak diagnosztikája és terápiája	2	–	2	Élettan II.	gy. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	–	2	Orvosi pszichológia	gy. jegy
Angol nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
A szex genetikája	2	–	2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Immunológia	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegéig	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az érrelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	–	2	Élettan II., Orvosi biofizika, Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Az immunológia időszerű kérdései a humán reprodukcióban	1	–	1	Immunológia	gy. jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	–	2	–	gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
cerebrovaszkuláris idegrendszeri betegségek	2	–	2	–	gy. jegy
Dietetológia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Elhízás. Elméleti alapok, klinikum, társadalmi jelenség	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Fizioterápia	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Foglalkozásorvostan	2	–	2	Népegészségtani ismeretek I.	gy. jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Genomika	2	–	2	Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
Gyakorlati neonatológia	1	–	1	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II. Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Hisztaminbiológia	2	–	2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	gy. jegy
Hypertonia a molekulától a betegágyig	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	–	2	–	gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2	–	2	–	gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai immunológia	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai onkológia	2	–	2	–	gy. jegy
Környezetvédelem	2	–	2	Elméleti modul	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	–	2	–	gy. jegy
Modellmembránok	2	–	2	Orvosi biofizika	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	–	2	Orvosi biofizika	gy. jegy
Neonatalis neurológia	1	–	1	Idegyógyászat I.	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Nukleáris medicina	2	–	2	Orvosi biofizika	gy. jegy
„Nyomozunk együtt” belgyógyászati esetmegbeszélések	2	–	2	Belgyógyászat IV.	gy. jegy
Orvosi antropológia	2	–	2	–	gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	–	1	–	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	–	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	–	2	–	gy. jegy
Sebészeti etika	2	–	2	Orvosi etika, Sebészet I.	gy. jegy
Sleep Medicina	2	–	2	–	gy. jegy
Sport, táplálkozás, prevenció	2	–	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Sugarterápia I.	2	–	2	Orvosi biofizika, Patológia II.	gy. jegy
Sugarterápia II.	2	–	2	Sugarterápia I.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
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
Színlátás, szintévesztés	2	–	2	–	gy. jegy
Szívsebészet	2	–	2	Sebészet II., Belgyógyászat III.	gy. jegy
Sztereotaxiás sugársebészet, új korszak az idegsebészetben	1	–	1	Patológia I.	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	–	2	–	gy. jegy
Szaknyelv I-IV.	–	4	–	–	gy. jegy
Tanatológiai ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Terminológia	2	–	2	–	gy. jegy
Tumorbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Utazási orvostan alapjai	2	–	2	Patológia II., Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	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		44 hét	61		
Belgyógyászat (1 hét infektológia)	–	10 hét	10	Belgyógyászat V., Orvosi képző eljárássok, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)		9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét infektológia)		8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat		6 hét	6	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat		4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat		4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Általános orvosi ismeretek (családorvosi gyakorlat)		1 hét	–	Családorvostan, Belgyógyászat V.	aláírás
Mentőgyakorlat		2 hét	–	Sürgősségi orvostan	aláírás
Szakedolgozat	–	–	20	–	–

Az abszolutorium kiadásának feltételei: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

A záróvizsgára bocsátás feltételei: A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

Az oklevél kiadásának feltétele: Egy középfokú C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.) A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

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 tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia

A-D csoportok

E-H csoportok

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Biostatisztika és informatika alapjai

Orvosi szociológia

A-D csoport

Orvosi kommunikáció

E-H csoport

Elsősegélynyújtás

Testnevelés I.

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Göbl Gábor főiskolai docens

Dr. Kiss Kálmán igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Orvosi biofizika

Bevezetés a klinikumba

Orvosi szociológia

E-H csoport

Orvosi kommunikáció

A-D csoport

Testnevelés II.

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Kiss Kálmán igazgató

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.

A-D csoportok

E-H csoportok

Orvosi élettan I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Testnevelés III.

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Kiss Kálmán igazgató

4. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV.

A-D csoportok

E-H csoportok

Orvosi élettan II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.

A-D csoportok

E-H csoportok

Belgyógyászati propedeutika I.

A/1-C/2 csoportok

C/3-F/1 csoportok

F/2-H/3 csoportok

Testnevelés IV.

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Rác Károly egyetemi tanár

Dr. Karádi István egyetemi tanár

Dr. Kiss Kálmán igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban

Egészség-gazdaságtan

Fejzetek a sejtbiológiából

Fejlődésbiológia I.

Fejlődésbiológia II.

Kísérletes sejtélettan

Klinikai anatómiai propedeutika

Könyvtári informatika

Latin nyelv I.

Latin nyelv II.

Magyar orvosi nyelv

Orvosi fizika alapjai

Orvosi informatika

Orvosi kémia alapjai

Orvostörténet

Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia

és pszichofarmakogenetika

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. Hunyady László egy. tanár

Dr. Wenger Tibor egy. tanár

Dr. Vasas Lívia főigazgató

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Bősze Péter egyetemi tanár

Dr. Smeller László egy. docens

Dr. Dinya Elek mb. igazgató

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Forrai Judit egyetemi docens

Dr. Bagdy György egy. m. tanár

PREKLINIKAI MODUL**5.szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kísérletes és sebészeti műtéttan*	Dr. Wéber György egyetemi tanár
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia I.	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia I.	
A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	
A-D csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Immunológia	Dr. Falus András egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika II.	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	Dr. Orgován György egyetemi docens

* a 2010/2011. tanévben a 6.szemeszterben kerül oktatásra

6. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Laboratóriumi medicina**	Dr. Szabó Antal egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia II.	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia II.	
A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Belgyógyászat I.	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Genetika és genomika	Dr. Falus András egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	
E-H csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	Dr. Orgován György egyetemi docens

** a 2010/2011. tanévben az 5. szemeszterben kerül oktatásra

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Kábítószer-abúzus	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Gasztroenterológiai onkológia	Dr. Herszényi László egyetemi adjunktus
Klinikai cardiovascularis fiziológia	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
	Dr. Monos Emil egyetemi tanár
Problémaorientált orvosi élettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Régii kreditrendszerű képzés mintaterve (2003-2004. tanévtől)

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számok-hérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Elméleti modul: kötelező [%]	43,66	53,83	95	79,17			
1. szemeszter: kötelező [%]	10,66	15,83	25	83,33			
Orvosi kémia	3	3,5	6				kollokv.
Orvosi biológia I.	1,5	1,5	3				kollokv.
Orvosi fizika és statisztika I.	2,5	2,5	5				kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9				kollokv.
Orvosi szociológia	0,66	1,33	2				kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófa-védelmi ismeretek I.	1x2				K		
Elsősegélynyújtás	1				K		
Testnevelés I.	1				K		
2. szemeszter: kötelező [%]	11	13,50	24	80			
Orvosi biokémia, molekuláris biológia I.	2,5	3	5			Orvosi kémia	kollokv.
Orvosi biológia II.	1	2	3			Orvosi biológia I.	kollokv.
Immunológia alapjai	2		2			Orvosi biológia I.	kollokv.
Orvosi fizika és statisztika II.	2,5	2,5	5			Orvosi fizika és statisztika I.	szigorlat
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9			Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófa-védelmi ismeretek II.	1x2				K		
Testnevelés II.	1				K		
Ápolástan nyári gyakorlat					K		

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
3. szemeszter: kötelező [%]							
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	5	8			Anatómia II.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11			Anatómia II., Orvosi fizika és statisztika II., Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.	3	3	6			Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek III.	1x2				K		-
Testnevelés III.		1					-
4. szemeszter: kötelező [%]	10	11,50	21	70			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	1	4	5			Anatómia III.	szigoriat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10			Orvosi élettan I., Anatómia III.	szigoriat
Orvosi biokémia, mol. biol. III.	3	3	6			Orvosi biokémiai, mol. biol. II.	szigoriat
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2				K		-
Testnevelés IV.		1					-
ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ							
Bioinformatika és génomanalízis az orvostudományban	2			2		Immunológia alapjai, Genomika	gy.jegy
Demonstrátori tevékenység							
Diagnosztikus képalkotó eljárások anatómiája	2			2		Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	gy.jegy gy.jegy
Fejlesztetek a sejtbiológiából	2			3			gy.jegy
Fejlesztésbiológia I.	2			3			gy.jegy
Fejlesztésbiológia II.	2			3		Fejlesztésbiológia I.	gy.jegy
Genetika és genomika	2			3			gy.jegy

Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény pontok (K)	Előfelelteti tárgyak	Számonekérés
		Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok	Százalék				
	2		3			Orvosi élektan I.		gy. jegy
Kísérletes sejtélektan	2		2			Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.		gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2		2					
Kommunikációelmélet és gyakorlat	2		3					gy. jegy
Könyvtári informatika	2		2					gy. jegy
Latin nyelv I.		2				Latin nyelv I.		gy. jegy
Latin nyelv II.		2						gy. jegy
Magyar orvosi nyelv	2		2					gy. jegy
Orvosi fizika alapjai	2		3					gy. jegy
Orvosi informatika	1		1					gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2		3					gy. jegy
Orvostörténet	2		2					gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuroszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1		1			Orvosi élektan I., Anatómia, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.		gy. jegy
Klinikai munka ⁰⁰⁰	1		1					gy. jegy
TDK-munka ⁰⁰⁰	1		1					gy. jegy

0, 00, 000 A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.

Ha a három tevékenység közül legálább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatokat elkövetőiről.

Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

⁰ **Demonstrátori munka: oktatási kredit.** Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárta a gyakorlatra, és ott felügyelet mellett segített az oktatásban, 1 kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől szerzhető be. Ennél többet, de legfeljebb 2 kreditpontot érdemel az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélküli) oktatott hallgatói csoportot – legalább heti két óras gyakorlaton

⁰⁰⁰ **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 témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.

Órasművek	Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számolókérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)			

Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dícséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnököktől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatóknak. 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 társasági tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnököktől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékeltek, 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 elnököktől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

3.0-0 Klinikai munka: Klinikai (betegellátási) kredit.

Félévenként 1 kreditpont szerzhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolást és értékelést a klinika/kórház igazgatójától szerzhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készségeket.

Félévenként 2 kreditpont szerzhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolást és értékelést a klinika/kórház igazgatójától szerzhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készségeket.

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 [%]	23,82	31,66	55	91,67			
5. szemeszter: kötelező [%]	11,16	14,83	25	83,33			
Kórlelet és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	2,5	2,5	5		Elméleti modul		kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	2	3	5		Elméleti modul		kollokv.
Patológia I.	3	4	7		Elméleti modul		kollokv.
Orvosi pszichológia I.	0,66	1,33	1		Elméleti modul		gyak. jegy
Belgyógyászati propedeutika	3	4	7		Elméleti modul		kollokv.
6. szemeszter: kötelező [%]	12,66	16,83	30	100			
Kórlelet és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	2,5	2,5	5		Kórleleten I.		szigorlat
Orvosi mikrobiológia II.	2	3	5		Mikrobiológia I.		szigorlat
Patológia II.	3	4	7		Patológia I.		szigorlat
Belgyógyászat I.	3	4	7		Belgyógyászati propedeutika		Kollokvium

	Órasmókok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Farmakológia és farmakoterápia I.	1,5	0,5	2			Elméleti modul	gy. jegy
Orvosi pszichológia II.	0,66	1,33	2			Orvosi pszichológia I.	kollokvium
Belgyógyászati nyári gyakorlat					K	Belgyógyászat I.	-
PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
Kábítószer-abúzus	2			2		Elméleti modul	gy. jegy
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2			2		Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2			2		Elméleti modul	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2			2		Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2			2		Elméleti modul	gy. jegy
Gasztroenterológiai onkológia	2			2		Belgyógyászati propeudeutika	gy. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2			2		Élettan II.	gy. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5			4		Orvosi élettan II.	gy. jegy
KLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐ [%]	48,66	61,83	110	91,67			
7. szemeszter: kötelező [%]	10,66	17,33	27	90			
Farmakológia és farmakoterápia II.	1,5	2,5	4			Farmakológia I.	kollokv.
Népegészségtan I.	1	1,5	2			Preklinikai modul	kollokv.
Kardiológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat II.	1	3	4			Belgyógyászat I.	kollokv.
Sebészet I.	2	2	4			Preklinikai modul	kollokv.
Fül-orr-gégészlet	1	2	3			Preklinikai modul	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4			Preklinikai modul	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2			Preklinikai modul	kollokv.

Előadás (óra/hét)	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Elfelítéleti tárgyak	Számonkérés
	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit- pontok	Százalék	Választható kredit- pontok			
Bioetika – orvosi etika	0,66	1,33	2			Preklinikai modul	kollokv.
Magatartástudomány**							szigorlat
** A kötelező magatartástudományi tárgyak 7 kreditpontjához a kötelezően választható körből további 3-at kell megszerezniük a hallgatóknak ahhoz, hogy a kötelező magatartástudományi szigorlatot teljesíthessék							
8. szemeszter: kötelező [%]	10	14	24	80			
Farmakológia és farmakoterápia III.	2	2	4			Farmakológia II.	szigorlat
Népegészségtan II.	1	1,5	3			Népegészségtan I.	kollokv.
Pulmonológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat III.	1	3	4			Belgyógyászat II.	kollokv.
Sebészet II.	2	2,5	4			Sebészet I.	gy. jegy
Ortopédia	1	2	3			Preklinikai modul	kollokv.
Radiológia	2	2	4			Preklinikai modul	kollokv.
Sebészeti nyári gyakorlat					K	Sebészet I.	
9. szemeszter: kötelező [%]	14,50	15,50	29	96,67			
Belgyógyászat IV.	1	3	4			Belgyógyászat III.	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2			Sebészet II.	kollokv.
Szülészet I.	2	1 hét	4			Sebészet II.	gy. jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5			Belgyógyászat III.	gy. jegy
Idégyógyászat I.	2	1,5	3			Belgyógyászat III.	gy. jegy
Elmeegógyászat I.	1,5	2	3			Belgyógyászat III.	kollokv.
Igazságügyi orvostan I.	1	1,5	2			Preklinikai modul	gy. jegy
Urológia	1	2,5	3			Preklinikai modul	kollokv.
Oxiológia – sürgősségi orvostan	2	1+*	2			Preklinikai modul	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1	2			Preklinikai modul	kollokv.
						Sebészet II.	

* 6 óra/hallgató/félév sürgősségi osztályos gyakorlat

10. szemeszter: kötelező [%]	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény mérték (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék			
	13.50	15	30	100			
Belgyógyászat V.	1	3	4			Belgyógyászat IV.	kollokv.
Traumatólógia	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
Szülészet II.	2		2			Szülészet I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5			Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1.5	4			Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmebeteggyógyászat II.	1.5	2	4			Elmebeteggyógyászat I.	gy. jegy
Igazságügyi orvostan II.	1	1.5	3			Igazságügyi orvostan I.	kollokv.
Szemészet	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
* 6 óra/hallgató/félév sürgősségi osztályos gyakorlat							
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
Aneszteziológia és intenzív terápia	2				2	Intenzív terápia és aneszteziológia*	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2				2	Preklinikai modul	
A terhesség megkezdés elmélete és gyakorlat	1	1			2	Preklinikai modul	
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2				2	Belgyógyászat III.	
Biostatistika a klinikai orvostudományban	2				2	Preklinikai modul	gy. jegy.
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2				3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Családonos sebészet	2				2	Sebészet I.	gy. jegy
Családonos ismeretek	2				2	Belgyógyászat II.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Előadás (óra/hét)	Óraszámok	Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számolókérés
		Kötelező kredit- pontok	Választható kredit- pontok			
EKG a beteggy mellét	2		3		Orvosi élettan II., Kórélettan és Klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	gy. jegy.
Egészségügyi informatika	2		2		Preklinikai modul	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2		2		Bőrgyógyászat	gy. jegy
Gyermek- és serdülőpszichiátria	2		2		Preklinikai modul	gy. jegy
Gyermekneurológia	2		2		Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeksebészet	2		2		Sebészet II.	gy. jegy
Hevény cardiovascularis kórképek	2		2		Beigógyászat II.	gy. jegy
Infektológia	2		2		Beigógyászat II.	gy. jegy
Klinikai endokrinológia	2		2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai	2		2		–	gy. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2		3		Beigógy. propedeutika	gy. jegy
Klinikai genetika I.	2		3		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai genetika II.	2		3		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai haematológia	2		2		Beigógyászat II.	gy. jegy
Klinikai kémia	2		2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai kórélettan I.	2		3		Kórélettan és Klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan II.	2		3		Klinikai kórélettan I.	gy. jegy
Klinikai onkológia	2		2		–	gy. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2		2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikopatológia I.	2		3		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikopatológia II.	2		3		Preklinikai modul	gy. jegy
Magtartásorvoslás I.	2		2		Klinikopatológia I.	gy. jegy
Magtartásorvoslás II.	2		2		–	gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számolókérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék			
Neonatalógia	2				2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Nefrológia I.	2				3	Preklinikai modul	gy. jegy
Nefrológia II.	2				3	Preklinikai modul	gy. jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2				2	Sürgősségi orvostan - oxiológia	gy. jegy
Patobiokémia	2				2	Preklinikai modul	gy. jegy
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	2				2	Elmeegógyászat I.	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1			2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2				2	Sebészet I.	gy. jegy
11-12. szemeszter: kötelező [%]	72	43	39				
Belgyógyászat SZ (1 hét infektológia)		9	9			Belgyógyászat V.	szigorlat
Sebészet SZ (2 hét traumatológia + 1 hét érsebészet gyakorlat)		9	9			Sebészet III.	szigorlat
Gyermekgyógyászat SZ (1 hét infektológia)		8	8			Gyermekgyógyászat I.	szigorlat
Szülészet-Nőgyógyászat SZ		5	5			Szülészet II.	szigorlat
Idégggyógyászat SZ		4	4			Idégggyógyászat II.	szigorlat
Elmeegógyászat SZ		4	4			Elmeegógyászat II.	szigorlat
Általános orvosi ismeretek SZ (családorvosi gyakorlat)		2			K	Családorvostan	gy. jegy
Mentőgyakorlat SZ		2			K	Oxiológia	aláírás
VI. évfolyam kötelező kurzusai [óra]							
Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	12					Klinikai modul	aláírás
Genétika	16				K	Klinikai modul	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	4				K	Klinikai modul	aláírás
Onkológia	24				K	Klinikai modul	aláírás

Óraszámok	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
			Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Rehabilitáció	8				K	Klinikai modul	aláírás
Pszichogén zavarok	8				K	Klinikai modul	aláírás
Szakdolgozat				20			
Összesen [%]			301	83,61	127		
SZABADON VALASZTHATÓ TÁRGYAK							
A férfiak egészsége, betegségei	2				2		gy. jegy.
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2				2		gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2				2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2				2		gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2				2	Belgyógyászat I. és Kórélettan I.	
A kormotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2				2	Orvosi biológia I.	gy. jegy
A klinikai diabetológia aktuális kérdései	2				2	Preklinikai modul	gy. jegy
A leggyakoribb gyógyszerinterakciók esetbemutatókon keresztül	2				2	Belgyógyászat III. és Farmakológia és farmakoterápia III.	gy. jegy.
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2				2	Orvosi kommunikáció és Orvosi szociológia	gy. jegy.
A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei	2				2	Szülészet I.*	gy. jegy
A sebészet határterületi kérdései – a gondolkodó sebészet	1				1	Orvosi élettan II., Kórélettani és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
A reprodukció kulturális különbségei: A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2				2		gy. jegy

* Egyidejű felvétel

	Órasmókok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számolókérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Alapozó biostatisztika	2			2		Orvosi fizika és statisztika II.	gy. jegy
Allergológia	2			2		Belgyógyászat II.	gy. jegy
Alvásmedicina: alvás és ébredésszavarok diagnosztikája és terápiája	2			2		Orvosi étlettan II.	gy. jegy
A nemri különbségek pszichobiológiai alapjai	2			2		Preklinikai modul	
Angol nyelv I-IV.	4			3		Preklinikai modul	gy. jegy
A szex génetikája	2			2		Orvosi biológia II.	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegségig	2			2		Preklinikai modul	
Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban						Orvosi étlettan II., Orvosi fiz. és stat. II., Orvosi biokémia, molekuláris biológia III.	gy. jegy
Az immunológia időszerű kérdései a humán reprodukcióban	1			1			gy. jegy
Az onvosi hivatástudat eredete	2			2			gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2			2			gy. jegy
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	2			2		-	gy. jegy
Dietetotériapia	2			2		Kórélettan és klin. lab. diagn. II.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás	-	2		2		Testnevelés IV.	gy. jegy.
Elhízás. Elméleti alapok, klinikum, társadalmi jelenség	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Fizioterápiia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Fogllakozásonvostan	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Genomika	2			2		Orvosi biológia II.	gy. jegy

Órások	Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)			
Gyakorlati neonatológia	1			Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2		2	Kórlelettan és klin. lab. diagn. II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyulladási biológia	2		2		gy. jegy
Hisztaminbiológia	2		2	Orvosi biológia II.	gy. jegy
Hypertonia a molekulától a betegéig	2		2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2		2		gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2		2		gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2		2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai immunológia	2		2	Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2		2	Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai onkológia	2		2		gy. jegy
Környezetvédelem	2		2	Elméleti modul	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2		2		gy. jegy
Modellmembránok	2		2	Orvosi fizika és statisztika I.	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	1		1	Orvosi fizika és statisztika II.	gy. jegy
Neonatalis neurológia	1		1	Ideggyógyászat I.	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4		3		gy. jegy
Nukleáris medicina	2		2	Preklinikai modul	gy. jegy
„Nyomozzunk együtt” belgyógyászati esetmegbeszélések	2		2	Belgyógyászat IV.	gy. jegy
Orvosi antropológia	2		2		gy. jegy
Orvosi biofizika haladónak	1		1		gy. jegy

Órások	Órások		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételek tárgyak	Számok
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Pályaszocializációs műhely onvostanhangoknak I.	2			2		Kommunikációelmélet és gyakorlat	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely onvostanhangoknak II.	2			2		Pályaszocializációs műhely onvostanhangoknak I.	gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2			2			gy. jegy
Romológiai ismeretek - kisebbségi mentálhigiéné	2			2			gy. jegy
Sebészeti etika	2			2		Orvosi etika, Sebészet I.	gy. jegy
Sleep Medicina	2			2			gy. jegy
Sport, táplálkozás, prevenció	2			2		Kórélettan és klin. lab. diagn. II.	gy. jegy
Sugárterápia I.	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Sugárterápia II.	2			2		Sugárterápia I.	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
Színlátás, szintézis	2			2			gy. jegy
Szívsebészet	2			2		Sebészet II., Belgyógyászat III.	gy. jegy
Sztereotaxiás sugársebészet, új korcszak az idegsebészetben	1			1		Patológia I.	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2			2			gy. jegy
Szaknyelv I-IV.	-	4		-			gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2			2			gy. jegy
Terminológia	2			2			gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számunkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék			
Tumorbiológia	2				2	Orvosi biológia I.	gy. jegy
Utazási orvostan alapjai	2				2	Patológia II., Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
„Vis major a betegágnál” - A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2				2		gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2				2		gy. jegy
Zsidó orvosi etika I.	2				2		gy. jegy
Zsidó orvosi etika II.	2				2	Zsidó orvosi etika I.	gy. jegy

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - orvosi biológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - közegészségtan
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájsebészet és fogászat.
- Kétféléves tantárgyak esetében a diploma átlagába a két kollokviumi érdemjegy átlaga kerül beszámításra.

A tantárgyak előadói**KLINIKAI MODUL****7. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia

Népegészségtan I.

Kardiológia

Belgyógyászat

Sebészet

A-D csoportok

A-E csoportok

F-H csoportok

Fül-orr-gégészet

Bőrgyógyászat

Szájsebészet és fogászat

Pulmonológia

Ortopédia

Radiológia

Orvosi etika

A-D csoportok

A-D csoportok

A-D csoportok

E-H csoportok

E-H csoportok

E-H csoportok

E-H csoportok

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár

Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

Dr. Acsády György egyetemi tanár

Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár

Dr. Langer Róbert egyetemi tanár

Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár

Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár

Dr. Barabás József egyetemi tanár

Dr. Losonczy György egyetemi tanár

Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

8. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia

Népegészségtan II.

Kardiológia

Pulmonológia

Belgyógyászat

Sebészet

E-H csoportok

A-D csoportok

A-C csoportok

D-E csoportok

F-H csoportok

Fül-orr-gégészet

Bőrgyógyászat

Szájsebészet és fogászat

Ortopédia

Radiológia

Orvosi etika

E-H csoportok

E-H csoportok

E-H csoportok

A-D csoportok

A-D csoportok

A-D csoportok

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár

Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

Dr. Losonczy György egyetemi tanár

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

Dr. Sándor József egyetemi tanár

Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Dr. Langer Róbert egyetemi tanár

Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár

Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár

Dr. Barabás József egyetemi tanár

Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

KLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Aneszteziológia és intenzív terápia
 Antibiotikum-terápia, infektológia
 A terhesgondozás elmélete és gyakorlata
 Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése
 Biostatistika a klinikai orvostudományban
 Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia
 Családorvos sebészete
 Családorvosi ismeretek
 Egészségügyi informatika
 EKG a betegágy mellett
 Gyakorlati allergológia
 Gyermek- és serdülőpszichiátria
 Gyermekneuroológia
 Gyermeksebészet
 Heveny cardiovascularis kórképek
 Infektológia
 Klinikai endokrinológia
 Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai
 Klinikai gasztroenterológia
 Klinikai genetika I.
 Klinikai genetika II.
 Klinikai haematológia
 Klinikai kémia
 Klinikai kórélettan I.
 Klinikai kórélettan II.
 Klinikai onkológia
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Magatartásorvoslás I.
 Magatartásorvoslás II.
 Neonatológia
 Nefrológia I.
 Nefrológia II.
 Oxiológia - sürgősségi orvostan
 Patobiokémia
 Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban
 Rehabilitáció
 Sürgősségi sebészet (angol nyelven)

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A férfiak egészsége, betegségei
 A haemostasis, a véralvadás zavarai
 A hagyományos kínai orvoslás alapjai
 A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei
 A kalcium-anyagcsere betegségei
 A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 A klinikai diabetológia aktuális kérdései
 A leggyakoribb gyógyszer-intrakciók esetbemutatókon keresztül
 A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz
 A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
 Angol nyelv I-IV.
 A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei
 A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás biológiai megközelítésben
 A sebészet határterületi kérdései – A gondokodó sebészet

Dr. Pénez István egyetemi tanár
 Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
 Dr. Rigó János egyetemi tanár
 Dr. Perczel Forintos Dóra egy. doc.
 Dr. Jávor András igazgató
 Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Kupcsulik Péter egy. tanár
 Dr. Kalabay László egy. tanár
 Dr. Jávor András igazgató
 Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
 Dr. Temesvári Erzsébet egy. tanár
 Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
 Dr. Kálmánchey Rozália egy. tanár
 Dr. Verebely Tibor egyetemi tanár
 Dr. Préda István egyetemi tanár
 Dr. Timár László egyetemi tanár
 Dr. Rác Károly egyetemi tanár

Dr. Mucs István egyetemi docens
 Dr. Tulassay Zolt egyetemi tanár
 Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Sréter Lídia egyetemi tanár
 Dr. Szabó Antal egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Zolt egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Kopper László egyetemi tanár
 Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Gál János egyetemi tanár
 Dr. Mandl József egyetemi tanár
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Kullman Lajos igazgató
 Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Dr. Simon Tamás egy. tanár
 Dr. Domján Gyula főigazgató
 Dr. Eőry Ajándok főorvos
 Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens
 Dr. Kóhidai László egyetemi docens
 Dr. Jermendy György egy. m. tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens
 Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Bánhidly Ferenc egyetemi docens

Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár

A szex genetikája
 Alapozó biostatisztika
 Allergológia
 Alvásmedicina: alvász- és ébredészavarok
 diagnosztikája és terápiája
 Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig
 Az érlemeszesedés megelőzése gyermekkorban
 és serdülőkorban
 Az immunológia időszzerű kérdései a humán
 reprodukcióban
 Az orvosi hivatástudat eredete
 Bevezetés az epigenetikába
 Cerebrovascularis idegrendszeri betegségek
 Dietoterápia
 Egészségfejlesztés és életmódváltás
 Elhízás. Elméleti alapok, klinikum, társadalmi jelenség
 Fizioterápia
 Foglalkozásorvosstan
 Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai
 háttere
 Genomika
 Gyakorlati neonatológia
 Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban
 Gyulladásbiológia
 Hisztaminbiológia
 Hypertonia a molekulától a betegágyig
 Istenhit és ész az orvostudományban
 Jewish Medical Ethics
 Kardiopiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák
 Klinikai immunológia
 Klinikai mikrobiológia
 Klinikai onkológia
 Környezetvédelem
 Magyar egészségügy története, kutatása
 Modellmembránok
 Nanotechnológia és módszerei
 Neonatális neurológia
 Német nyelv I-IV.
 Nukleáris medicina
 „Nyomozunk együtt” belgyógyászati esetmegbeszélések
 Orvosi antropológia
 Orvosi biofizika haladóknak
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.
 Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása
 az emberi szervezet károsításában
 Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné
 Sebészeti etika

 Sleep Medicine
 Sport, táplálkozás, prevenció
 Sugárterápia I.
 Sugárterápia II.
 Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I-II.
 Színlátás, színtévesztés
 Szívsebészet
 Stresszkezelés elmélete és gyakorlata
 Sztereotaxiás sugársebészet, új korszak az idegsebészetben

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Nékám Kristóf egyetemi m. tanár

Dr. Novák Márta egyetemi docens
 Dr. Nagy György egy. tanársegéd

Dr. Szamosi Tamás tud. szak. tan. adó

Dr. Fülöp Vilmos egy. m. tanár
 Dr. Balázs Péter intézetigazgató
 Dr. Tóth Sára egyetemi docens
 Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Szabolcs István egyetemi tanár
 Dr. Kiss Kálmán igazgató
 Dr. Halmy László c. egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Ungváry György egyetemi tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
 Dr. Falus András egyetemi tanár
 Dr. Váradai Valéria egyetemi m. tanár
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Fülöp András Kristóf egy. docens
 Dr. Darvas Zsuzsanna egyetemi docens
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Csókay András főorvos
 Oberlander Baruc rabbi
 Dr. Dézsi László egyetemi. m. tanár
 Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
 Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
 Dr. Losonczy György egyetemi tanár
 Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Beke Anna egyetemi docens
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Kapocsi Judit egyetemi docens
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Herényi Levente egy. docens
 Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár

Dr. Lázár Imre egy. adjunktus
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Harsányi László egyetemi docens
 Dr. Kovács József egyetemi tanár
 Dr. Novák Márta egyetemi docens
 Dr. Martos Éva főig. főorvos
 Dr. Ésik Olga egyetemi tanár
 Dr. Ésik Olga egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens
 Dr. Wenzel Klára egyetemi m. tanár
 Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
 Dr. Stauder Adrienne egyetemi adjunktus
 Dr. Szeifert György egyetemi m. tanár

Tanatológiai ismeretek
Terminológia
Tumorbiológia
Utazási orvostan alapjai
„Vis maior a betegágyánál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban
Zsidó orvosi etika I.
Zsidó orvosi etika II.

Dr. Hegedűs Katalin egyetemi adjunktus
Dr. Kovács Éva igazgató
Dr. Marcsek Zoltán oszt.vez.
Dr. Felkai Péter igazgató

Dr. Matkó Ida egyetemi docens
Oberlander Baruch rabbi
Oberlander Baruch rabbi

9. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat
Sebészet
Szülészeti
Gyermekgyógyászat
Ideggyógyászat
Elme­gyógyászat
Igazságügyi orvostan
Urológia:
Intenzív terápia és aneszteziológia
Oxiológia – Sürgősségi orvostan

A-C csoportok
D-E csoportok
F-H csoportok
A-D csoportok
E-H csoportok
A-D csoportok
E-H csoportok

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
Dr. Rigó János egyetemi tanár
Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
Dr. Szabó András egyetemi tanár
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Dr. Bitter István egyetemi tanár
Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Dr. Gál János egyetemi tanár
Dr. Gál János egyetemi tanár

10. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat
Traumatológia
Szülészeti
Gyermekgyógyászat
Ideggyógyászat
Elme­gyógyászat
Igazságügyi orvostan
Szemészet
Urológia
Intenzív terápia és aneszteziológia:

A-D csoportok
E-H csoportok
A-D csoportok
E-H csoportok

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Dr. Hangody László egyetemi tanár
Dr. Rigó János egyetemi tanár
Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
Dr. Szabó András egyetemi tanár
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Dr. Bitter István egyetemi tanár
Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Dr. Németh János egyetemi tanár
Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Dr. Gál János egyetemi tanár

VI. évfolyam

KÖTELEZŐ KURZUSOK

Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek
Geriatríia
Népegészség­ta­ni ismeretek
Onkológia
Rehabilitáció
Pszichogén testi betegségek és funkciózavarok

Dr. Belicza Éva igazgatóhelyettes
Dr. Kiss István egyetemi tanár
Dr. Székács Béla egyetemi tanár,
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Dr. Kopper László egyetemi tanár
Dr. Tringer László egyetemi tanár
Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Dr. Tringer László egyetemi tanár

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időtartam		
	Időpont	Hét/hónap	Óra
Ápolástan	2. félév után	1 hónap	186 óra
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap	186 óra
Sebészet	8. félév után	1 hónap	186 óra

A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Damjanovich-Fidy-Szöllösi: Orvosi biofizika (Medicina, 2007)
 Gergely P. (szerk.): Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Ádám-Dux-Faragó-Fésűs-Machovich-Mandi-Sürmegi: Orvosi biokémia (Medicina, 2008)
 Mandl-Machovich (szerk.): Orvosi patobiokémia (Medicina)
 Szentágothai J.-Réthelyi M.: Funkcionális anatómia I-III. (Medicina, 2006)
 Kiss F.-Szentágothai J.: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (Medicina, 2006)
 Tömböl-Csillik-Kubik: Tájékozató (Medicina, 2006)
 Csaba Gy.-Madarász B.: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Szántó Zs.-Susánszky É.: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Pilling J.: Orvosi kommunikáció (Medicina, 2008)
 Kalabay László, Eöry Ajándék (szerk.): Bevezetés a klinikumba (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006) (E-H)

JEGYZETEK

- A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2006)
 Mandl J. (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidok, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek szerkezete és tulajdonságai (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Mandl J. (szerk.): Bioorganikus kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Hrabák A.-Mészáros Gy.-Müllner N.: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Keszler G. (szerk.): Orvosi kémia és biokémia gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Tóth M.: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Hajdú F.-Somogyi Gy.: Szöveti gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007) (A-D)
 Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2010)
 Belák E.: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Belák E.: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Maróti-Berkes-Tölgyesi: Biophysics Problems. A Textbook with Answers (1998)
 Dinya E.: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina, 2001)
 Prohászka Z.-Füst Gy.-Dinya E.: Biostatistika a klinikumban (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Sobotta J.: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (Alliter Kiadó, 2004)
 Kiss Á.-Réthelyi M.: Szövettan Atlasz (General Press, 2005)
 Röhlich P.: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006) (A-D)
 Donáth T.: Anatómiai nevek A-Z (Medicina, 2005)
 Donáth T.: Anatómia szótár, négy nyelvű – Lexicon Anatomiae (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Vajda J.-Csányi K.: Repetitio Anatomiae (2 CD-ROM, 1997)
 Kálmán M.-Patonay L.: A szövettan multimédiás atlasza (CD-ROM 1998)
 Kühnel W.: Szöveti atlasz, SH atlasz (1997)
 Kahle W.-Leonhardt H.-Platzer W: Anatómia I-III., SH atlasz (1996)
 Sandler, T.: Langman Orvosi embriológia (Medicina, 2001)
 Vígh B.: Humán ontogenezis - Az ember egyedfejlődése (Alliter, 2006) (A-D)
 Vígh B.: Szisztémás anatómia – Rendszeres orvosi bonctan (Alliter, 2005) (A-D)
 Vígh B.: Humán anatómia – Rendszeres orvosi bonctan 1-4. (Csont-, ízület, izom-, értan) (E-H)
 Vígh B.: Humán embriológia: az ember méhen belüli fejlődése (E-H)
 Szél Á.: Klinikai anatómia (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Nemeskéri Á.: Szeletanatómia (Apáthy István Alapítvány, 1999)
 Nemeskéri Á.-Kocsis K.-Németh A.: Szöveti útmutató (Apáthy István Alapítvány, 2004)
 McMinn-Hutchings-Peginton-Abrahams: A humán anatómia színes atlasza

- Wenger T: Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Csillag A.: Anatomy of the Living Human – Atlas of Medical Imaging (1999)
- Fülöp A.: Biológiai gyakorlatok+CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Szeberényi: Molekuláris sejtbiológia (Dialóg Campus Kiadó, 2004)
- Tóth-Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Abrahams PH., Tatcher MJ., Spratt JD: Anatómia kérdéss-felelek (Semmelweis Kiadó, 1996)
- Buda B.-Kopp M.: Magatartástudományok (Medicina, 2001)
- Kopp M.-Kovács M.: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Kopp M.: Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008.)
- Csabai M.-Molnár P.: Egészség, betegség, gyógyítás (Springer, 1999)
- Csabai M.-Csórsz I-Szili K.: A gyógyító kapcsolat élménye (Oriold és Társa Kiadó, 2009)
- Buda B.: A közvetlen emberi kommunikáció szabályszerűségei (1994)
- Németh E.: Kommunikáció (1999)
- Németh E. (szerk): Orvosi kommunikáció (1997)
- Németh E: Orvosi kommunikáció szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2003)
- Tringer I.: A gyógyító beszélgetés
- Varga K.-Diószeghy Cs: Hűtésbefizetés avagy a szuggesztiók szerepe a mindennapi orvosi gyakorlatban (Pólya Kiadó, 2001)
- Varga K.: Szuggesztív kommunikáció a szomatikus orvoslásban (2005)
- Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiában (Semmelweis Kiadó, 2005)

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Fonyó A., Ligeti E: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2008)
- Komáromi L: Az agyvelő boncolása: tájbonctani és technikai útmutató (2001)
- Szarvas F, Csanádi M: A belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Tulassay Zs.: A belgyógyászat alapjai I-II. (Medicina, 2007)
- Petrányi Gy.: Belgyógyászat diagnosztika (1988)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2004)
- Enyedi P, Várnai P: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2009) (A-D)
- Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2009) (E-H)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (2005)
- Ganong: Review of Medical Physiology (Appleton és Lange, 2005)
- Monos E.: Hemodinamika. A vérkeringés biomechanikája (Semmelweis Kiadó, 2004) (E-H)
- Monos E.: A vénás rendszer élettana (3. kiadás, Semmelweis Kiadó, 2004) (E-H)
- Monos E.: A magatartás, motiváció és érzelem pszichofiziológiáj alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007) (E-H)
- Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007) (E-H)
- Szígyeti Gy. P.: Szervezetünk folyadékterei és a vér (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Oxford Textbook of Medicine (Weatherall, Ledingham, Varrel, 4th ed., 2004)
- Cecil Textbook of Medicine 23 th ed. (Saunders, 2008)
- Herold belgyógyászat (orvosoknak-medikusoknak): magyar kiadás B+V (medical and technical) Lap és Könyvkiadó Kft., 2004.
- Harrisons s Principles of Internal Medicine 17th ed. (McGraw-Hill., 2008)

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Gáti, Szollár, Szombath (szerk.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnyomás, 2008)
- Szombath D, Tornóczy L (szerk.): EKG-munkafüzet / workbook / arbeitsbuch (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Szabó Antal (szerk.): Klinikai laboratóriumi vizsgálatok és paraméterek (Semmelweis Kiadó, 2010)

- Robbins: A patológia alapjai (Medicina, 2009) (A-D)
- Ádám É. (szerk.): Mikrobiológia (gyógyszerész- és fogorvostanhallgatóknak) +CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Rozgonyi F.: Klinikai, járóbeteg – szakorvosi és háziorvosi mikrobiológiai gyorsdiagnosztika. I. kötet: Bakteriális fertőzések diagnosztikája (2006)
- Berencsi Gy.: Orvosi molekuláris virológia (Convention Budapest Kft. 2005)
- Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
- Szarvas F, Csanádi M: A belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2006)

JEGYZETEK

Nagy K: Orvosi mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)

Műtéttani alapismeretek

A katasztrófafelszámolás egészségügyi alapjai

AJÁNLOTT IRODALOM

- Debreczeni L. (szerk.): Gyakorlati laboratóriumi medicina (2002)
- Kékes E.-Regős L.: EKG atlasz, programozott EKG-tankönyv (Springer Kiadó, 1995)
- Szollár L. (szerk.): Klinikai kórleltan (Semmelweis Kiadó, 2004)
- Hoffbrand A.V.-Pettit J.E.: A klinikai haematológia alapjai (1997)
- Tierney L. M.-McPhee S.J.-Papadakis A. (szerk.): Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (2007)
- Regős L.: Ami Az EKG könyvekből kimarad... (2001)
- Marshall: Klinikai kémia (1995)
- Thomas L.: Clinical Laboratory Diagnostics, TH-Books, Frankfurt/Main, Germany, 1998.
- Juhász P.-Dux L.: Klinikai laboratóriumi diagnosztika (Springer Tudományos Kiadó, 2000)
- McPhee S.J.-Lingappa V.R.-Ganong W.F. (szerk.): Pathophysiology of disease: an introduction to clinical medicine (2003)
- Matolcsy A.-Udvardy M.-Kopper L.: Hematológiai betegségek atlasza (Medicina, 2006)
- Csaba M.-Molnár P.: Egészség, betegség, gyógyítás (Springer, 1999)
- Kopper-Schaff: Patológia I-II. (Medicina, 2004)
- Szende B.-Suba Zs.: Bevezetés a hisztopathológiába (Medicina, 1999)
- Cotran-Kumar-Collins-Robbins: Pathologic Basis of Disease (W.B.Sanders, 2008)
- E.Rubin-J.L.Farber: Pathology (J.B.Lippincott. 1999)
- Nemes: Hisztopathológiai atlasz (TEMPUS által szponzorálva, 1998)
- Kádár A.-Szende B.: Pathológiai gyakorlatok (1994)
- Székely E.: Kórszövettani szigorlati metszetek I-II. Oktató videofilm
- Illyés György: Path_Nebulo_2000. Szigorlati metszetek, CD
- Kopp M.-Kovács M.: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006.)
- Kopp M.: Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008.)
- Csépe A.: Összefogás a depresszió ellen- Kézikönyv a segítő foglalkozásuk számára (Semmelweis Kiadó, 2007.)
- Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (Melánia Kiadó, 2003)
- MSD Orvosi Kézikönyv (Melánia Kiadó, 1999)
- Falus A (szerk.): Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Kopper László, Tímár József: Molekuláris onkológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Bodoky György, Kopper László: Gasztroenterológiai onkológia (Semmelweis Kiadó, 2008)

IV. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Gyires, Fürst: Farmakológia (A gyógyszeres terápia alapjai) (Medicina, 2006)
- Kerpel-Fronius: Farmakoterápia (Válogatott betegségek bizonyíték alapú kezelésének klinikai farmakológiai elvei)
- Tompa A. (szerk.): Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

Tulassay Zs. (szerk.): A belgyógyászat alapjai (Medicina Kiadó, 2007.)
 Rosiwall L.-Kiss I. (szerk.): Nephrologia (Medintel Kiadó, 2003.)
 Temesvári A.-Keltai M.-Szili-Török T.: Kardiologia (Melania, 2007)
 Harrison: A belgyógyászat alapjai (Springer, 1995)
 Cecil: A belgyógyászat lényege (Medicina Kiadó, 1998)
 Herold: Belgyógyászat (B+VKiadó, 2001)
 Korszerű Orvosi Diagnosztika és terápia (Melánia Kiadó, 2003)
 MSD Orvosi Kézikönyv (Melánia Kiadó, 1999)
 Préda I.-Czuriga I.-Édes I.-Merkely B.: Kardiologia-Alapok és irányelvek (Medicina Kiadó, 2010.)
 Flautner-Sárváry: Sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Gaál Cs.: Sebészet (Medicina Kiadó, 2007)
 Vadász P.: Az általános mellkasebészet tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Répássy G.: Fül-orr-gégészet, fej-nyaksebészet
 Ribári O.: Fül-orr-gégészet, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
 Horváth-Dobozy-Hunyady-Farkas: Bőrgyógyászat (Eklektikon)
 Szabó Gy.: Szájsebészet. Maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Tóth K.: Fogászat (Medicina, 1997)
 Szende B.-Suba Zs.: Bevezetés a hisztopatológiába (Medicina, 1999)
 Suba Zs.: A szájüreg klinikai patológiája (Medicina, 1999)
 Suba Zs.-Barabás J.: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)
 Suba Zs.: Mikroszkópos patológia medikusoknak (Medicina, 2007)
 Fazekas A.: Fogászat (Medicina Kiadó, 2004)
 Szendrői M. (szerk.): Ortopédia tankönyve + CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Fráter L. (szerk.): Radiológia (Medicina, 2008)
 Kis É. (szerk.): Gyermekradiológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2010)
 Kovács J.: A modern orvosi etika alapjai-Bevezetés a bioetikába (Medicina, 2006)
 Magyar P.-Vastag E.: Pulmonológiai betegségek (Semmelweis Kiadó, 2004)

JEGYZET

Keltai M.: Kardiologia (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Ádány R. (szerk.): Megelőző orvostan és népegészségtan (Medicina 2006.)
 Tompa A. (szerk.): Kémiai biztonság és toxikológia (2005)
 Tompa A.: Sérült világunk egészsége (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Schultheisz E.: Az európai orvosi oktatás történetéből (Semmelweis Kiadó, 2010)
 Schultheisz E.-Birtalan Gy.: Orvostörténelem (jegyzet) (1992)
 Kapronczay Katalin.: Orvosi művelődés és egészségügyi kultúra a XVIII. sz-i Magyarországon (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Merkely B.: Pacemaker és implantálható cardioverter defibrillátor terápia. Klinikai bizonyítékok (Medicina 2006)
 Fazekas T.-Merkely B.-Papp Gy.-Tenczer J.: Klinikai szív-elektrofiziológia és aritmológia (Akadémiai Kiadó, 2009)
 Barankay A.-Darvas K.-Szabolcs Z.: Szív- és ér betegek perioperatív ellátása (Semmelweis Kiadó, 2009)
 ORVOSKÉPZÉS Graduális és posztgraduális képzés. 2010. 1. szám (Kardiologia, Semmelweis Kiadó)
 Kis É. (szerk.): Gyermekradiológiai esetek (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Lozsádi-Környei: Gyermekradiológia (Akadémiai Kiadó, 2000)
 Pytel J.: Audiológia (1996)
 Kiefer G.: Rekedtség, Foniatria - a hangképzés zavarai (1995)
 Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine (elérhető a kari könyvtár honlapján keresztül)
 Sauer's Manual of Skin Diseases (elérhető a kari könyvtár honlapján keresztül)
 Várkonyi V: STD Atlasz
 Temesvári E.-Kárpáti S.: Gyakorlati allergológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Sonkodi I.: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)

- Rozgonyi F: Klinikai, Járóbeteg-Szakorvosi és Háziorvosi Mikrobiológiai Gyorsdiagnostica, I. kötet: Bacterialis fertőzések diagnoszticája. 432 oldal. Egyetemi és továbbképző tankönyv, 2. bővített kiadás.
- Gaál Cs.: Sebészet (2002) (5. kiadás)
- Littmann I.-Berentey Gy.: Sebészeti műtétten (A-E) (1988, 2. kiadás)
- Davis-Foster-Gamelli: Clinical Surgery (Mosby)
- David-Christopher: Textbook of Surgery (Sabiston)
- Reifferscheid-Weller: Chirurgie (Thieme)
- Sönke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Kopper László, Timár József: Molekuláris onkológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Bodoky Gy., Kopper L. (szerk.): Gasztroenterológiai onkológia (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Kásler M. (szerk.): A komplex onkodiagnosztika és onkoterápia irányelvei (Semmelweis Kiadó, 2008)

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Maródi L. (szerk.): Gyermekgyógyászat (2002)
- Papp Z. (szerk.): A szülészet-nőgyógyászat tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Szirmai I.: Neurológia (Medicina, 2004)
- Tringer L.: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2010)
- Süveges I.: Szemészet (Medicina, 2009)
- Romics I.: Az urológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Pénzes I.-Lencz L.: Az anaesthesiológia és az intenzív terápia tankönyve (Alliter Kiadó, 2003)
- Pénzes I.-Lorx A. (szerk.): A lélegeztetés elmélete és gyakorlata (Medicina Kiadó, 2004)
- Sótonyi P. (szerk.): Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Bene M.-Hilbert L.: Kézikönyv a halottvizsgálata bizonyítvány kitöltéséhez (Semmelweis Kiadó, 2008.)
- Göbl G.: Oxyológia (Medicina, 2001)
- Flautner-Sárváry: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
- Temesvári Erzsébet, Kárpáti Sarolta (szerk.): Gyakorlati allergológia (Semmelweis Kiadó, 2009)

JEGYZET

- Tulassay T.: Gyermekgyógyászati sürgősségi protokollok 1, 2 (Semmelweis Kiadó, 2008, 2009)
- Szirmai I.-Kamondi A.-Kovács T.: A neurológiai beteg vizsgálata képekben
- Kalabay I.-Margittay E.-Vörös K: Családorvosi ismeretek. Előadás és fakultációs jegyzet (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Szirmai I. (ed.): Neurological examination (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLT IRODALOM

- Füredi J.-Németh A.-Tariska P.: A pszichiátria magyar kézikönyve (Medicina, 2009)
- Németh A.: Pszichiátria másképp (Medicina, 2003)
- Behrman, R.E. (szerk.): Nelson a gyermekgyógyászat tankönyvek (1997) (2. magyar kiadás) (E-H)
- Pénzes I. (szerk.): Az újraélesztés tankönyve (2000)
- Sönke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Cziffer E.: Operatív töréskezelések (1997)
- Cziffer E.-Fröhlich P.: Gipsztechnika, orthesisek (1999)
- Renner A.: A kéz piogen fertőzései (1999)
- Kiss J. (szerk.): Gasztroenterológiai sebészet (2002)
- Sárváry: Hasi sérülések ellátása (24. fejezet)
- Bátorfi J.: Lágycsontjái és hasfali sérvek és azok kezelése (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Regöly-Mérei J. (szerk.): Általános és részletes sebészet (2003) (A-D)
- Sótonyi P. (szerk.): Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Kovács Zs.: Az egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Merksz M. (szerk.): Gyermekurologia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Péter F. (szerk.): Gyermekendokrinológia (Semmelweis Kiadó, 2010)
- Fülöp V. (szerk.): Az immunológia időszéri kérdései a humán reprodukcióban (Semmelweis Kiadó, 2008)

- Kopper L-Tímár J.: Molekuláris onkológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Bodoky György, Kopper László: Gasztroenterológiai onkológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Pál Ondrejka (ed.): Emergency of surgery (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Bene M.-Hilbert L-né (összeállította): Kézikönyv a halottvizsgálati bizonyítvány kitöltéséhez (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Pörzse Gábor (szerk.): Innovációmenedzsment (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Székács B (szerk.): Geriátria - az időskor gyógyászata (Semmelweis Kiadó, 2004)
- Orvosképzés folyóirat – A graduális és posztgraduális képzés folyóirata (Semmelweis Kiadó)
- 2008. évi 1. sz.
 - 2008. évi 2. sz. (Kardiológia)
 - 2008. évi 3. sz. (Sebészet)
 - 2008. évi 4. sz. (Laboratóriumi diagnosztika)
 - 2008. évi 5. sz. (Neurológia)
 - 2009. évi 1. sz. (Infektológia)
 - 2009. év. 2. sz. (Képzőképző diagnosztika)
 - 2009. évi 3. sz. (Target terápia az onkológiában)
 - 2009. évi 4. sz. (Sebészet)
 - 2009. évi 1. ksz. (Gyermekgyógyászat)
 - 2009. évi 2. ksz. (PhD Tudományos Napok előadásai, 2009)
 - 2009. évi 3. ksz. (Klinikai pszichológia)
 - 2009. évi 4. ksz. (Kardiológia)
 - 2010. évi 1. sz. (Klinikai Pszichológia)
 - 2010. évi 2. sz. (Diabetes mellitus)
 - 2010. évi 1. ksz. (Általános és neuroradiológia)
 - 2010. évi 2. ksz. (Gyermekgyógyászat)
 - 2010. évi 3. ksz. (TDK-konferencia)
 - 2010. évi 4. sz. (Klinikai Pszichológia)

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. Az abszolutórium kiadásának feltételei:

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

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 „C” típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.) A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

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, el-sajátítsa 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 konzulensnek nevét is fel kell tüntetni. A témajegyzéket – alapképzés, mesterképzés, illetve osztatlan képzés esetén a végzés évét megelőző legalább 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. Szóközökkel számolja kb. 39 -52 oldal. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben az irodalomjegyzék beletartozik, de az ábrák, táblázatok nem. Margó: 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 címlapon 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 készít értékelést. A bírálatokat legkésőbb 5 nappal a diplomamunka (szakdolgozat) védeése 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 vizsgáladás mértékét. 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 példánya 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 hallgatóknak, akik:
- egy-, illetve kétszerzős 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 védeés 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 orvosbiológiai, egészségügyi mérnökök az orvos-mérnök együttműködést hatékonyan segítik.

Eddig több mint kétszázan szereztek egészségügyi (korábban orvosbiológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint húsz 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 képalkotó diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia alapképzési szakok, valamint az orvos egység, 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 – összetétele alapján elismerhető legyen legalább 60 kredit a fenti ismeretkörökben.

A képzésben – a hatályos jogszabályok szerint – lehetőség van államilag finanszírozott hallgatóként venni részt.

További információ elérhető a <https://www.vik.bme.hu/kepzes/alapkepzes/eu> weblapon. Kérdéseket a jobbagy@mit.bme.hu e-mail címre lehet küldeni.

A Kar hallgatói számára meghirdetett egyetemi pályadíjak

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY

a 2010–2011. tanévben a *Általános Orvostudományi Kar* hallgatói részére

Dr. Nagy László, az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet volt főorvosa, végrendeletében a Semmelweis Egyetemre hagyott egymillió forintot azzal, hogy ez képezze

Dr. Nagy László és Dr. Ferenczy Pálma alapítványát.

Az alapítvány két, emberi magatartást is figyelembe véve, érdemes fiú támogatására szolgál, akik az egyetem orvosi karára nyertek felvételt, és akiket a nyilvánosan meghirdetett pályázat alapján az alapítvány kezelői arra érdemesnek tartanak.

A pályázaton az ÁOK I. évét legalább 4.00 átlaggal lezáró fiú hallgatók vehetnek részt.

A pályadíj elnyeréséhez önéletrajzot és dolgozatot kell benyújtani. Az önéletrajzban a tanulmányi eredményen túl ki kell térni a pályázó családjának anyagi helyzetére, s a részére folyósított ösztöndíjak jogcímére és összegére is.

2011. évben benyújtandó dolgozatok címe:

„A team munka jelentősége a rehabilitációban”

A pályázatok beadási határideje: 2011. július 30.

A Kar dékánja által vezetett kuratórium dönt, hogy mely pályázókat kívánja személyesen meghallgatni, de a pályadíj csak olyan diáknak adható, akivel a bizottság elbeszélgetett.

A pályázatot elnyert két hallgató 2011. szeptemberétől egy évig (12 hónapig) részesül a havi **30 000 Ft** támogatásban.

A pályázat eredménye a tanévnyitó ünnepségen kerül kihirdetésre.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én , a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához 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 tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viselkedem. 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 a Magyar Köztársaság alkotmányát 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 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 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 Gastgeerlandes während meines Aufenthaltes in der Ungarischen Republik einhalten werde.”

A végzős hallgatók esküje

A MAGYAR NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Én , esküszöm, 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 megbecsülőség előmozdítsam. Isten engem úgy segéljen.”

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

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)

Intézetek

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Physiologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Human Morphology and Developmental Biology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Rechtsmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Research Department and Department of Human Physiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Abteilung für Klinische Forschungen und Institut für Humanphysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kísérletes és Sebészeti-Műtéttani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Experimental and Clinical Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pathophysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Laboratóriumi Medicina Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Laboratory Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Labormedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Behavioral Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Hygiene

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Patológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pathology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Institut für Pathologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Kliniken

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatoooncology and Venerology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Dermatologie, Dermatooonkologie und Venerologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Családorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Érsebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Vascular Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäßchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military and Disaster Medicine and Oxyology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Militär-, Katastrophenmedizin und Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Onkológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Oncology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Onkologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Orthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Diagnostische Radiologie und Onkotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Ophthalmology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Augenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szívsebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiac Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Herzchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Transplantation and Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Urologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Tanszéki csoportok**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhlgruppen

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine Department Section of Nuclear Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Nuklearmedizin

SEMMELEWS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

**III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,
I. Sz. Kihelyezett Részleg (Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)**

SEMMELEWS 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 Hospitaller Brothers of St. John of God in Budapest)

SEMMELEWS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I (im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMELEWS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

**III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,
II. Sz. Kihelyezett Részleg (az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)**

SEMMELEWS 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)

SEMMELEWS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II (im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMELEWS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

SEMMELEWS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic and Insurance Medicine, Department Section of Insurance Medicine

SEMMELEWS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Rechts- und Versicherungsmedizin – Lehrstuhlgruppe für Versicherungsmedizin

SEMMELEWS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

SEMMELEWS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology Section of Vascular Neurology

SEMMELEWS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vasculäre Neurologie

SEMMELEWS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

SEMMELEWS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation

SEMMELEWS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMELEWS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szívsebészeti Klinika Mellkasebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELEWS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiac Surgery Department Section of Thoracic Surgery

SEMMELEWS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Herzchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMELEWS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELEWS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery Department Section of Surgery

SEMMELEWS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik Für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK)

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása

A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 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 az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet részvételével megalapítja az Egészségügyi Közszolgálati Kart. A Kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülésére 2010. április 21-én került sor.

Az Egészségügyi Közszolgálati 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 szakképzés, szakirányú továbbképzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

A 2010/2011-es tanévben három, az újonnan bevezetett bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint a szociális munkás és az egészségügyi menedzser mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar mindazon tágabb értelemben vett társadalomtudományi tudományterülethez tartozó és interdiszciplináris oktató, kutató és szakértői programokat végző szervezeti egységek erény-szervezete kíván lenni, amelyek a jelenlegi szervezeti rendszerben nem, vagy nem szervesen kapcsolódnak már létező karhoz. Nyitott szervező-désként helyet kíván adni minden olyan további szervezeti egységnek, amelynek működése az új Kar keretei között optimalizálható.

A Kar elsődleges célja, hogy otthont 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 kics csoportos, interaktivitást biztosító módszertant, a problémaközpontúságot, a tapasztalati alapon történő tanulás elveit és gyakorlatát kívánja alkalmazni. A képzési területek sokszínűségéből adódóan építünk az egyes tudományterületek eltérő szemléletmódjának egy programon belüli alkalmazásából fakadó előnyökre.

A Kar intézetei széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkeznek. Az együttműködések továbbépítése a Kar fejlesztési stratégiájának

1. tanév

egyik alappillére. Ezekre a kapcsolatokra alapozva hozzá kívánunk 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, mentálhigiénés és szervezetfejlesztés, lelkigondozás, mentálhigiénés lelkigondozás és közösségfejlesztés, tereptanár képzés (szociális és lelkigondozó), pedagógus szakvizsgára felkészítés). Terveink között szerepel mind a jelenlegi szakterületek kínálatának bővítése, mind pedig további szakterületek bevonása, új képzési programok indítása.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar vezető tisztségviselői

MB. DÉKÁN

Dr. Gaál Péter egyetemi docens, mb. igazgató
1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600/57618, 488-7610
✉ titkarsag@emk.sote.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600/57604, ✉ dekanihivatal@emk.sote.hu

TANULMÁNYI FELELŐS

Dr. Dinyáné Szabó Mariann

☎ 51835, 0*8442

✉ dinmar@ik.usn.hu

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Farkas Beáta

☎ 488-7600

✉ farkas@emk.sote.hu

A Kari Tanács tagjai

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Gaál Péter	mb. igazgató Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Sinkó Eszter	igazgatóhelyettes Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. habil. Török Péter	intézetigazgató, Mentálhigiéné Intézet
Prof. Dr. Tomcsányi Teodóra	egyetemi tanár, Mentálhigiéné Intézet
Dr. habil. Dinya Elek	mb. igazgató, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Sára Zoltán	egyetemi tanársegéd, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

Hallgatói Önkormányzat Kari Választmányának képviselőjében: 3 fő

Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal

Prof. Dr. Tulassay Tivadar	rektor
Prof. Dr. Rácz Károly	a Doktori Tanács elnöke
Prof. Dr. Szél Ágoston	rektorhelyettes
Dr. Ivády Vilmos	gazdaságj-műszaki főigazgató
Dr. Stubnya Gusztáv	stratégiai, működésfejlesztési és igazgatásszervezési főigazgató
Berényi Zsuzsa	humán erőforrás-gazdálkodási igazgató
Riesz Istvánné	Ellenőrzési Igazgatóság igazgatója
Farkas Beáta	kari gazdasági vezető
Dr. Dinyáné Szabó Mariann	kari tanulmányi felelős

A Karon működő állandó bizottságok

Oktatási, Kurrikulum, Kredit és Minőségbiztosítási Bizottság
Szociális és Fegyelmi Bizottság

A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottságok

Diákjóléti Bizottság

Egészségügyi Közzolgálati Kar intézetei

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

1443 Budapest, Pf. 127.

☎ 210-0328/5154

www.eii.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. habil Dinya Elek	☎ 51804, 51832 ✉ dinyaelek@yahoo.com
TITKÁRSÁG	Cserhádi Istvánné	☎ 51804; 51836; 0*2362, ✉ csibi@ik.usn.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Daragó László	☎ 51843, 0*2767 ✉ darago.laszlo@gmail.com
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Pulay Gyula	☎ 51804 ✉ pulaygy@asz.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Zajzon Gergely	☎ 51804 ✉ zajzon.gergely@zazacom.hu
	Sára Zoltán	☎ 53037; 0*2360 ✉ sara@innotica.hu
	Tamus Zoltán Ádám	☎ 51804 ✉ tamus@eik.bme.hu
	Radnai András	☎ 56511; 0*2361 ✉ radnai@rr.sote.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Dinyáné Szabó Mariann (EKK Dékáni Hivatalban)	☎ 51835; 0*8442 ✉ dinmar@ik.usn.hu
OKTATÓK	Dr. Simon Pál (kandidátus)	☎ 51804 ✉ simon.pal6@upcmail.hu
	Dr. Surján György	☎ 51804 ✉ surjan.gyorgy@eski.hu
	Dr. Pordán Endre	☎ 51804
	Dr. Papp Renáta	☎ 51804
	Dr. Nagy Julianna	☎ 51804
	Dr. Lengyel Balázs	☎ 51804
	Dr. Nagy Géza	☎ 51804

Az Intézet 2004-ben lett önálló szervezeti egység az Általános Orvostudományi Karon belül, majd 2010-ben alapítója lett az Egészségügyi Közzolgálati Karnak. Alapfeladata az egészségügyi szervező szak (szakirány: egészségügyi ügyvitelszervező) BSc képzés mellett az orvostanhallgatók, a fogorvostan-hallgatók és a gyógyszerészhallgatók magyar és angol nyelvű graduális orvosi, egészségügyi informatikai képzése. Az Intézet mentori feladatot lát el - koordinálja a Budapesti Műszaki Egyetemen közös oktatói munkát - az egészségügyi szervező szak képzésben. Az intézet aktívan részt vesz az országos egészségügyi informatikai kutató-fejlesztő és oktatásfejlesztő projekteken. Munkatársunk tagja az Egészségügyi Informatikai Szakmai Kollégiumnak.

SAKMAI PROFILOK · elektronikus kórtörténet, WEB2 alkalmazások fejlesztése, portálok az egészségügyben, elektronikus egészségügy, kórházi információ rendszerek, telemedicina, ambiens rendszerek fejlesztése, 3D alkalmazások kidolgozása, statisztika alkalmazása az egészségügyben, adatbányászati technikák használata egészségügyi adatokra.

KUTATÁSI TERÜLETEK · telemedicina (eHealth8 konzorciumi tagként), WEB2 fejlesztések egészségügyi célokra (European Health Property Network), Európai Regionális Egészségügyi Együttműködés informatikai feltétele, 3D egészségügyi alkalmazások fejlesztése, új biostatistikai módszerek kutatása-fejlesztése, neurális adatbányászati technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, a mesterséges intelligencia orvosi, egészségügyi alkalmazásai.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · Egészségügyi vezetői információ rendszerek WEB2 alkalmazások Egészségügyi finanszírozás Képdiaosztika 3D egészségügyi alkalmazások Egészségügyi adatbázisok vizsgálata adatbányászati módszerekkel Ambiens rendszerek Mobil kommunikáció Telemedicina Gyógyszeres terápia követése Gráfelmélet – egészségügyi hálózatok vizsgálata Egészségügyi adatbázisok biztonsága Cloud computing alkalmazása az egészségügyben,

Egészségügyi Szervező Alapszak (BSc) mintatanterve

Alapszak: egészségügyi szervező

Szakirány: egészségügyi ügyvitelszervező

Jav. félév	Tantárgy		Számmonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Előkövetelmény	Kredit
	Kód	Név		elm.	gyak.			
1	ABHUM006_1M	Orvostudomány (1) - Humán anatómia I. Dr. Szél Ágoston	kollokv.	28	28	köt.	-	4
1	ABKINF007_1M	Matematikai analízis Dr. Dinya Elek	kollokv.	28	28	köt.	-	4
1	ABKINF005_1M	Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek Dr. Pulay Gyula	kollokv.	42	0	köt.	-	3
1	ABKINF003_1M	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi szervezeti-mélet és -rendszertudomány Dr. Jávor András	kollokv.	28	0	köt.	-	2
1	ABKFIZ004_1M	Fizika és biofizika Dr. Kellermayer Miklós	kollokv.	28	14	köt.	-	3
1	ABKBME001_1M	Bevezetés az információs technológiákba I.: A számítástechnika alapjai Dr. Ress Sándor, Nagy Gergely	kollokv.	42	14	köt.	-	4
1	ABKBME001_2M	Bevezetés az információs technológiákba II.: Programozás Dr. Charaff Hassan	kollokv.	28	14	köt.	-	3
1	ABKNYE010_1M	Egészségügyi latin Dr. Kovács Éva	gy. jegy	0	28	köt.	-	2
1	ABKINF008_1M	Tanulásmódszertan Dr. Dinyáné Szabó Mariann	gy. jegy	14	28	köt.	-	3
1	ABKBME002_1M	Digitális rendszerek és számítógépek felépítése Dr. Kondorosi Károly, Dr. Horváth István	kollokv.	28	0	köt.	-	1
1	ABKTSI009_1M	Testnevelés I. Dr. Kiss Kálmán	aláírás	0	28	köt.	-	0
1	ABKBVI011_1M	Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek I. Csatai István	aláírás	0	14	köt.	-	0
1 Összes								30

Jav. félév	Tantárgy		Számmonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Előkövetelmény	Kredit
	Kód	Név		elm.	gyak.			
2	ABHUM006_2M	Orvostudomány (2) - Humán anatómia II. Dr. Szél Ágoston	kollokv.	28	28	köt.	ABHUM006_1M (H.anat. I.)	4
2	ABKKOR031_1M	Orvostudomány (3) - Élettan - Kóréletan Dr. Szollár Lajos	kollokv.	28	28	köt.	ABHUM006_1M (H.anat. I.)	4
2	ABKINF032_1M	Algebra, valószínűség-elmélet Dr. Dinya Elek	kollokv.	28	28	köt.	-	4
2	ABKBME001_3M	Bevezetés az információ technológiákba III.: Számítógép-hálózatok Dr. Szabó Csaba, Dr. Dallos György	kollokv.	28	14	köt.	ABBMEEITS_1M ABBMEDRS_1M	3
2	ABKBME035_1M	Irodai programcsomagok használata és programozása Németh Felicián	gyak. jegy	14	28	köt.	ABKBME001_2M	3
2	ABKBME034_1M	Adatstruktúrák és algoritmusok Dr. Friedl Katalin, Schlotter Ildikó	kollokv.	28	14	köt.	ABKBME001_1M	3
2	ABKMAGO29_1M	Bioetika Dr. Túry Ferenc	kollokv.	28	0	köt.	-	2
2	ABKINF030_1M	Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat Dr. Pordán Endre	kollokv.	28	0	köt.	ABKINF003_1M	2
2	ABKKPK033_1M	Könyvtári és hálózati információ források Dr. Vasas Livia	gy. jegy	14	0	köt.	-	1
2	ABKBM036_1M	Rendszerszervezés és projektvezetés Dr. László Zoltán	kollokv.	28	14	köt.	ABKBME001_2M	3
2	ABKBVI011_2M	Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek II. Csatai István	aláírás	0	14	köt.	-	0
2	ABKTSI009_2M	Testnevelés II. Dr.Kiss Kálmán	aláírás	0	28	köt.	-	0
2 Összes								29

Jav. félév	Tantárgy		Szám- mon- kérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Előkövetelmény	Kredit
	Kód	Név		elm.	gyak.			
3	ABKSBT039_1M	Orvostudomány (4) - <i>Klinikai alapismeretek</i> Dr. Langer Róbert	kollokv.	14	14	köt.	ABKORO31_1M	2
3	ABKINFO37_1M	Biostatiszтика és epi- demiológiai mérések Dr. Dinya Elek	kollokv.	28	14	köt.	ABKINFO32_1M	3
3	ABKINFO38_1M	Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe Dr. Surján György	gy. jegy	14	0	köt.	ABHUM006_2M	1
3	ABKINFO40_1M	Klinikai Informatika (1): <i>Elektronikus be- tegrekord</i> Dr. Jávor András	kollokv.	28	0	köt.	ABKINFO03_1M	2
3	ABKBME026_1M	Adatbázisok Dr. Tóth László, Dr. Gajdos Sándor	kollokv.	28	28	köt.	ABKBME001_2M	4
3	ABKKOZO42_2M	Népegészségtan Dr. Tompa Anna	kollokv.	28	14	köt.	ABKORO31_1M	3
3	ABKINFO40_2M	Klinikai Informatika (2): <i>Az alapellátás in- formatikája</i> Dr. Balogh Sándor	gy. jegy	0	42	köt.	ABKINFO03_1M	3
3	ABKINFO41_1M	Információkezelés az egészségügyben Dr. Simon Pál	kollokv.	28	14	köt.	ABKBME001_1M	3
3	ABKINFO44_1M	Társadalombiztosítás és egészségbiztosítás Dr. Lengyel Balázs	kollokv.	28	14	köt.	-	3
3	ABKINFO43_1M	Őnálló labor Sára Zoltán	gyak. jegy	0	28	köt.	ABBMEITH_4M	2
3	ABKBME027_1M	Távközlő hálózatok és szolgáltatások Dr. Henk Tamás, Dr. Cinkler Tibor, Németh Krisztián	kollokv.	42	14	köt.	ABKBME001_3M	4
3	ABKBVI011_3M	Polgári védelmi és ka- tasztrófavédelmi ismer- etek III. Csatai István	aláírás	0	14	köt.	-	0
3	ABKTSI009_3M	Testnevelés III. Dr. Kiss Kálmán	aláírás	0	28	köt.	-	0
3	ABKSBT045_EM	ORVOTUDOMÁNY szigorlat [Anat. I-II, Kórélettan; Klin.alap]	szigor- lat				ABHUM006_1M ABHUM006_2M ABKORO31_1M ABKSBT039_1M	
3 Összes								30

Jav. félév	Tantárgy		Szám- mon- kérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Előkövetelmény	Kredit
	Kód	Név		elm.	gyak.			
4	ABKBME048_1M	Információelméleti és adatbányászati alapok Dr. Recski András, Salamon Gábor	kollokv.	28	0	köt.	ABKBME001_1M	2
4	ABKINFO52_1M	Statisztikai döntésmogatás Dr. Dinya Elek	kollokv.	28	14	köt.	ABKINFO37_1M	3
4	ABKINFK040_3M	Klinikai Informatika (3): A járóbeteg szakellátás informatikája Dr. Daragó László	gyakorlat	10	18	köt.	ABKINFO05_1M	2
4	ABKINFO51_1M	Orvosi kódrendszerek I. Dr. Surján György	gyakorlat	28	14	köt.	ABKINFO05_1M ABKINFO03_1M ABKINFO41_1M	3
4	ABKBME001_4M	Bevezetés az információtechnológiákba IV.: Operációs rendszerek Mészáros Tamás	kollokv.	28	28	köt.	ABKBME001_1M	4
4	ABKINFO46_1M	Adatbiztonság, adatvédelem I. Tamus Ádám	kollokv.	28	28	köt.	ABKBME001_3M	4
4	ABKINFO49_1M	Informatikai labor I. Sára Zoltán	gy. jegy	0	28	köt.	ABKBME001_1M ABKBME001_2M	2
4	ABKINFO47_2M	Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába Dr. Pulay Gyula	kollokv.	42	0	köt.	ABKINFO05_1M ABKINFO03_1M	3
4	ABKINFO50_1M	Irodai alkalmazások az egészségügyben Dr. Dinyáné Szabó Mariann	kollokv.	28	28	köt.	ABKINFO08_1M	4
4	ABKBVI011_4M	Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV. Csatai István	aláírás	0	14	köt.	–	0
4	ABKBME053_EM	BEVEZETÉS AZ INFORMÁCIÓS TECHNOLOGIÁKBA szigorlat [BIT1;BIT2;BIT3;BIT4]	szigorlat				ABKBME001_1M ABKBME001_2M ABKBME001_3M ABKBME001_4M	0
4	ABKTSI009_4M	Testnevelés IV. Dr. Kiss Kálmán	aláírás	0	28	köt.	–	0
4 Összes								27

Jav. félév	Tantárgy		Szám- kérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Előkövetelmény	Kredit
	Kód	Név		elm.	gyak.			
5	ABKEMK054_1M	Egészségtudomány (5) -Kontrolling az egészségügyben Dr. Szócska Miklós	kollokv.	14	14	köt.	ABKINF003_1M ABKINF047_2M	2
5	ABKEMK055_1M	Egészségtudomány (6) -Egészségügyi minőségbiztosítás Dr. Szócska Miklós	kollokv.	14	14	köt.	ABKINF003_1M	2
5	ABKEMK056_1M	Egészségtudomány (7) -Egészségügyi menedzsment Dr. Szócska Miklós	kollokv.	14	28	köt.	ABKINF005_1M ABKINF003_1M ABKINF041_1M	3
5	ABKBME057_1M	A mesterséges intelligencia alapjai Dr. Dobrowiecki Tadeusz	kollokv.	28	28	köt.	ABKBME001_3M ABKINF032_1M	4
5	ABKINF058_1M	Orvosi terápiás (gyógy- szertan) informatika Dr. Vincze Zoltán	kollokv.	28	14	köt.	ABKBME001_3M ABKKOR031_1M ABKINF041_1M	3
5	ABKINF049_2M	Informatikai labor II. Sára Zoltán	gy. jegy	28	28	köt.	ABKBME001_1M ABKINF041_1M	4
5	ABKBME028_1M	Orvosi képzéskötés Dr. Vajda Ferenc, Srp Ágoston	kollokv.	42	14	köt.	ABKBME001_1M ABKBME002_1M	4
5	ABKINF051_2M	Orvosi kódrendszerek II. Dr. Surján György	kollokv.	28	14	köt.	ABKINF051_1M	3
5	ABKINF040_4M	Klinikai Informatika (4): Kórházi információrendszerek I. Dr. Daragó László	gyakorlat	28	28	köt.	ABKINF003_1M ABKINF041_1M	4
5	ABKEMK060_EM	EGÉSZSÉGTUDOMÁNY szigorlat [Gazd.pü.ism.; Eü.szerv.elm.; Bev.eü.gazdt.; Kontr.; Minőségbizt.; Menedzsment]	szigorlat				ABKINF005_1M ABKINF003_1M ABKINF030_1M ABKINF047_1M ABKEMK054_1M ABKEMK055_1M ABKEMK056_1M	0
5	ABKTSI009_5M	Testnevelés V. Dr. Kiss Kálmán	aláírás	0	28	köt.		0
5 Összes								29

Jav. félév	Tantárgy		Számolási mód / Számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Előkövetelmény	Kredit
	Kód	Név		elm.	gyak.			
6	ABKINFO62_1M	Invazív és intenzív terápia Dr. Nagy Géza	kollokv.	28	14	köt.	ABKBME001_3M ABKKOR031_1M ABKINFO41_1M	3
6	ABKINFO40_5M	Klinikai Informatika (5) - Kórházi információrendszerek II. Dr. Daragó László	kollokv.	14	14	köt.	ABKINFO36_1M ABKINFO05_1M	2
6	ABKINFO40_6M	Klinikai Informatika (6) - Kórház -Klinikum (eü. inf. gyak. 1.) Dr. Daragó László	gy. jegy	14	28	köt.	ABKINFO40_1M	3
6	ABKINFO40_7M	Klinikai Informatika (7) - Kórház gazdálkodás (eü. inf. gyak. 2.) Dr. Daragó László	gyak. jegy	14	28	köt.	ABKINFO40_1M ABKINFO05_1M	3
6	ABKINFO40_8M	Klinikai Informatika (8): Klinikai tevékenységek finanszírozása Dr. Jávorszky András	kollokvium	14	14	köt.	ABKINFO35_1M ABKINFO05_1M	2
6	ABKINFO49_3M	Informatikai labor III. Sára Zoltán	gy. jegy	28	28	köt.	ABKBME001_3M ABKINFO41_1M	4
6	ABKINFO61_1M	Ágazati informatika és egészségügyi beszámolórendszer Dr. Simon Pál	kollokv.	42	14	köt.	ABKBME001_3M ABKINFO41_1M	4
6	ABKINFO64_1M	Orvosi döntés-támogatás Dr. Daragó László	kollokv.	14	14	köt.	ABKINFO37_1M ABKKOR031_1M	2
6	ABKINFO63_1M	Karriertervezési ismeretek Dr. Dinyáné Szabó Mariann	gy. jegy	14	14	köt.	ABKINFO50_1M	2
6	ABKINFO65_EM	KLINIKAI INFORMATIKA szigorlat [Elektr. bet. rek.; Alapell. inf.; Járóbet.; KIR I-II.; Kórh. klin.; Kórh-gazd.; Klin tev.; Klin.fin.]					ABKINFO40_1M; _2M; 3M ABKINFO40_4M; _5M ABKINFO40_6M; _7M; _8M	0
6	ABKTSI009_6M	Testnevelés VI. Dr. Kiss Kálmán	aláírás	0	28	köt.		0
6 Összes								25

Jav. félév	Tantárgy		Számmonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Előkövetelmény	Kredit
	Kód	Név		elm.	gyak.			
7	ABKINF066_1M	Szakdolgozat Dr. Jávor András	záróvizsga	0	0	köt.	ABKSBT045_EM, ABKBME053_EM, ABKEMK060_EM, ABKINF065_EM	20
7	ABKINF067_1M	Intézményi szakmai gyakorlat Dr. Jávor András	aláírás	0	210	köt.		10
7 Összes								30
VÉGÖSSZE								200

INTÉZETÜNK ÁLTAL JAVASOLT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

	AOSNYE162_1M	Német nyelv I. Nyelvi Intézet	gy. jegy	2	0	-		3
	AOSNYE162_2M	Német nyelv II. Nyelvi Intézet	gy. jegy	2	0		AOSNYE162_1M	3
	AOSNYE162_3M	Német nyelv III. Nyelvi Intézet	gy. jegy	2	0		AOSNYE162_2M	3
	AOSNYE161_1M	Német Profex előkészítő Nyelvi Intézet	gy. jegy	2	0	-		3
	AOSNYE159_1M	Angol Profex előkészítő Nyelvi Intézet	gy. jegy	4	0	-		3
	AOSKOZ168_1M	Magyar egészségügy története, kutatása Közegészségtani Intézet	gy. jegy	2	0		ABINFESR_1M	2
	AOVTDK158C1M	TDK munka	gy. jegy	1	0	-		1
	AOVKIK102_1M	Klinikai kardiovaszk. fiziológia Klinikai Kísérleti Kutató Intézet	gy. jegy	2	0		ABKOREKE_1M	2
6	ABINFABV_2M	Adatbiztonság, adatvédelem II. Tamus Ádám	kollokv.	28	28		ABINFABV_1M	2
5	ABINFODI_1M	Orvosi diagnosztikai informatika Dr. Karlinger Kinga	kollokv.	28	28		ABBMEITH_4M ABKOREKE_1M ABINFIKE_1M	4
1	ABNYEANG_1M	Angol nyelv I. Dr. Kovács Éva	gy. jegy	0	28		-	2
2	ABNYEANG_2M	Angol nyelv II. Dr. Kovács Éva	gy. jegy	0	28	köt. vál.	ABNYEANG_1M	2
3	ABNYEANG_3M	Angol nyelv III. Dr. Kovács Éva	gy. jegy	0	28	köt. vál.	ABNYEANG_2M	2

Az ESZA-képzésben ajánlott választható tantárgyak a BME VIK-ről

Tantárgy		Óra- szám	Kr.	Tárgyfelelős, elő- adó(k)	Kr
Kód	Tantárgy neve / Adata lap elérése				
ABBME3DL_1M	3D látás és vizualizáció / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIIIAV52/	4		Vajta László, Loványi István	5
ABBMESZG_1M	A számítógépes grafika alapjai / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAU9004/	4		Vajk István, Iváncsy Szabolcs	5
ABBMEWEB_1M	A WEB programozása / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAU9119	4		Gál Tibor	5
ABBMEIGT_1M	Az információ gazdaságtana / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VITMAV33/	2		Sallai Gyula, Kósa Zsuzsa	3
ABBMEABT_1M	Adatbányászati technológiák / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VITMAV67/	2		Henk Tamás, Gáspár-Papanek Csaba	4
ABBMEABA_1M	Adatbányászati alkalmazások / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VITMAV16/	2		Henk Tamás, Gáspár-Papanek Csaba	3
ABBMECSM_1M	Csoportmunka-menedzsment / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAUAV11/	4		Oláh István	5
ABBMEDSZ_1M	Dokumentumszerkesztés LaTeX és Word használá- tával			Imre Sándor, Jeney G., Schulcz R., Zs	
ABBMEGAN_1M	Grafikai és animációs eszközök / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAU9321/	4		Charaf Hassan, Kovács Tibor, Mezey	5
ABBMEPRE_1M	Prezentáció / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/GT51A004/	1	1	Sturcz Zoltán	2
ABBMEPRM_1M	Projektmenedzsment / Prónay Gábor https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIH9295/	4			5
ABBMERVI_1M	Rendszervizsgálatok / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIHV30V1/	4		Barbarics Tamás	6
ABBMETAI_1M	Virtualizációs technológiák és alkalmazásaik / https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIMIAV89/			Pataricza András, Micskei Zoltán, Tóth Dániel	

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2. 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600, 488-7610

✉ info@emk.sote.hu, http://www.emk.sote.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/57618 ✉ titkarsag@emk.sote.hu
IGAZGATÓ HELYETTESEK	Dr. Sinkó Eszter	☎ 488-7600/57602 ✉ sinko@emk.sote.hu
	Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/57617 ✉ belicza@emk.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szandányi Beatrix	☎ 488-7600/57618 ✉ titkarsag@emk.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Köszegi Tímea	☎ 488-7600/57601 ✉ kozsegi@emk.sote.hu
VEZETŐ OKTATÓK	Dr. Belicza Éva, egyetemi docens Dr. Evetovits Tamás, egyetemi adjunktus (jelenleg külföldön) Dr. Gaál Péter egyetemi docens Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57617 ✉ evetovits@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57603 ☎ 488-7600/57602
EGYETEMI TANÁRSÉGÉDEK	Girasek Edmond	☎ 488-7600/57623 ✉ girasek@emk.sote.hu
	Dr. Stefka Nóra	☎ 488-7600/57626 ✉ stefka@emk.sote.hu
	Takács Erika	☎ 488-7600 ✉ takacs@emk.sote.hu
EGYETEMI GYAKORNOKOK	Dr. Csere Márton	☎ 488-7600/57635 ✉ csere@emk.sote.hu
	Komma Olivér	☎ 488-7600/57613 ✉ komma@emk.sote.hu
TANULMÁNYI ÜGYEK		
MESTERKÉPZÉS ÉS SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS	Kóródi Rita	☎ 488-7600/57605 ✉ korodi@emk.sote.hu
GRADUÁLIS-, ÉS REZIDENSKÉPZÉS	Pest Edina	☎ 488-7600/57606 ✉ pest@emk.sote.hu

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem fiatal, dinamikus fejlődő szervezeti egysége, amely a társadalmi változások részeként jött létre a 90-es években. Abban az időben, egyetemi diákvezetők és fiatal szakemberek egy csoportja szükségesnek látta, hogy az egészségügyi menedzsmentet, a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően, önálló szakterületként határozza meg, és megteremtse az egészségügyi menedzserek képzésének intézményi feltételeit. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995. április 20-án alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot. A Központ 1999 novemberétől már az új, magas oktatástechnikai színvonalat és organikus oktatási körülményeket biztosító Kútvölgyi úti oktatóépületben működik, amelyet felszereltsége és adottságai alkalmassá tesznek külső rendezvények befogadására is.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE – Az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánjuk a magyar egészségügy fejlődését, és hozzá kívánunk járulni az új szakember-generációk szemléletének formálásához. Szakmai műhelyében össze kívánjuk gyűjteni, és együttgondolkodásra készíteni azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszerek reformját és működését.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 15 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 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 20 fős, fiatal és dinamikus 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. Felkészült oktatókkal, sokszínű programkínálattal, a nemzetközi kitekintés lehetőségével, inspiráló légkörrel várjuk a magyar egészségügyi fejlesztéséért tenni vágyó, tudásukat elmélyíteni kívánó szakembereket. A hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekszünk és biztosítani kívánjuk számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK · A nemzetközi kapcsolatok fontos szerepet játszottak az alapításkor és a mai napig meghatározóak a Központ szakmai tevékenységében. Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projekteknél.

1998 óta a World Bank Institute 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 · A Világbank távoktatási hálózatának, a GDLN-nek (Global Development Learning Network) magyar központja · Az Egészségügyi Minisztérium felkérésére, 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, illetve egészségpolitikai döntések hatásvizsgálatát elemző területeken.

SAKMAI PROFIL · *Oktatás* · Egészségügyi menedzser mesterképzési program · Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program · Graduális képzés: orvostanhallgatók, szakorvosai rezidensek és egészségügyi ügyvitelszervező hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek · Rövid továbbképző programok · Nemzetközi oktatóprogramok · Bel- és külföldi tanulmányutak · Szakmai konferenciák · Intézményi és egyedi igényekre szabott tréningek, továbbképzések · Videokonferenciák

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok és tanácsadás · Szervezet-fejlesztés · Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése · Nemkívánatos események jelentései rendszerének működtetése, a betegbiztonság fejlesztése · Jogi átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése · Humánerőforrás-menedzsment · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER MESTERKÉPZÉSI PROGRAM ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI INTEGRÁLT PROGRAM

A 2010/2011-es tanévtől az érdeklődők a nagy hagyományokkal rendelkező Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési programunkra jelentkezhetnek, amelynek a 18. évfolyama indul 2010 szeptemberében. Az első félévet sikeresen teljesítők ugyanakkor átjelentkezhetnek a 2011 februárjától induló, egyetemi végzettséget adó Egészségügyi menedzser mesterképzésre, amelyet a Magyar Akkreditációs Bizottság 2010/1/XIV/37. sz. támogató határozata alapján, elsőként Központunk indít el Magyarországon. Azok, akik nem kívánnak átjelentkezni, a programot szakirányú továbbképzésként folytathatják tovább. Ők a program sikeres elvégzése esetén szakoklevelet kapnak.

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 öt napot munkahelyüktől távol, Központunkban töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

Programunk résztvevői a legzélesebb körből szerveződnek: egészségügyi intézmények, hatósági szervek, önkormányzatok döntéshozói egészségpolitikusok egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középszintűi orvosok nővérek egészségügyi szakdolgozók az egészségbiztosítás területén dolgozók gyógyszeripari cégek vezető munkatársai jogászok gazdasági vezetők fiatal, az egészségügy reformjáért tenni vágyó szakemberek. A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

A program felépítése

I/a. szemeszter	I/b. szemeszter
A menedzsment alapjai (M011)	Szervezeti magatartás (M051)
Pénzügy, számvitel (M031)	Controlling és kerettervezés (M061)
Az egészségügy közgazdaságtanának alapismeretei (M021)	Egészségügyi jogi ismeretek (M012)
	Epidemiológia és egészségügyi statisztika (M022)
Egészségpolitika 1 – Egészségügyi rendszerek elemzése (M041)	Egészségpolitika 2 – Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés (M121)
	Területi szakmai gyakorlat (M013)
II. szemeszter	III. szemeszter
Egészségügyi szervezetek vezetése 1 – Emberi erőforrás menedzsment és munkajog (M071)	Egészségügyi szervezetek vezetése 3 (M101)
Egészségügyi szervezetek vezetése 2 – Menedzseri készségek és eszközök az egészségügyben (M081)	Szervezeti döntéshozatal az egészségügyben (M091)
Egészségügyi informatika (M042)	Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései (M032)
Minőségmenedzsment az egészségügyben (M052)	Egészségpolitika 3 (M111)
	Az Uniói tagság egészségügyi vonatkozásai (M112)
Területi szakmai gyakorlat (M013)	Szakdolgozat (M014)

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK · Változtatás-menedzsment · Menedzseri készségek és eszközök · Betegbiztonság · Gyógyszergazdálkodás · Egészségügyi kommunikáció · Válság-menedzsment · EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai · Szervezeti formaváltás az egészségügyben · Egyedi igényekre szabott, speciális rövid továbbképző programok

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzsment számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (audit, teljesítmény- és minőségértékelés, indikátor-fejlesztés és értelmezés, minőség-fejlesztés, standard-fejlesztés, betegbiztonság), az egészségügyi humánerőforrás-menedzsmenthez (migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.) kapcsolódó kérdések állnak.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Változtatásmenedzsment az egészségügyben · A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia hatásai az egészségügyben dolgozóakra · 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 · Migráció és emberi erőforrás-krisis az egészségügyben

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK · Központunk munkatársai két kutatási témát hirdettek meg a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Mentális Egészségtudományok programjában. A társadalmi tőke szerepe és jelentősége az egészségügy működésében, illetve az egészségügyi ellátás működésének értékelése témakörökben van lehetőség a hazai egészségügy sajátosságainak elmélyült kutatására.

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. XIX. emelet

Tel: 266-0878, 266-1022, 459-1500/56538, 56540, 56546; Fax: 214-5685

www.mental.usn.hu, mental@mental.usn.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. habil. Török Péter egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Endre, Dr. Tomcsányi Teodóra, Dr. Tornka Miklós
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ittész András, Dr. Ittész Gábor, Dr. Joób Máté, Dr. Török Szabolcs
EGYETEMI ADJUNKTUS	Asztalos Bernadett, Dr. Földvári Mónika
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Sallay Viola, Dr. Somosiné Tésenyi Tímea, Ládonyi Zsuzsanna, Martos Tamás, Pilinszki Attila, Török Gábor
EGYETEMI TANÁRSEGÉD (GYAKORNOK)	Semsey Gábor
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János, Dr. Horváth-Szabó Katalin
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Bartik-Vári Andrea, Szabó Tünde
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária, Calin Márta, Czigány László, Csatlós Ágnes, Kováts Antal, Rátky Pálné
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Losonczy Levente, Pencz Bernadett

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a TF Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként folytatta tevékenységét rektorhelyettesi felügyelet alatt, majd a 2010-ben létrejött Egészségügyi Közszolgálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Három szakirányú továbbképzési szakot és egy mesterképzést működtet. Feladatának tartja a végzett hallgatók praxiskísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, 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.

1. A mentálhigiénés és szervezetfejlesztő szakirányú továbbképzési szak

A képzés 4 féléves (387 óra), 120 kredites. A képzésben hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználatból 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 tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkészeket, vezetőket.

A KÉPZÉS CÉLJA a humán foglalkozásúak szemléletének 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 mindezzel járó szemléletváltozással 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.) egészséges 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 egyetemen folyik mentálhigiénés szakirányú továbbképzés.

A képzési program kulcsfogalmai: önismeret és társadalomismeret fejlesztése, vezetői és szervezetfejlesztői 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 MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFEJLESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMA:

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport · Mentálhigiénés alapismeretek, Vezetési és szervezetfejlesztési ismeretek szervezetszociológiai és mentálhigiénés megközelítésben; Az egyén pszichoszociális és spirituális fejlődése; Krízisintervenció, gyászfeldolgozás és a lelki működés zavarai; Makrotársadalmi jelenségek és folyamatok mentálhigiénés vetülete; Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése; Társadalmi szocializáció mentálhigiénés megközelítésben.

Kompetencianövelő és készségfejlesztő stúdiumok · A segítő kapcsolat és a szervezeti magatartás készségfejlesztő módszerei; Terepmunka és projektmenedzsment.

Szakmai önismeret fejlesztő stúdiumok · Hivatásszerep-fejlesztés; Szociodramatikus társadalomismeret. *Társadalomelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok* · Szervezeti struktúra elemzés; Tevékenységkísérés; Intenzív heti műhely; Hálózatfejlesztés.

2. A mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak

A képzésre való jelentkezés feltétele BA végzettség hittudományi képzési területen. A képzés, 4 félév (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 támogatást nyújtanak, fejlesztik a kliensek, páciensek és hozzátartozók lelki egészségét és a közösségek működését.

A SZAK STÚDIUMCSOPORTJAI

Alapozó elméleti ismeretscsoport (20-25 kredit) · A személyiségfejlődés és hifejlődés 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 kapcsolatteremtéshez, a lelkigondozói segítségnyújtáshoz. A preventív gyógyító közösségek lehetőségeinek ismertetése. A lélektani ismeretek integrálása a teológiai ismeretek rendszerébe.

Interdiszciplináris ismeretscsoport (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 értékelméletről 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) elméleti és gyakorlati alapján. Általános és szakmaspecifikus vezetési/menedzsment ismeretek, kompetenciák bemutatása és elsajátítása. Teammunkára, teamvezetésre vonatkozó ismeretek. A társadalomtudományi kutatások módszerei.

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 lelkigondozói kapcsolat kompetenciahatárainak felismerése és tartása, a veszteségfeldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak gyakorlati elsajátítása, a spirituális kísérés módszerei, az egyénnel és csoportokkal végzett munka, az öngondoskodás lehetőségei, valamint a közösségek és családok lelkigondozása. Proszociális értékeket megvalósító programok. A szakmai együttműködés lehetőségei, más segítő szakmákkal is. Lelkigondozói beszélgetés-jegyzőkönyvek, valamint szervezetek, közösségek és családok problémahelyzeteinek elemzése. Szakmai terepgyakorlat.

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 lelkigondozásban, a kompetenciahatárok felismerése és tartása, valamint a nevelési-pszichológiai ismeretek és a spiritualitás személyes integrálása. Már megtörtént vagy folyamatban levő, jó-részt feldolgozatlan élmények jelenetben történő feldolgozása, újra átélése biblia- és pszichodramatikus módszerekkel, a csoport interaktív, támogató közreműködésével. A spiritualitásra irányuló reflexió a hallgatók kapcsolataiban, valamint a lelkigondozói kapcsolat lelkiségének/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-szakápolók, humán segítő foglalkozású szakemberek speciális továbbképzése a laktációval, anyatejes táplálással kapcsolatos bármilyen probléma magas szintű ellátására.

A KÉPZÉS SPECIFIKUMAI · A képzés az IBCLC nemzetközi laktációs szaktanácsadó vizsgára is felkészít, a hazai végzettség csak a nemzetközi végzettség egyidejű megszerzésével szerezhető meg.

A képzést a Semmelweis Egyetem a Szoptatásért Magyar Egyesülettel együttműködésben végzi, oktatási együttműködési megállapodásban rögzített módon.

A KÉPZÉS IDŐTARTAMA, FORMÁJA • Két féléves, 60 kreditpontos, költségtérítéssel, levelező. A képzés pontszervező tetele, az orvosok és egészségügyi dolgozók kötelező továbbképzési rendszerében, folyamatban van.

A KÉPZÉS FŐBB STÚDIUMAI

1. *Laktációs elméleti ismeretek stúdiumcsoport:* A laktáció biológiai alapjai; Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei; A csecsemőápolás szociokulturális vonatkozásai; Hivatásetica
2. *Klinikai ismeretek stúdiumcsoport:* A laktációs segítségnyújtás elméleti és gyakorlati kérdései; Anyai kóralapok laktációs vonatkozásai; Laktációs problémák gyermekgyógyászati vonatkozásai; Klinikai laktációs tanácsadási gyakorlat; Terepmunka tutoriális kíséreléssel
3. *Hivatás integrált alkalmazását elősegítő stúdiumok:* Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés; Nemzetközi állásfoglalások ismerete; Kutatási eredmények elemzése
4. *Tanácsadói készségeket fejlesztő stúdiumok:* A tanácsadás pszichológiája; Rendszerszemléletű család-konzultáció alapjai; Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok; Egyéni sajátélmény-konzultáció
5. *Kötelezően választható stúdiumok:* Hivatásmegismerés-fejlesztés; Segítő beszélgetés gyakorlata; Primer prevenció program-szervezés; Angol szaknyelvi kurzus

4. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

alaplómával (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 (rendszerszemlélet). 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 ízben 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 családfókuszú 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. Politológiatudomány. Kultúrák, vallások, ideológiák, értékrendek a társadalomban. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban. Európa gazdasági, szociális és humánökológiai kihívásai.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei és aktuális kihívásai. A szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő folyamatok és módszerek egyénekkel, családokkal, közösségekkel. Az európai műhelymunka szociálpolitikai aspektusai. A szociális jólét és spiritualitás összetevői. 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 egészség tudományok határterületeire esnek. A kutatások tematikailag kapcsolódnak az Intézet szervezésében folyó mentálhigiénés és szervezetfejlesztői, lelkipáncszozó, valamint szociális munka képzésekhez. A már régebb óta futó témák (képzések hatékonyságvizsgálata, szégyen-bűntudat, mentálhigiénés és rehabilitáció stb.) mellett hangsúlyossá vált a közösségek vizsgálata, illetve a mentálhigiénés szemléletű falukutatás. Részben doktori munkák keretében zajlanak értékkutatások is. Több elbírálás alatt álló pályázat mellett 2010-ben záródik le egy OTKA-támogatással zajló spiritualitás-kutatás. E téma a pszichoterapeuták spiritualitásának vizsgálatával folytatódik, és – más területekhez hasonlóan nemzetközi együttműködés keretében – tervbe van véve a pszichodráma-technikák kutathatóságának vizsgálata is.

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)



Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara 1975 óta végzi diplomás egészségügyi szakdolgozók képzését. A képzési rendszer, illetve a curriculum folyamatos megújításának legfontosabb mérföldkövei a 2000-ben bevezetett kreditrendszerű 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 támogatjuk. Ehhez a képzési struktúra horizontális és vertikális fejlesztése egyaránt hozzájárul. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munkaerőpiaci szükségleteket figyelemmel követő szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségügy képzési rendszer komplexitását.

Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkezők doktori képzésben vehetnek részt a Semmelweis Egyetem Patológiai Tudományok Doktori Iskolájának Egészségtudományok című programjában.

A Továbbképzési és Szakképzési Intézet szakirányú továbbképzések, OKJ-s szakképzések, valamint egészségügyi szakdolgozók és orvosok részére szervezett pontszerző továbbképzések keretében biztosítja a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

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 érdekképviseletekkel történő együttműködés főként a gyakorlati képzések megszervezésére, programfejlesztésre, illetve szakmai vitákra való részvételre épül.

Külföldi tanulmányok, pályázatok

A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal büszkélkedhet Európában, Ázsiában és Amerikában. Európában az ERASMUS csereprogram keretében minden évben 20-30 hallgatónak és oktatónak nyílik lehetősége szakmai felkészültségét és tudását külföldön elmélyíteni. A diákok a 4.

évfolyamban 3 hónapot töltenek el partnerintézményeink valamelyikében, ahol szakmai gyakorlaton vesznek részt.

Ezen kívül rövidebb, 1-3 hetes továbbképzéseken való részvételre is lehetőségük nyílik minden évben az ERASMUS program keretében, valamint – részben – a COHEHRE európai egészségügyi felsőoktatással foglalkozó szervezet tagjainak koordinálásával (ICHCI és ICIC programok). A külföldi ösztöndíjakat pályázat útján lehet elnyerni.

Szintén pályázat útján kerülnek kiválasztásra azok az ösztöndíjasok, akik minden évben négy hetet tölthetnek el az Amerikai Egyesült Államokban. A New York államban található Nazareth College of Rochester minden év júliusában intenzív angol nyelvi, szakmai és szabadidős programot szervez hallgatóink számára. Valamennyi Karunkra beiratkozott diák benyújthatja pályázatát a képzésre, amelyen az elmúlt öt év során közel 120 hallgatónk és oktatónk vett részt.

Karunk, a Nazareth College és a Laurea University együttműködésében 2007-ben indult az EU és a FIPSE által támogatott TCN-Atlantis projekt. A program keretében ápoló hallgatóink a magyar mellett az amerikai BSc Ápoló diplomát is megszerezhetik. Évente 3-5 diáknak tudunk lehetőséget biztosítani a programban történő részvételre.

Az ázsiai térségből több neves egyetemmel is partnerségi kapcsolatban állunk, amelyek közül a Shanghai Jiao Tong Egyetemmel kialakított együttműködés keretében minden évben – szintén pályázat útján – 10-12 hallgatónk és oktatónk biztosítunk lehetőséget csereprogramban történő részvételre.

Nemzetközi együttműködő partnereink:

Ország	Intézmény
Finnország	Laurea University of Applied Sciences Pirkanmaa University Metropolia University, Helsinki, Finland Turku University, Turku, Finland Saimaa University
USA	Nazareth College Mercy College Columbia University School of Nursing
Belgium	Artevelde Hogeschool Plantijn Hogeschool Hogeschool Universiteit Brussels
Törökország	Erciyes Universitesi Cannakale Universitesi Mehmet Akif Ersoy Universitesi
Hollandia	Hogeschool van Amsterdam Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Universiteit Maastricht
Lengyelország	University of Poznan University of Wroclaw
Kína	Shanghai Jiao Tong University Heilongjiang University of Chinese Medicine
Vietnám	Nguyen Tat Thanh College Can Tho Medical University
Románia	Vasile Goldis "Western" University of Arad Universitatea "Transilvania" din Brasov
Spanyolország	Universidad de Jaén Universidad de Castilla-la Mancha
Lettország	P.Stradins Medical College of the University of Latvia
Svédország	Karolinska Institutet
Norvégia	Oslo University College
Svájc	University L.U.de.S.

Képzéseink

Alapképzések (BSc)

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS SZAK SZAKIRÁNYAI

- Ápoló (nappali és levelező munkarendben)
- Dietetikus (nappali és esti munkarendben)
- Gyógytornász (nappali munkarendben)
- Mentőtiszt (nappali és levelező munkarendben)
- Szülésznő (nappali és levelező munkarendben)

EGÉSZSÉGÜGYI GONDOZÁS ÉS PREVENCIÓ SZAK SZAKIRÁNYAI

- Népegészségügyi ellenőr (nappali és levelező munkarendben)
- Védőnő (nappali munkarendben)

ORVOSI LABORATÓRIUMI ÉS KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS SZAK SZAKIRÁNYAI

- Képkötő diagnosztikai analitika (levelező munkarendben)
- Optometria (levelező munkarendben)

Mesterkézések (MSc)

- Táplálkozástudományi mesterképzési szak
- Ápolás mesterképzési szak

Tervezett MSc képzések

- Egészségügyi tanár mesterképzési szak
- Közösségi konzultáns mesterképzési szak
- Fizioterapeuta mesterképzési szak
- Kórházi higiénikus mesterképzési szak

OKJ-s szakképzések

- Mentőápoló
- Gyógyszertári asszisztens
- Masszőr
- Diétás szakács
- Élelmezésvezető
- Látszerész és fotóciikk-kereskedő

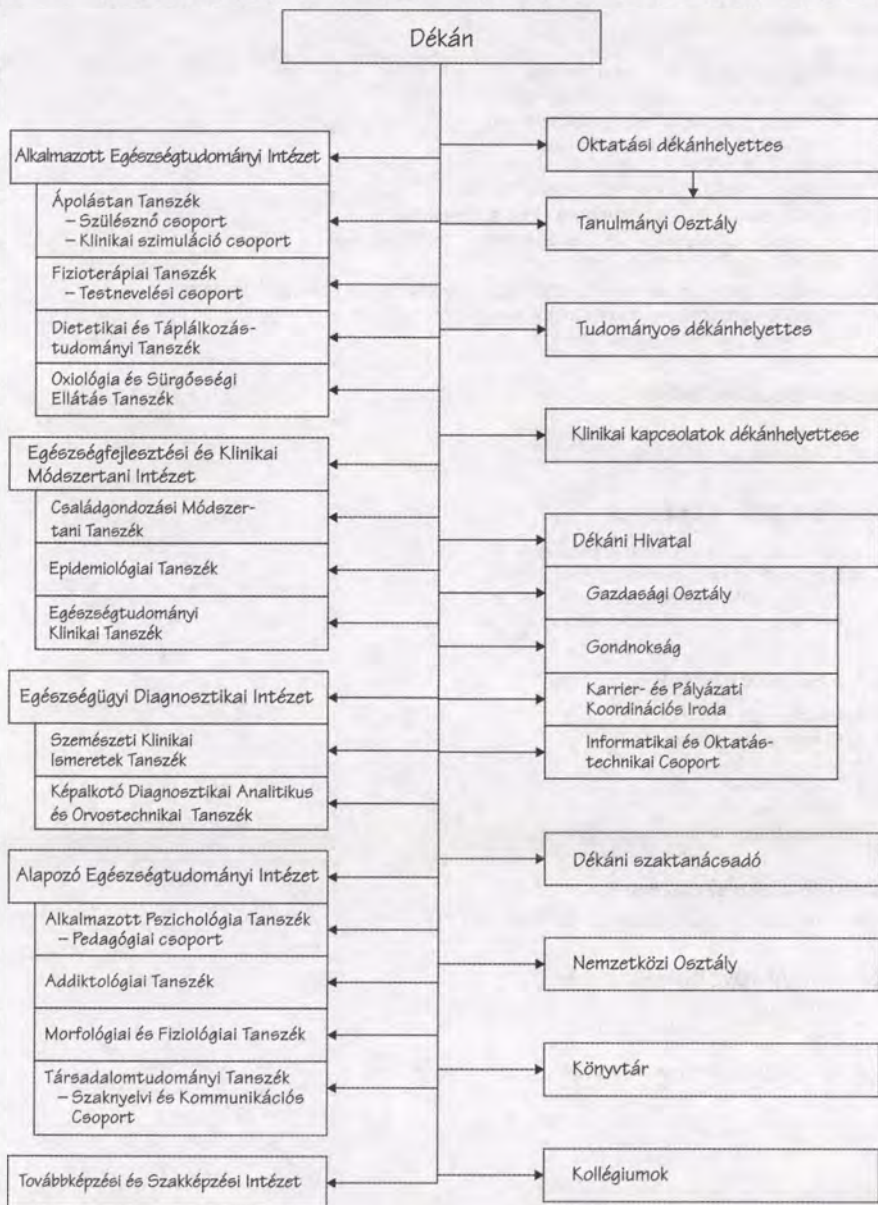
Felsőfokú szakképzés

- Csecsemő- és gyermeknevelő- gondozó

Szakirányú továbbképzések

- addiktológiai konzultáns
- wellness szakmenedzser
- akut betegellátó
- egészségügyi projektmenedzser

Az Egészségtudományi Kar szervezeti felépítése



Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár

☐ meszarosj@se-etk.hu

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Vingender István főiskolai tanár

☐ vingenderi@se-etk.hu

TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

☐ szabolcsi@se-etk.hu

KLINIKAI KAPCSOLATOK DÉKÁNHELYETTESE

Dr. Domján Gyula főiskolai tanár

☐ domjany@se-etk.hu

DÉKÁNI HIVATALVEZETŐ

Kakuk Marianna

☐ kakuk.m@se-etk.hu

DÉKÁNI SZAKTANÁCSADÓ

Matiscsák Attila

☐ matiscsak@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Balogh Zoltán, Dr. Czinner Antal, Dr. Deutsch Tibor, Dr. Domján Gyula, Dr. Gondos Tibor, Hajdu Gábor, Dr. Hollós Sándor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Jehoda Imola, Dr. Mészáros Judit, Nagy-György Etelka, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Némethné Czákó Piroska, Opricsné Orbán Margit, Perkó Magdolna, Pop Marcel Marius, Dr. Polgár Veronika, Dr. Rácz József, Soós Gábor, Dr. Szabolcs István, Dr. Tóth Gáborné, Dr. Vingender István, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

az Egyetem Rektora,

az Egyetem Gazdasági Főigazgatója,

az Egyetem Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatója,

az Egyetem Humán erőforrás Igazgatója,

az Egyetem Ellenőrzési Igazgatóság Igazgatója,

a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz,

a Dékáni Hivatal vezetője

a Kar Dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

☎ 486-5829

ELNÖK

Dr. Vingender István főiskolai tanár

TAGOK

Zsiga László főiskolai docens
Varga Zsuzsa főiskolai docens
Dr. Tóth Tímea főiskolai adjunktus
Suhajdáné Urbán Veronika adjunktus
Bodnár Hajnalka főiskolai tanársegéd
6 hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

☎ 486-5945

ELNÖK

Némethné Czákó Piroska osztályvezető

TAGOK

Dr. Vingender István főiskolai tanár
Dr. Tóth Tímea főiskolai adjunktus
Vogronics Péterné főiskolai docens
2 hallgató

SOZIOÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

☎ 486-5819

ELNÖK

Nagy-György Etelka osztályvezető

TAGOK

Nagy Éva adjunktus
Kocsis Anikó ügyvivő szakértő
3 hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG

☎ 486-5819

ELNÖK

Dr. Hoyer Mária főiskolai docens

TAGOK

Dr. Vingender István főiskolai tanár
8 hallgató

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGTÉKELŐ BIZOTTSÁG

☎ 486-5810

ELNÖK

Dr. Rácz József egyetemi tanár

TAGOK

Dr. Vingender István főiskolai tanár
Hajdu György Gábor főiskolai docens
1 hallgató

**„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM
ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG**

☎ 486-5910

ELNÖK

Dr. Mészáros Judit dékán, főiskolai tanár

TAGOK

Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
Simkó Katalin főiskolai adjunktus

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

☎ 349-7115

ELNÖK

Bihari Soma

Hallgatói önkormányzati szervek

HÖK IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5888

☒ hok@se-etk.hu

MB. ELNÖK

Lengyel Attila

☒ lengyel.attila93@gmail.com

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

☎ 349-7115

ELNÖK

Bihari Soma

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4870

ELNÖK

Csik Zsuzsanna főiskolai adjunktus

DIÁKSPORT EGYESÜLET

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5850

ELNÖK

Soós Gábor testnevelő tanár

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5910 ☎ 486-5913

HIVATALVEZETŐ

Kakuk Marianna

☎ 486-5910, ☎ 486-5913

☐ kakukm@se-etk.hu

TANULMÁNYI BIZOTTSÁGI ÜGYEK

Dr. Diószegi Péter

☎ 486-5829 ☎ 486-5913

☐ dioszegip@se-etk.hu

PhD-PROGRAMSZERVEZÉS

Nagy Istvánné
ügyvivő szakértő

☎ 486-5919 ☎ 486-5913

☐ nagyine@se-etk.hu

HALLGATÓ ÖNKORMÁNYZATI
ÜGYEK, KARI TANÁCS ÜGYINTÉZÉS

Kocsis Anikó

☎ 486-5819 ☎ 486-5913

☐ kocsisa@se-etk.hu

KÜLFÖLDI HALLGATÓI ÜGYEK

Kármán Edit
ügyvivő szakértő
Becskei Mónika
ügyvivő szakértő

☎/☎ 486-5909

☐ karmane@se-etk.hu

☎ 486-5916, ☎ 486-5913

☐ becskei.monika@se-etk.hu

HUMÁNPOLITIKAI ÜGYEK

Faragó Katalin
humánpolitikai referens
Hómann Éva
ügyintéző

☎ 486-5921, ☎ 486-5913

☐ faragok@se-etk.hu

☎ 486-5922

☐ homann.eva@se-etk.hu

MARKETING ÉS KIADÓI ÜGYEK

Heberling Éva
ügyvivő szakértő

☎ 486-5822 ☎ 486-5913

☐ heberlinge@se-etk.hu

JEGYZETBOLT

Csepeti Istvánné
jegyzetbolt-vezető

☎ 486-5860 ☎ 486-5913

☐ csepetiine@se-etk.hu

FŐMÉRNÖK

Vámosi Bertalan

☎ 486-4818

☐ vamosi.bertalan@se-etk.hu

TITKÁRSÁG

TITKÁRNŐ

Dr. Takács Eszter

☎ 486-5910 ☎ 486-5913

☐ takacse@se-etk.hu

ÜGYINTÉZŐ

Varga Attila

☎ 486-5911

SOKSZOROSÍTÁS

Szkukalek Iván

☎ 486-5865

GÉPKOCSIVEZETŐ

Szarmári Sándor

☎ 486-5911

GAZDASÁGI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Nagy-György Etelka

☎/☎ 486-5925

☐ nagy.eti@se-etk.hu

MUNKATÁRSÁK

Páhi Péterné főelőadó

☎ 486-5824, ☎ 486-5924

☐ pahpetne@se-etk.hu

Jámbor Miklósné főelőadó

☎ 486-5923

☐ jamborne@se-etk.hu

Csőkény Miklós Valéria
főelőadó

☎ 486-5825,

☐ csokevali@se-etk.hu

Kertész Lászlóné főelőadó

☎ 486-5928

☐ kerteszlne@se-etk.hu

Vastagh Istvánné főelőadó

☎ 486-5927

☐ vastaghine@se-etk.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ

Gergyéné Földi Edit

☎ 486-4810

☐ gergylene@se-etk.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kovács Mária	☎ 486-4811 ✉ kovacsm@se-etk.hu
RAKTÁROS	Seres Lajosné	☎ 486-4811

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Hajdu György Gábor	☎ 486-5962 ✉ g_hajdu@se-etk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 486-5807 ✉ ferenczit@se-etk.hu
	Tóth Tibor	☎ 486-5804 ✉ t.tibor@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 486-5806 ✉ haller.g@se-etk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Kaufmann Pál	✉ kaufmannp@se-etk.hu
	Riecsánszky Zoltán	✉ riecsanszky@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5940 ✉ 486-5941, ✉ to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Némethné Czakó Piroska	☎ 486-5945
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Koza-Ondok Tímea	☎ 486-5940
ELŐADÓK	Tar Viktória	☎ 486-5942
	Páj Nikolett	☎ 486-5943
	Leiter Zoltánné	☎ 486-5946
	Nágel Józsefné	☎ 486-5946
	Pulai Jánosné	☎ 486-5944
	Vígh Piroska	☎ 486-5948
	Kovácsné Pető Csilla	☎ 486-5943
TITKÁRNŐ	Józsa Erzsébet	☎ 486-5947

NEMZETKÖZI OSZTÁLY

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5905 ✉ 486-5906

NEMZETKÖZI REFERENS	Pop Marcel Marius	☎ 486-5907 ✉ popm@se-etk.hu
NEMZETKÖZI REFERENS	Ulakcsai Gábor	☎ 486-5817 ✉ ulakcsai.g@se-etk.hu
TITKÁRNŐ	Antal Ildikó	☎ 486-5905 ✉ antali@se-etk.hu

KARRIER IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5990 ✉ 486-5990, ✉ karrieriroda@se-etk.hu

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 486-5816 ✉ matiscsak@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Miklós Mária	☎ 486-5990 ✉ miklosm@se-etk.hu

Továbbképzési és Szakképzési Intézet

1046 Budapest, Erkel Gyula utca 26.

INTÉZETVEZETŐ	Perkó Magdolna	☎ 369-2694 ✉ perkoma@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Molnár Zoltán	☎ 369-2694 ✉ molnarz@se-etk.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Gyarmatiné Movik Maja	☎ 369-2694 ✉ gyarmatine@se-etk.hu
OKATÁSTECHNIKUS	Horváth Zsolt	☎ 369-2694 ✉ horvathzs@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Ruboczki Katalin	☎ 369-2694 ✉ ruboczki@se-etk.hu
ELŐADÓ	Baloghné Kiss Erzsébet	☎ 369-2694 ✉ baloghne@se-etk.hu
TAGOZATVEZETŐ	Juhász Sándor	☎ 369-2694 ✉ juhasz.s@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS ☎ 486-5955, KÖLCSÖNZÉS ☎ 486-5959,
☎ 486-5951

✉ lib@se-etk.hu; www.se-etk.hu

NYITVATARTÁS	hétfő: 9.00–19.00 óráig kedd–csütörtök: 8.00–19.00 óráig péntek: 9.00–16.00 óráig
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

A Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Az ország legrégebbi és legteljesebb állományú egészségügyi könyvtára. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat és az idegen nyelvű kiadványokat. Mintegy 50 000 kötetes állományának jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ	Jehoda Imola	☎ 486-5958 ✉ jehodai@se-etk.hu
FELDOLGOZÁS	Antal Lajosné	☎ 486-5952 ✉ antallne@se-etk.hu
	Sóki Edit	☎ 486-5950 ✉ sokie@se-etk.hu
OLVASÓSZOLGÁLAT	Dr. Csehné Kiss Judit	☎ 486-5954 ✉ csehne@se-etk.hu
	Háriné Szajáni Krisztina	☎ 486-5953 ✉ szajani@se-etk.hu
	Keresztes Nagy Antal Gergely	☎ 486-5953 ✉ keresztesg@se-etk.hu
	Tompa Ferenc	☎ 486-5954 ✉ tompaf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatások teljes körű ismertetése és igénybevételi lehetősége a www.se-etk.hu/szervezeti_egysegek_konyvtarnal_talalhato.

Képzéseink bemutatása

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns

KÉPZÉS 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 · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul: biopolitika és prevenció, jogi ismeretek, rendszermélelet.

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, önszolgáltató közösségek, 12 lépéses programok és terápiás részmek, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálintropológia, ifjúságszociológia.

Wellness szakmenedzser

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek:

- wellness, fitness, vagy gyógyturizmushoz kapcsolódó területen a rendszer és a szervezetek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésére, valamint az eredmények közlésére,
- wellness, fitness szolgáltató, tervező vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vagy tanácsadói munkakör betöltésére,
- szakmájukkal összefüggő társadalmi elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, marketing és reklámtevékenység tervezésére, szervezésére, és annak gyakorlati megvalósítására,
- szolgáltatást igénybe vevők számára képesek biztonságos, egészségmegőrző, betegséget megelőző életmódprogramok szervezésére.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

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 (szervezetmélelet, egészségügyi menedzsment, humán erőforrás menedzsment, marketing menedzsment stb.).

Akut betegellátó

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű egészségügyi szakmai, technikai és társas kapcsolati ismeretekkel és gyakorlati készségekkel rendelkező szakápolók képzése, akik az ápolás és betegellátás valamennyi szintjén szakképzettségüknek megfelelően a sürgősségi ellátó team egyenrangú tagjaként képesek a kritikus állapotú betegek önálló ápolására, ellátására (mentés, intenzív-, sürgősségi-, és perioperatív ellátás).

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szakirányú alapozó egészségügyi ismeretek (patofiziológia, gyógyszerészet), szakirányú alapozó társadalomtudományi ismeretek (a sürgősségi ellátás jogi és szakmai környezete, kommunikáció, munkahelyi krízishelyzetek), szakirányú klinikai ismeretek (reszuscitáció, elsődleges betegellátás, diagnosztika, szervi elégtelenségek felismerése és kezelése, terápiás beavatkozások, manuális gyakorlati beavatkozások, betegtranszport, perioperatív ellátás, gyermekellátás, haldokló beteg, beteg-komfort).

Egészségügyi projektmenedzser

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű szakmai, elméleti és gyakorlati felkészültséggel rendelkező egészségügyi projektmenedzserek képzése, akik:

- egészségügyi területen folytatott eredményes szakmai tevékenységük során szerzett tapasztalatokra támaszkodva képesek egészségügyi projektek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésre, valamint az eredmények közlésére;
- gazdasági, tervezési és egészségügyi szemléletük birtokában az egészségügyi intézmények számára képesek optimális egyensúly kialakítására a méltányosság és a költség-hatékonyság között és a véges finanszírozási források felhasználása során felmerülő etikai konfliktusok kezelésére;
- alkalmassá válnak az egészségügyi szolgáltató, tervező (szervező, felügyelő) vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére;
- szakmai képességeik, kommunikációs készségük birtokában képesek a szakmájukkal összefüggő szakmai elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, az ehhez szükséges projekttevékenység tervezésére, szervezésére és annak gyakorlati megvalósítására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul, projekt-szakmai ismeretek, projektmenedzsment, finanszírozás és pénzügy, választható tárgyak, szakmai gyakorlat.

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
- mentőtiszt

Ápoló (teljes idejű és részdíós képzésben)

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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · ápoló

Dietetikus (teljes idejű és részdíós képzésben)

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 kultúrált 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 OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

Gyógytornász (teljes idejű képzésben)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a mozgásrendszer funkcionális vizsgálatára és elemzésére, a mozgásszervi státusz 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 OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász-fizioterapeuta

Mentőtiszt (teljes idejű és részdíós képzésben)

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 OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Szülésznő (teljes idejű és részdíós képzésben)

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 anyatejés 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 OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

Égészségügyi gondozás és prevenció szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik az egészség tudomány eredményei alapján az emberi egészség megőrzése törvényszerűségeinek megismerésével gondozzák a társadalom egyéneit, közösségeit és elősegítik az egészségük fejlesztésének lehetőségeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (teljes idejű és részidős képzésben)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatóság tevékenység ellátására a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére,
- nem hatósági tevékenységi körében a vonatkozó jogszabályok alapján a megfelelő hatóság 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 egészségügyi állapotának monitorizálására, betegségmegelőző programok tervezésére, szervezésére, lebonyolítására és értékelésére.

AZ OKLEVÉLBEI SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Védőnő (teljes idejű képzésben)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között a nővédelmi szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anyat otthoni vagy sürgősség esetén kórházi elhelyezés kezdeményezésére,
- a gyermekágyas, szoptató anyák ápolására, gondozására és az aktuális állapotoknak 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 serdülőkori 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 OKLEVÉLBEI SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy képkalkotó diagnosztikai analitikai munka végzésére, szervezésére, kis orvosi laboratóriumok, illetve diagnosztikai részlegek analitikai munkájának irányítására és jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer és méréstechnika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, képkalkotó diagnosztikai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- képkalkotó diagnosztikai analitika
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Képkalkotó diagnosztikai analitika (részidős képzésben)

A SZAKOT KÉPKALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKA SZAKIRÁNYON 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 OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus, képkalkotó diagnosztikai analitika szakirányon

Optometria (részidős képzésben)

A SZAKOT OPTOMETRIA SZAKIRÁNYON 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, szemsérülés ellátására,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességeinek, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophoriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csamokzug, a szemlencse, az üvegtest és a szemfenék vizsgálatára,
- az oftalmoszkópia és az oftalmotonometria 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 OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus, optometria szakirányon

Mesterképzés (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak

A SEMMEIWEIS EGYETEM ÉS A BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan multidiszciplináris ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik egészségügyi, élelmiszeripari és természettudományos szemléletűk, tudásuk birtokában képesek:

- a világszerte fokozódó igénynek megfelelően az egészség megőrzés szempontjait is figyelembe vévő minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszerek, gyógytermékek, gyógyhatású termékek fejlesztésére,
- magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára,
- az élelmiszerbiztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos jelenleg átalakulóban levő szabályozási rendszer kialakítására ágazatközi és társadalmi együttműködésben hazánkban és az Európai Unióban.

KÉPZÉSI FORMA · teljes idejű képzés, nappali munkarendben

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 KREDIT

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK ALKALMASAIK

- minőségi, funkcionális élelmiszer, táplálék-kiegészítő, tápszer és egyéb gyógytermék fejlesztésére, egészségügyi hatásainak lemérésére 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,
- önfelzésre, 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 céllal,
- 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 OKLEVÉLBEIN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Ápolás mesterképzési szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészség tudományi szakemberek képzése, akik ismerik a hazai egészségügy működését, az egészség tudomány szerepét és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében; az ápolás közép- és felső szintű intézményrendszerét, továbbá részt vesznek az ápolás tudományos problémáinak megoldásában, új ápolási ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában. A mesterdiploma megszerzése feljogosít a doktori képzésben való részvételre.

KÉPZÉSI FORMA · részidős képzés, levelező munkarendben

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a népesség egészségi állapotának jellemzésére,
- népegészségügyi problémák, prioritások és célok megfogalmazására,
- egészség-gazdaságtani mutatók értelmezésére,
- szakirodalom-kutatásra, a szakirodalom kritikus értékelésére,
- a modern statisztikai módszerek eredményeinek értelmezésére,
- tanulmányok írására, előadás készítésére,
- az ápolási folyamathoz kapcsolódó szervezési és vezetési feladatok elvégzésére,
- az ápolási szakterülethez kapcsolódó erőforrás-menedzsment feladatainak ellátására,
- költségvetés tervezésére és pályázatírásra,
- programtervezésre, azok lebonyolítására és értékelésére,
- tudományos munka tervezésére, megszervezésére, irányítására és lebonyolítására,
- együttműködés kiépítésre egyénekekkel és intézményekkel,
- média-kommunikációra.

Az oklevélben szereplő szakképzettség okleveles ápoló

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Alkalmazott Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár

INTÉZETIGAZGATÓ-HELYETTES

Dr. Tóth Gáborné

Ápolástan Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5930, ☎ 486-5931, ✉ apolastan@se-etk.hu

Az **Ápolástan Tanszék feladata**, hogy az ápoló és szülésznő szakirányok tekintetében kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék további feladata, hogy olyan ápolókat és szülésznőket képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő piaci elvárásoknak. A Tanszék munkatársai felelősek az ápolói és szülésznői szakirányokon 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 részidejű képzésben oktatják az Egészségtudományi alapismeretek, valamint a Klinikai szimulációs ismeretek című tantárgyakat. Ezen kívül a védőnő szakirányon belgyógyászati-, sebészeti-, szülészet-nőgyógyászati-, gyermekápolási, valamint alapellátás és közösségi ápolás tantárgyakat oktatunk. A Kar hallgatói számos szabadon választható tantárgy keretében is találkozhatnak a szervezeti egység munkatársaival.

Az Ápolástan Tanszék szakmai központ:

- A főiskolai ápolóképzés fennállása óta, az elmúlt tizenhét év során közel **1900 hallgató vehette át főiskolai és közel 170 fő egyetemi 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 útján jelen van az Ápolási Szakmai Kollégiumban, az Etikai Kollégiumban, csakúgy, mint az Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanácsban és Bizottságban, valamint a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet Egészségügyi Szakmacsoportjának vezetésében.
- A Tanszék munkatársai aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nővér, Hivatásunk), a megjelenő írások véleményezésében (Nővér, LAM, New Medicine, MOTESZ Magazin, Acta medicinae et sociologica) is.
- A 2010/2011 tanév II. félévében indul az **ápolás mesterképzési (MSc) szak**, melynek alapját a 2002-ben elindult egyetemi okleveles ápoló teremtette meg.

A Tanszék jövőbeni feladatai közt kiemelkedő helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló és szülésznő kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával.**

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Balogh Zoltán főiskolai docens

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Simkó Katalin

TANÁRSEGÉD

Borján Eszter, Pápai Tibor, Raskovicsné Csernus Mariann

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Lipienné Krémer Ibolya, Rajki Veronika

MŰSZAKI TANÁR

Csóka Mária, Harcsa Márta, Lőrincz Attila, Sebestyén Gábor

OKTATÁSSZERVEZŐ

Simkó Katalin (ápoló), Vilcherresné Pető Erika (szülésznő)

GYAKORLATSZERVEZŐ

Kanizsai Tiborné

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az ellátói magatartás vizsgálata (<http://www.cut.ac.cy/careProject/>) · A tűszúrásos balesetek hazai helyzetének vizsgálata · Az ellátórendszerek közötti kommunikáció hatékonyságának vizsgálata a nyomási felkely minőségű ellátásának tükrében · A szimulációs oktatás hatékonyságának vizsgálata a szakképzésben · A meddőségi kivizsgálás és kezelések ápolói vonatkozásai · A szervtranszplantáció

ápolási és ápolásetikai vonatkozásai · Szervtranszplantáció hazai helyzetének vizsgálata · Inkontinens betegek ápolási standardjai és technikái

TDK témák · A családközpontú szüléset sajátosságai · Fájdalomcsillapítás a szüléseti gyakorlatban · Szexuális úton terjedő betegségek · Gyermekágyas nő szüléseti ellátása · A szülésznő helye és felelőssége a magyar társadalomban · Az élettani szülés folyamata · A terhesgondozás feladata és gyakorlata · Fogamzásgátlási módszerek napjainkban · A menstruációs ciklus folyamata · Betegközpontú ápolási rendszer a szüléseti-nőgyógyászati osztályon · Nőgyógyászati onkológia · A szülésznő teendői nőgyógyászati betegek ápolása, ellátása során · A perioratív ellátás ápolási vonatkozásai · Klinikai táplálás a sebészeten · Az emelő daganatos megbetegedéseiben szenvedők ellátása · A minimál invazív sebészet alkalmazási területei · Ápolói szerepek a megváltozott testképpel élők ellátásában · A szimulációs oktatás hatékonyságvizsgálata az egészségügyi szakemberek képzése során · Meddség és asszisztált reprodukció · A műéti fájdalom és csillapítása · A műéti utáni szövdmények megelőzésének lehetőségei · Egynapos sebészeti ellátás vizsgálata · Sebek, sebellenzási módszerek alkalmazása az ápolási gyakorlatban · A nyomási fekély megelőzése · A krónikus sebek ellátása · A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata · Betegjogok a gyakorlatban · Értékek, normák az egészségügyi gyakorlatban · Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között · Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében · Betegtájékoztatósi- és edukációs tevékenység belgyógyászati betegosztályokon · Különféle ápolási rendszerben ellátott belgyógyászati betegek ápolási vonatkozásainak, azok eredményének összehasonlítása · A dializált betegek ellátásának vizsgálata · A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására · Ápolási dokumentációk, standardok és protokollok fejlesztésének lehetőségei · Fül-orr-gégészeti betegségben szenvedők ápolási sajátosságainak vizsgálata · Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban · Ápolási ellátási rendszerek és munkamódszerek a szüléseti-nőgyógyászati ellátásban · Szervezett nőgyógyászati lakosság szűrőprogramok · A várandós anyák ápolása szövdmények esetén · Nők egészségi állapotának változásai a különböző életszakaszokban · Perioperatív fájdalomcsillapítás sajátosságainak vizsgálata · Intézetben belüli sürgősségi ellátás rendszerének vizsgálata · Beteglelgedettség alkalmazása a sürgősségi és intenzív betegellátásban · Kritikus állapotú betegek tápláltsági állapotának felmérése · Kritikus állapotú betegek korszerű volumenterápiája · A korai mobilizálás jelentősége az intenzív ellátásban · Gépi lélegeztetett beteg ápolásának monitorizálása · Az időfaktor szerepe a kritikus állapotú betegek ellátásában · Nosocomiális surveillance az intenzív ellátásban · Akut állapotú neurológiai kórképekben szenvedők ellátása · A neurorehabilitáció formái, területei és ápolási vonatkozásai · Neurológiai betegségben szenvedők gondozása · Akut állapotú pszichiátriai kórképekben szenvedők ellátása · Pszichiátriai rehabilitáció formái és ápolási vonatkozásai · A pszichiátriai ellátásban dolgozók egészségének vizsgálata · A közösségi ellátás formái és jellemzői · Prevenció az alapellátásban · Otthoni betegápolás vizsgálata · Idősek közösségi ellátásának formái · Krónikus betegségben szenvedő betegek gondozása otthoni környezetben · Rehabilitáció formái otthoni környezetben · Anyagcsere betegségek és étkezéssel összefüggő kórképek vizsgálata gyermekkorban · A prevenció területei a gyermekellátásban · Fertőző betegek ellátása gyermekosztályon.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5980, ✉ 486-5981, 📧 fizio@se-etk.hu

A Fizioterápiai Tanszék feladata a gyógytornászok/fizioterapeuták képzése, és az ezzel járó oktatási és szakmai, szakmapolitikai 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 gyógytornászképzés 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. A szakmai gyakorlatok részben a képzésbe beépített évközi demonstrációs gyakorlatokon, részben a képzés utolsó félévét teljesen kitöltő nagygyakorlaton történik, 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 a fizioterápiás alapismeretek tantárgy, valamint választható tárgyak keretében.

A Fizioterápiai Tanszék szakmai központ:

- Évente 130-140 végzett gyógytornászt bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területére.
- Gondoskodik a végzett gyógytornász/hallgatók rendszeres szakmai továbbképzéséről.

- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciókat látnak el számos – a fizioterápiához kapcsolódó - szakmai és társadalmi szervezet munkájában (Gyógytorna – fizioterápiás Szakmai Kollégium, Magyar Gyógytornászok Társasága).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizioterápia).

A Fizioterápiai Tanszék által felügyelt képzések:

- Nappali BSc gyógytornász - fizioterapeuta képzés
- Nappali BSc angol nyelvű gyógytornász - fizioterapeuta képzés
- Wellness szakmenedzser szakirányú továbbképzés
- Részdíjs gyógytornász – fizioterapeuta képzés

A tanszék benyújtotta az MSc fizioterapeuta képzésre vonatkozó szakalapítási és szakindítási kérelmét a Magyar Akkreditációs Bizottsághoz.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Horváth Mónika főiskolai docens

SAKTANÁCSADÓ

Dr. Tringer Lászlóné

DOCENS

Balogh Ildikó

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Friedrichné Nagy Andrea, Kapitány Zsuzsanna, Makovicsné Landor Erika

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Bodnár Hajnalka, Nyergesné Relle Éva, Sziliné Hangay Ágnes

TANÁRSEGÉD

Dr. Borka Péter, Szilágyi Sándor, Sziráki Edina

TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA

NÉLKÜL

Feszthammer Anna Fanni

MESTERTANÁR

Dr. Darabosné Tim Irma, Gerencsér Zsuzsanna

ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ

Szalai Emese

TANSZÉKI ELŐADÓ

Kelemen Andrea Csilla

OKTATÁSSZERVEZŐ

Hudák Edit

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Temporomandibularis ízületi (TMJ) diszfunkciók kezelési lehetőségei fizioterápiával · A fizioterápia szubjektív vizsgálati módszereinek megerősítése objektivebb mérőrendszerekkel. A hagyományos klinikai skálák, tesztek használata mellett biomechanikai szempontú mérőrendszerek felhasználása a kóros járás precíz diagnosztizálása 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 megjelenése, különös tekintettel a mozgásszervrendszerre · A térdinstabilitások konzervatív terápiás lehetőségei.

TDK-TÉMÁK · Traumatológiai fizioterápia · Neurológiai fizioterápia · Belgyógyászati fizioterápia · Kardiorespiratórikus 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

– Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5850 ☎ 486-5851, ✉ testnev@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).

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

TESTNEVELŐ

Bagyánszki Zolt, Belákné Zelenka Klára, Hallgató Csik Ivett,
Labanné Csik Virág, Varga Anna

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4820 , ☎ 486-4830, ✉ diet@se-etk.hu

A **Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék** feladata a dietetikusok képzése és az ezzel járó feladatok koordinálása, a dietetikusok oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása és a szakmai tantárgyak oktatása. A dietetikus képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmezésmenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar valamennyi alapszakán ellátanak oktatási feladatokat az Egészségtudományi alapismeretek tantárgy keretén belül. A tanszék feladata a dietetikus alapképzés mellett a Corvinus Egyetemmel közös Táplálkozástudományi mesterképzési szak munkájának koordinálása, oktatásszervezése és egyes tantárgyainak oktatása is.

A Dietetikai Tanszék szakmai központ:

- Gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres **továbbképzéséről**.
- A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciókat látnak el számos – a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó – **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában (pl. Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége, Magyar Táplálkozástudományi Társaság, Dietetikai-Humán Táplálkozási Szakmai Kollégium, Élelmezésvezetők Országos Szövetsége).
- Jelenlős szerepet vállal különböző **szakmai folyóiratok** szerkesztésében (pl. Metabolizmus, Új Diéta, Élelmezés stb.)
- 2000-től működik a Tanszéken A Táplálékallergia, Táplálékintolerancia Adatbank.
- 2007-től munkatársaink diétás szaktanács adást tartanak a lakosság részére.
- 2009 őszén a CORVINUS Egyetem Élelmiszertudományi Karával közösen MSc képzés indult

A képzés fennállása óta mintegy **1500 végzett dietetikus** került ki az iskolánk falai közül, akik 60%-ban terápiai dietetikusként, 30%-ban élelmezésvezető dietetikusként és 10%-ban egyéb a szakmához kapcsolódó területeken helyezkedtek el.

- 2000-től működik a tanszéken A Táplálékallergia, Táplálékintolerancia Adatbank
- 2007-től munkatársaink diétás szaktanács adást tartanak a lakosság részére
- 2009 őszén a CORVINUS Egyetem Élelmiszertudományi Karával közösen MSc. Képzés indul

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

FŐISKOLAI DOCENS

Gilingerné dr. Pankotai Mária, Németh Istvánné, Varga Zsuzsanna PhD

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Fehér Ferencné, Lichthammer Adrienn, Mák Erzsébet,
Veresné Bálint Márta

ADJUNKTUS

Pálfi Erzsébet

TANÁRSÉGÉD

Csajbók Róbertné, Tóth Timea

MESTERTANÁR

Hornvát Zoltánné

TANKONYHA VEZETŐ

Marosi Istvánné

TITKÁRNŐ

Raáb Sándorné

LABORASSZISZTENS

Sütő Ágnes

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Időskorúak tápláltsági állapotának, tápanyagbeviteli értékeinek vizsgálata intézetben élő idősök körében · Az elhízás terjedésének megakadályozását szolgáló stratégiák nemzetközi összehasonlító elemzése · Biotermékek és integrált természetben előállított termékek táplálkozási értékelé-

se · Zöldség- és gyümölcsfélék táplálkozási értékeinek megőrzése korszerű tárolási és ételkészítési eljárásokkal · A dietetikus képzés nemzetközi összehasonlítása, a hallgatók külföldi munkavállalási hajlandósága · Különböző betegségek diétájában felhasználható fermentált tejkelesztmények előállítás · Táplálékallergiák élelmiszerbiztonsági kérdéseinek vizsgálata · Élelmiszerek glutén szennyezettségének vizsgálata · Teatípusok antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata · Dietitians ensuring education, teaching and professional quality

TDK-TÉMAK · Betegélelmelés · Dietetika a gyakorlatban · Egészségnevelés és betegedukáció · Élelmiszer-vizsgálat és termékfejlesztés · Hagyományostól eltérő táplálkozási irányzatok · Kiegyensúlyozott táplálkozás · Konyhatechnológiai vizsgálatok · Közétkeztetés és vendéglátás · Nemzeti konyhák · Nutrigenomika, nutri-genetika · Sporttáplálkozás · Szakmapolitika · Táplálkozási vizsgálatok · Vallás és táplálkozás · A média hatása a táplálkozási szokásokra.

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5840, ☎ 486-5841, ✉ oxy@se-etk.hu

Az Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék 1975 óta a felsőfokú szakemberképzés egyik meghatározó szervezeti egysége. A Tanszék profilja napjaink elvárásaihoz alkalmazkodva bővült, és már nemcsak a prehospitalis 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 diplomás ápolók és mentőtisztek számára, valamint rendszeresen tartunk akkreditált tanfolyamokat az akut betegellátás különböző területeiről ápolók és orvosok részére. 2009 óta önálló kutatási témával részt veszünk a Kar Doktori Iskolai képzésében, rendszeresen tartunk továbbképző kurzusokat a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola hallgatóinak.

A Tanszék öt főállású munkatárssal és számos magasan képzett külsős oktatóval oldja meg feladatait.

A Tanszék Ápolási szekundálás és gyakorlat keretein belül gyakorlatot szervez az Országos Mentőszolgálat eset-, vagy rohamkocsijain történő ellátásban. További gyakorlatok: Sürgősségi osztályos gyakorlat; kivonuló gyakorlat oxiológus szakorvos felügyelete mellett; Intenzív terápiás gyakorlat a megfelelő szakorvos felügyelete mellett.

A Tanszék, mint szakmai központ:

- Gondoskodik a végzett mentőtisztek rendszeres továbbképzéséről.
- A Tanszék munkatársai részt vesznek, és felelős funkciókat látnak el számos, az akut betegellátáshoz kapcsolódó szakmai és társadalmi szervezet munkájában.

Doktori Iskolai képzési lehetőséget kínálnak egyetemi végzettségű ápolók és mentőtisztek, valamint orvosok számára.

TANSZÉKVEZETŐ

ADJUNKTUS

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉZ

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Gondos Tibor főiskolai tanár

Dr. Hornyák István, Dr. Radnai Balázs

Barka Attila

Víg András Attila

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · PhD kutatási témák: Betegmonitorozás · Életminőség vizsgálata csipő-protézis beültetés után · Veselégtelenség epidemiológiai vizsgálata

TDK-TÉMAK · Acut Coronária Sydroma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Mentőtiszt helye a Sürgősségi Betegellátó Osztályon · Polytraumatizált beteg ellátása · Sokkalanítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés

Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Domján Gyula főiskolai tanár

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Forgács Iván professor emeritus

Dr. Durst János ny. főiskolai tanár

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4840, ☎ 486-4845, ✉ czinner@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 gyakorlóhelyekkel 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 védőnőknél 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 Munkájukat (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. Czinner Antal egyetemi tanár

FŐISKOLAI DOCENS

Gácsai Erika

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

Fogarasi-Grenczer Andrea, Kormos-Tasi Judit, Somodiné Balázs Andrea

TANÁRSÉGÉD CÍM HASZNÁLATA

NÉLKÜL

Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó

TITKÁRNÓ

Fazekas Anna

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A felnőttkori cardiovascularis betegségek gyermekkori prevenciója · A gyermekkori elhízás, diabetes mellitus és fizikai aktivitás kapcsolata · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre · Reprodukív egészségmagatartás vizsgálata az SE ETK hallgatóinak körében

TDK-TÉMAK · Obesitas · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Idősek életmódja · Családvédelmi Szolgálat működése · Alacsony jövedelmű családok gyermekeinek helyzete · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · A társszakmákkal történő együttműködés · Csecsemő- és gyermekhalálozás · Meddőség · Szűrővizsgálatok · Hiperaktivitás – figyelemzavar · Gyermekpszichiátria · Szülésre felkészítés · Családtervezés · Családon belüli erőszak · A család felkészítése az első gyermek fogadására.

Epidemiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4850, ☎ 486-4860, ✉ barcsi@se-etk.hu

Az **Epidemiológiai Tanszék** a Népegészségtani Intézet jogutódjaként létrejött **Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet** legfiatalabb szervezeti egysége. A Tanszék feladata a *népegészségügyi ellenőr* BSC szakirány oktatási és kutatási feladatainak ellátása, melyek felelőse az intézet igazgatója. A Tanszék meghatározó profiljai a szakirány főbb tárgyai köré szerveződtek. Következő lépcsőfokként mesterképzési szak (MSc.) indítását tervezzük.

A Tanszék kari szintű feladatai közé tartoznak valamennyi szakon a prevencióval és egészségfejlesztéssel kapcsolatos tantárgyak oktatása. A Tanszékhez tartozik a mikrobiológia tantárgy gyakorlati oktatását, valamint az élelmiszer- és vízmikrobiológiai gyakorlatok lebonyolítását szolgáló oktató laboratórium, és az infekció kontroll mikrobiológiai alapjaira épülő komplex megelőző rendszer kialakításában részt vállaló kutató laboratórium is.

A Tanszék munkatársai tudórként és előadóként aktív részesei a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatainak az Európai Unió Socrates Programja keretében és a Cohehre Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében tartott International Course on Health Care Issues (ICHCI) intenzív tanfolyamokon.

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Barcs István főiskolai docens
FŐISKOLAI DOCENS	Vögronics Pétemé, Dr. Szántó Magdolna Mária
NYUGALMAZOTT FŐISKOLAI DOCENS	Horváth Gabriella
TANÁRSÉGÉD	Kádár László Csaba
FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD	Arnoldné Szabó Adrienn, Sinka Magdolna
TANÁRSÉGÉD CÍM HASZNÁLATA NÉLKÜL	Becker Anita, Dr. Kovács Aranka Katalin, Dr. Orosz Zsuzsanna, Dr. Paksi Melinda
TITKÁRNÓ	Bernhart Krisztina
OKTATÁSSZERVEZŐ	Verdesné Forró Tünde
EGÉSZSÉGÜGYI SZAKDOLGOZÓ	Gelencsér Erzsébet
LABORÁNS	Borbélyné Aszódi Mária

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. Együttműködő partnerek: Dr. Kovács Aranka tisztifőorvos (ÁNTSZ VIII-IX. ker. Intézet), Dr. Tóth István (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet), Dr. Puskás Erzsébet (ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézete).

A mészkővön kialakult barna erdőtalaj kalapos gombák Kesztlőlcön lombos- és telepített fenyőállományokban, Egyes társadalmi csoportok (orvostanhallgatók, a városokban és falvakban élő roma etnikum és nem roma lakosság) viszonya a temetéssel kapcsolatos közegészségügyi, egészségügyi igazgatási és kegyeleti kérdésekhez.

Tromboembóliás betegségek prevalenciájának, a kórképek kialakulásainak és szövődményeinek népegészségügyi felmérése. A multidiszciplinárisan megközelített - epidemiológiai, klinikai, laboratóriumi - kutatások eredményeinek, következtetéseinek alapján célkitűzés, a hatékony hazai prevenció stratégiai ajánlás készítése, minél szélesebb körű gyakorlati alkalmazás megvalósítása.

TDK-TÉMÁK · **A gombák táplálkozási jelentősége, gombamérgezések** · Gombamérgezések · Gyógyhatású gombák · A gombák ismerete hazánkban · Etnomikológia hazánkban

A foglalkozási tevékenységgel összefüggő kockázatok hatása az egészségi állapotra és a prevenció lehetőségei · A foglalkozás-egészségügy szerepe a prevencióban · A szekunder prevencióban a laboratóriumi vizsgálatok (BEM) jelentősége a munkahelyi kockázatok megelőzésében · A zaj okozta egészségkárosodás és a prevenció lehetőségei · Mechanikus rezgések okozta egészségkárosodások és a prevenció lehetőségei · A munkahelyi megterhelés és igénybevétel vizsgálatának lehetőségei, és jelentősége a megelőző munkában · A diszkomfortos munkakörnyezet okozta egészségkárosodások és a prevenció lehetőségei · A foglalkozási tevékenység során szóba jöhető kémiai kockázatok toxikohigiénés megítélése, és a megelőzés lehetőségei.

Civilizációs betegedések epidemiológiája · A stressz-betegségek epidemiológiája · A stressz indukált betegségek megelőzésének lehetőségei · A primer prevenció szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Tromboembóliás betegségek népegészségügyi vonatkozásai · Cardiovasculáris betegségek epidemiológiája, prevenciója

Életminőség és betegségek · Életminőség vizsgálatok tumoros betegeken · Életminőség vizsgálata SLE-s betegeken · Diabeteses betegek életminőség vizsgálata · Diabeteses beteg környezete edukációja, hatása az életminőségre

Életmód és életvitel szerepe az egészség megőrzésében · A serdülőkorú dohányzás epidemiológiája · A dohányzás és a testkép összefüggése · A rekreáció és az alternatív gyógy módok szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Alternatív gyógy módok népszerűsége és elterjedése hazánkban · Az otthoni és szabadidős balesetek epidemiológiája

Fertőző betegségek megelőzése · Szabodon választott fekvő betegellátó intézmény fertőtlenítési rendszere, a tevékenység kritikai elemzése, értékelése · Szabodon választott fekvőbeteg ellátó intézmény sterilanyag-ellátó rendszere, a tevékenység kritikai elemzése, értékelése · A csípőszúrnyogok elleni védekezés szerzésének, módszertanának és végrehajtásának aktuális kérdései · A DDD-tevékenység (dezinfekció, dezinszekció, deratizáció) történeti áttekintése és legfontosabb hazai eredményei · Az egészségügyi kártevők elleni védekezésben Magyarországon alkalmazott hatóanyagok és hatóanyag-csoportok történeti áttekintése · A mérsékelt égvői kullancsok által terjesztett fontosabb humán megbetegedések, és a kullancsok elleni védekezés lehetőségei · Különböző irtószer- formulációk biológiai hatékonyságának vizsgálata és értékelése izeltlábúak (Blattella germanica illetve Musca domestica) laboratóriumi tenyésztésén · A hazánkban egészségügyi kártevőnek minősülő rágcsálófajok közegészségügyi-járványügyi jelentősége, elterjedése, valamint az ellenük való védekezés rendszere

Fertőző betegségek népegészségügyi jelentősége · A HIV-fertőzés és az AIDS társadalmi jelentősége és szociális hatásai · Gyermekkori fertőző megbetegedések járványügyi helyzete

Gyógynövények és gyógyhatású anyagaik · Gyógynövénykultúránk · Gyógynövények gyógyhatású anyagai

Járványtan · A poliomyelitis eradikálásának helyzete · Az AIDS elleni küzdelem · A leggyakoribb nosocomialis fertőzések · A veszettség járványügyi jellemzői · A vírusos gastroenteritisek · A campylosisok hazai előfordulása · A listeriosis járványtani jellemzői · A kullancsencephalitis és a Lyme borreliosis · Az inféktiókontroll mikrobiológiai alapjai · Influenza megbetegedések és járványok · Közösségi járványok alakulása · Oltásmegtagadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana · Az anthrax járványügyi vonatkozásai · HIV fertőzés járványügyi vonatkozásai · Hepatitis járványügyi helyzete Magyarországon

Jó higiénés gyakorlat az élelmiszer előállítás, forgalmazás, közétkeztetés, vendéglátás területén. Élelmiszermergészes, élelmiszerfertőzéses · Jó higiénés gyakorlat alkalmazása a közétkeztetésben illetve a vendéglátóiparban · Kisipari élelmiszertermelés higiénés problémái (szárzástágyartás, kispékésék, sörfőzdek stb.) · Nagy rendezvények étkeztetésének higiénés gyakorlata (FORMA-1., SZIGETFESZTIVÁL) · Élelmiszer-eredetű megbetegedések, élelmiszer-mergészesek, élelmiszer-fertőzések vizsgálata (szabodon választott példa alapján) · Higiénés oktatás jelentősége az élelmiszerben foglalkozók körében · Takarítás és annak hatékonyság vizsgálata a vendéglátásban. (közétkeztetésben) · Kis- és közepes rendezvények (lakodalmak, fesztiválok, falunapok, búcsúk stb.) kitelepülésének higiénés feltételei, gyakorlati tapasztalatok · HACCP rendszer és annak aktualizálása

Környezet-egészségtan · Az egészségügyi veszélyes hulladék · Az ivóvízellátás és az ezzel összefüggésbe hozható morbiditási viszonyok · Ivóvízhigiéné · Fürdőhigiéné. Medencés és természetes közfürdőkkel kapcsolatos higiénés problémák, feladatok · Belső terek levegőminősége · Épített környezet védelme · Bioklimatológia

Mortalitással kapcsolatos mutatók és jelentőségük · Az öngyilkosság társadalmi tényezői · A csecsemőhalandóság alakulása Magyarországon, és az Európai Unió tagországaiban.

Szekunder prevenció és helyzetképe · A szűrővizsgálatok szerepe a lakosság egészségi állapotának felderítésében és a betegek gondozásának megszervezésében · A szűrővizsgálattal megelőzhető betegségek epidemiológiája hazánkban és az Európai Unió országaiiban.

Táplálkozás · Táplálkozási szokások az őskortól napjainkig. (őskor, ókor, középkor, reneszánsz) · Az egészséges táplálkozás környezeti tényezői · Élelmiszerek érzékszervi vizsgálata és az élelmiszerminőség kapcsolata · Iskolai büfék „reformja” · Élelmiszerekben előforduló természetes toxikus anyagok · Élelmiszerekben előforduló technológiai eredetű toxikus anyagok · Gyermekek táplálkozási szokásai Magyarországon és nemzetközi tekintetben · Az egészséges táplálkozásra való nevelés az iskolában · A gombák táplálkozási értékelése.

Véralvadás zavarok · Vénás thromboembóliák népegészségügyi jelentősége · Alvadásgátló kezelésben részesülő betegek educationja · Thrombosis és a véralvadás rendellenességei · Thrombosis rizikó vizsgálat metabolikus szindrómában szenvedőknél.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5970, ☎ 486-5971, ✉ etkt@se-etk.hu

Az **Egészségtudományi Klinikai Tanszék feladata**: az **Egészségtudományi Karon folyó alap (BSc – bachelor of sciences) és mester (MSc – master of sciences)** a képzések keretében történő klinikai ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Doktori programjában (PhD. – doctor of philosophy) egyes, egészség tudományi témájú programok konzulensi és opponensi feladatainak ellátása.

A Tanszék által oktatott klinikai ismereti szaktantárgyak tartalmi célkitűzései:

- az evidenciákon alapuló, korszerű orvosi – klinikai ismeretek közvetítése, megismertetni a különböző körkpek 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 gyakorlatához szükséges készségek elsajátítására.
- Kialakítani a prevenció-orvoslás-ápolás-gondozás-rehabilitáció egységes szemléletét a hallgatókban.

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. Szakmai ügyekben véleményez, és állást foglal.

A hallgatók és a Kar munkatársai számára egészségügyi alapszolgáltatást nyújt: elsősegély szerű alapellátás, egészségügyi, orvosi tanácsadás, védőoltások, szűrővizsgálatok, járványügyi megelőző intézkedések kezdeményezése.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA

NÉLKÜL

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár

Dr. Gadó Klára

Soósné dr. Kiss Zsuzsanna

Dr. Jakkel Tamás

Szabóné Göz Judit

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Lymphoproliferatív betegek haemostaseológiai eltérései · A prolactin szerepe myeloma multiplexben · Klinikai ismeretek oktatásának metodológiája · Felsőoktatási képzési szintek illesztése az Európai Képesítési Keretrendszerhez · Felsőoktatási validációs eljárások fejlesztése · Családtervezés, család-gondozás · Egészségügyi dolgozók szociokulturális háttere · Első Gyermecket váró szülők szakmai támogatása; ASZF modellel történő felkészítés (PhD-kutatás) · Védőnő hallgatók és rendőrszti főiskolások családalapítási és gyermekvállalási tervei · Aneszteziológia és Intenzív terápia-betegbiztonság, monitorozás

TDK-TÉMÁK · Sebészet · Gyermeksebészet · Szívsebészet · Hasi sebészet · Egynapos és ambuláns sebészet · Rehabilitációs sebészet · Anaeszteziológia-intenzív terápia · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Gyermekgyógyászat · Gyermekbántalmazás Magyarországon · Koraszülöttek ellátása · Neonatológia · Sürgősségi ellátás a szülészet-nőgyógyászatban · Nőgyógyászati pszichoszomatika · Egészségnevelés a szülészeti osztályokon · Menopauza · Terhesgondozás · Szülésvezetés · A meddőségről napjainkban · Nőgyógyászati daganatok · Az idős kori betegségek sajátosságai · Cardiovascularis betegségek · A magasvérnyomás betegség · Neurológia · Véralvadási zavarok · Életminőség és betegségek · Onkológia · Gyógyszertan · Infektológia · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · Krónikus beteg gyermeket nevelő családok helyzete, szakmai segítése · Válsági krízis hatása az egészségre, szülők edukációja · A gyermekek védelmének rendszere, különös tekintettel a gyermekek egészségvédelmére

Egészségügyi Diagnosztikai Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5855, ☎ 486-5858, ✉ szemeszet@se-etk.hu

A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék feladata az orvosi laboratórium és képzőközpont 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., CIBA VISION, Argusoptik Kft., az Omker Zrt.

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 gyakoroltathatnak hallgatóink, mint például a Ssemmelweis Egyetem Szemklinikája, az Állami Egészségügyi Központ, a Szent János Kórház, a Budai Irgalmasrendi Kórház, a Miskolc Egészségügyi Központ Ssemmelweis Kórház, a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató Kft., a Fővárosi Önkormányzat Szent János Kórháza és Észak-Budai Egyesített Kórházai 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. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Végh Mihály

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Réz Kata

OKTATÁSSZERVEZŐ

Gyulai Mária

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Egyénre szabott beültethető műlencse kifejlesztése - SE Szemklinikája keretein belül · Femtolézer a szürkehályog sebészetében- SE Szemklinikája keretein belül · Dr. Nagy Zoltán Zsolt: Új refraktív sebészeti eljárás.

TDK-TÉMAK · A kemény és gázáteresztő kemény kontaktlencse viselés előnyei és hátrányai · A könny és könnyservek jelentősége az optometrista gyakorlatban · A lágú kontaktlencsés korrekció, mint alternatíva választásának optikai és személyes okai myopiás páciensek esetében · A multifokális szemüveglencse fejlődése · A presbyopia korrigálásnak lehetőségei kontaktlencsével · A presbyopia korrekciójának műtéti lehetőségei · A refraktometriás és a skiaszkópiás fénytörés-meghatározással mért értékek közötti összefüggések és eltérések összehasonlítása · A számítástechnika az optometrista gyakorlatában · A szinlátás zavara, vizsgálata és korrekciói · A szintévesztés hatása az életminőségre · Akkomodáció-szélesség eltérése hypermetropiás, myopiás és emetrop fénytörésű szemeken · Akkomodáció-szélesség változása az életkorral · Akkomodáció-szélesség vizsgálatának lehetőségei · Akkomodáció-szélesség vizsgálatának tapasztalatai nagyszámú eset kapcsán a két szem közötti eltérés vagy azonosság tekintetében · Akkomodatív állapotok felismerése · Anidria melletti látásjavítás kontaktlencsével · Astigmia korrekciója szemüveggel és kontaktlencsével · Az astigmia kereszt-cylinderes vizsgálati módszere · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések anizometropia esetén különböző életkorban · Az objektív és szubjektív módszerrel meg-

határozott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések hypermetropia esetén különböző életkorban · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések myopia esetén különböző életkorban · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések pszeudofhákia esetén különböző életkorban · Az OCT a szemészetben · Biometria, mülencse-tervezés · C/D arány a glaucoma diagnosztikájában · Csökkentlátók számára ajánlható eszközök · Elhanyagolt szembetegségek késői stádiumai · Első látásjavító eszközök esetén felmerülő nehézségek, azok megszűnéséhez szükséges idő és a panaszokat kiváltó okok összefüggése · Elvárások kisgyerekek szemüvegkeretével és szemüveglencséivel kapcsolatban · Endocrin optalmopathiasok kettőslátásának kezelési lehetőségei az optometrista gyakorlatban · Fejfájás és az optometria (fénytörési hibák, binokuláris látászavarok) · Fluoreszcin angiográfia segítségével felderíthető okok látáspanaszok esetén · Gázáteresztő kemény és PMMA kontaktlencse alkalmazása látásjavító kontaktlencse okozta szövődmények után · Glaucoma és kontaktlencse · Helytelenül kezelt, túlhordott kontaktlencsék mellett kialakult szemészeti szövődmények · Hypermetropia és presbyopia · Hypermetropiás személyek családi anamnézisének tanulságai a fénytörési eltérésekre vonatkozóan · Idős kori macula betegségek · Cataracta műtétek fejlődése, első mülencse beültetések Magyarországon · Cataracta műtét utáni látásrehabilitáció · Ceratoconus (korrekció változások, keratometria, cornea topográfia, korrekciós lehetőségek) · Keratoplastica eredményei a műtét előtt és utáni látást illetően · Kereszt-cylinderral kimért korrekciók és ceratometres eredmények összehasonlítása · Későn felfedezett astigmia korrekciójának tapasztalatai nagyszámú eset kapcsán · Kettősképek vizsgálata · Kisdetek, fogyatékos gyermekek látásvizsgálati módszerei · Computer mellett dolgozók panaszai és a panaszok hátterében talált okok · Computer mellett dolgozók panaszai hátterében talált fénytörési hibák · Computer mellett dolgozók panaszai hátterében talált fókák · Kontaktlencse viselésének indikációi kisgyermekkorban · Kontaktlencse ápolás Magyarországon · Kontraszt érzékenység vizsgálata két különböző aszférikus mülencse esetén · Kontraszt-visus teszt módszere és használatának előnyei · Korai presbyopiás panaszok hátterében kimutatható fénytörési hibák statisztikai feldolgozása · Korai presbyopiás panaszok korrigálásának lehetőségei életkor és foglalkozás szerint · Korszerű kontaktlencse ápolás · Látásélesség javítása aberrometriás kontaktlencsével · Látásélesség első bifokális szemüveggel · A pozitív és negatív élmények háttere · Látásélesség első multifokális szemüveggel · A pozitív és negatív élmények háttere · Látásfejlesztés · Látássérültek beilleszkedése a társadalomba · Látássérültek sportolási lehetőségei · Látásvizsgálat világos és sötét környezetben · Látótér vizsgálat és CFF vizsgálat eredményének alakulása pánretinális lézerkezelés előtt és után diabeteses-retinopathia betegeknek · Látótérkiesésre utaló panaszok, jelek az optometrista gyakorlatban · Látótérvizsgálati módszerek · Lézerek a szemészetben · Maddox-kereszt és a polateszt a fókák vizsgálatában · Mellékletként feltételezhető elváltozások az optometrista gyakorlatban · Miért választja a páciens az optometristát, miért a szemorvost, ha szemüveget szeretne? · Milyen nehézségei és előnyei vannak az egyes kontaktlencse típusok viselésének · Miopiás személyek családi anamnézisének tanulságai a fénytörési eltérésekre vonatkozóan · Myopiások szemüveg és kontaktlencse használatának szokásai · Mit tud a közvélemény az optometrista szakmáról? · Munkaalkalmassági elvárások a látással kapcsolatban · Mülencse gyermekkorban · Nagyítók · Nagyszámú eset vizsgálatából szerzett tapasztalatok értékelése 0,25–0,50 D-nyi astigmia korrekciójának hatásáról a látásélességre · Optometrista gyakorlatban alkalmazható diagnosztikai eljárások · Presbyopia és miopia · Presbyopiások szemüveg vásárlási szokásai · Rövid idő alatt sűrűn változó távoli korrekció okai · Sebastigmia (milyen panaszokat okoz a különböző mértékű, típusú astigmia) · Stenoplyuk, rekeszek · Száraz szem · Szemnyomásmérés módszerei · Szempontok a szemüvegeret választásánál · Szemüveg vásárlás kapcsán felmerülő igények hátterének értékelése · Színlátás és munkaalkalmasság · Szürkehályog az optometrista gyakorlatban · Tapasztalatok a szilikon-hidrogél kontaktlencsékkel kapcsolatban · Távcsőszemüvegek · Ultrahang vizsgálat, biometria · Vékonnyított lencsék, nagy törésmutatójú lencsék képalakítása a hagyományos lencséhez képest, valamint a betegek tapasztalatai ezzel kapcsolatban.

Képkalkító Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5840, ☎ 486-5841, ✉ otszt@se-etk.hu

A Képkalkító Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységet végez.

A Tanszék felelős a képkalkító diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képkalkító diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiografusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSc szintű képzésben az alapozó képzés első 3 szemeszterét követően kerül sor a differenciált szakmai tárgyak (hagyományos radiológia, ultrahang, CT, MR, izotóp, intervenció, sugárterápia stb.) részletes gyakorlati és elméleti oktatására.

A szakot elvégző hallgatók alkalmasak a képképző berendezések üzemeltetésére, a 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 oktatókórházak 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. Ennek részeként az ország három hasonló képzéssel foglalkozó tanszékével közösen dolgozik a tananyag, illetve a vizsgakövetelmények egységesítésén.

A Tanszék kiemelt feladata a folyamatos radiográfus-továbbképzésben történő részvétel, elsősorban továbbképzési tanfolyamok szervezése.

A Tanszéken belül önállóan dolgozó Orvostechnikai csoport az Egészségtudományi Kar valamennyi szakán, szakirányán 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 biostatisztikai feldolgozásához, valamint infokommunikációs- és orvostechnikai eszközök használatával kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak konzultációs segítséget. Kutatásokat folytatnak a klinikai döntéstámogató rendszerek és a szív elektromos aktivitásnak komplex elemzése 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 csatlakozott az Európai Radiográfusok Szövetségének (EFRS) továbbképzéssel foglalkozó szárnyához. 2010-ben megkezdődött az szakirányhoz kapcsolódó Erasmus hallgatói csereprogram előkészítése.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kis Éva egyetemi docens

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Deutsch Tibor

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Öreg Zsolt Elemér

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Dió Mihály, Zakár István

TANÁRSÉGÉD

Székrenyesi Csaba

TANÁRSÉGÉD CÍM HASZNÁLATA

Koscsó Imre, Demjénné Németh Sarolta

NÉLKÜL

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Vargáné Mincza Gabriella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Szénhidrát anyagcsere in-silico szimulációja · Intelligens információs rendszerek és döntés támogató rendszerek fejlesztése az egészségügyi ellátásban · Biológiai jelek komplex értelmezése

TDK-TÉMÁK · Biofizika, orvostechnika · Biofizika, szemészet · Szemészet, Orvostechnika · Biofizika, orvostechnika · Orvostechnika, biostatisztika, epidemiológia · Orvostechnika, egészség-pedagógia · Biofizika, orvostechnika · Egészségügyi informatika · Egészségügyi informatika, Élettan · Epidemiológia · Informatika, statisztika · Informatika, egészség-tudomány · Egészség-tudomány, informatika, egészség-pedagógia · Informatika · Informatika, egészség-pedagógia · Képképző diagnosztika

Alapozó Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Vingender István főiskolai tanár

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5935, ✉ hoyerm@se-etk.hu

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék feladata: 2009-ben létrejött tantervreform eredményeként négy tantárgyi modul alapján felépülő pszichológiai tárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán. 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 élményalapú oktatási módszereket dolgozott ki, melyek sikeresen alkalmaz.

Az elméleti tudás megalapozása az alapozó tantárgyakra építve a segítő kapcsolatok modellálásán keresztül segít felkészülni a hivatás nehéz feladatainak teljesítésére.

A Tanszék Pedagógiai csoportjának feladata az egészségtudományi alapszakon tanulmányokat folytató hallgatók egészségpedagógiai ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzéshez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; a wellness-képzés hallgatóinak egészségkultúráltságra, egészségmagatartásra vonatkozó készségeinek megszilárdítása.

A Tanszék további feladata a szakdolgozatok és TDK dolgozatok tudományos színvonalának biztosítása, előkészítendő az önálló kutatómunkát és esetleges PhD tanulmányok folytatását. Törekszik arra, hogy a szakdolgozatok, a TDK dolgozatok inspirálják a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenció feladatok ellátásán túli kitékintésre.

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/ vezetőrségi tagként: Magyar Pszichiátriai Társaság, Magyar Pszichológia Társaság, Magyar Addiktológiai Társaság, Klinikai Pszichológiai Szakkollégium, Magyar Pszichoanalitikus Egyesület, Selye János Magyar Magatartástudományi és Magatartásvizsgáló Társaság, Magyar Fiziológiai és Egészségjélektani Társaság, Magyar Szakképzési Társaság, Nemzeti Erőforrás Minisztérium, Mérei Ferenc Pedagógiai Intézet
- Folyamatban lévő kutatások végzése, új kutatás megkezdése
- Hallgatók mentálhigiénés segítése a Magatartástudományi Intézet pszichoszomatikus Szakambulancia és a Klinikai Pszichológiai Tanszék Ambulancia közreműködésével
- Tantárgyfejlesztés idegen nyelven, kihelyezett székhelyű képzések hallgatói részére
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére

TANSZÉKVEZETŐ

ADJUNKTUS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

TANÁRSÉGÉD

TANÁRSÉGÉD CÍM HASZNÁLATA

NÉLKÜL

Dr. Hoyer Mária főiskolai docens

Dr. Schmelowszky Ágoston, Szabó Gábor, Tóth Timea

Zombori Judit, Fülöp Emőke

Garamvölgyi Nóra

Kovács Zsuzsanna, Liptai-Menczel Zsuzsanna, Török Imre András

Rados Melinda

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Nők, addikció és szexualitás · A hagyományos onkológiai rákkezelést kiegészítő, elsősorban pszichoterápiás gyógymódok jelentősége a gyógyulásban · Depresszió és személyiségjellemzők összefüggése depressziós epizód követéses vizsgálat eredményeinek tükrében · A testedzésfűggség vizsgálata hobbi sportolók között · A téri tájékozódás hatékonyságának interakciói a szorongással, az ingerkeresés egyéni jellemzőivel és korai viselkedéses tapasztalatokkal · Az életeseemények pszichoszociális összefüggései és a krónikus betegségekkel való kapcsolata · A szülőszobai események környezetpszichológiai szempontú vizsgálata · Csoportdinamikai hatás vizsgálata serdülőkorúak kortárs-segítő képzésében · Pszichoanalí-

zis elmélete és pszichoanalitikus kultúrkritika · A gyógyító-beteg kapcsolat non-specifikus hatóanyagú interszubjektív nézőpontból · Paramedikális hivatást választott fiatalok értékattitűdjének vizsgálata · BSc képzésben részt vevő, adott korcsoportú hallgatók tanulási attitűdjének felmérése, összehasonlító vizsgálata

TDK-TÉMÁK · Krónikus betegségek pszichológiai vonatkozásai · Stressz és megküzdés · Pszichoszomatikus szemlélet helye és szerepe a betegellátásban · Az egészségügyi dolgozók mentálhigiénéje · Szorongásos zavarok vizsgálata · Kötődés és egészség · A gyógyítás non-specifikus hatóanyagú · 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-educatív 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 egészségpedagógia vonatkozásai · Közoktatási intézmények közegészségügyi követelményei

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5820, ☎ 486-5812, ✉ ...@se-etk.hu

Az Addiktológiai Tanszék feladata

- az addiktológia, illetve az ehhez kapcsolódó tantárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán,
- prevenció, addiktológiai terápiával 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 menedzser szemlélet fontos hangsúlyt kap.

A szenvedélybetegségek kutatásával kapcsolatos tudományos tevékenységet szintén a Tanszék szervezi, egyrészt hallgatóink tudományos tevékenységének koordinálása (TDK), másrészt oktatóink 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)

Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (pl. Addiktológia)

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Rác Zózsef egyetemi tanár

ADJUNKTUS

Nagy Éva

FŐISKOLAI TANÁRSÉG

Dr. Petke Zsolt

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A legújabb opiátszubsztitúciós gyógyszerek hatásvizsgálatának koordinálása · A drogbetegségek pszichológiai mutatóinak vizsgálata · Drogprenciósi technikák fejlesztése · Kábítószerfogyasztás hazai dekriminalizálásának vizsgálata · Opiátfüggők gyógyszeres kezelésének összehasonlító vizsgálata

TDK-TÉMÁK · Roma szerhasználók és társadalmi kirekesztés · Az alkoholprobléma és illegális szerhasználat megjelenése migráns csoportokban hazai és nemzetközi összehasonlításban · Az alkoholprobléma vizsgálata roma nők körében · Az alkoholprobléma és illegális szerhasználat megjelenése fogyatékkal élők körében · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · Amfetaminfüggőség és agresszivitás · Alacsony kúszó terápiai · Drogprevenciósi programok a totális intézményekben · Elterelési programok hatékonysága · Európai drogprevenciósi kezdeményezések · Addiktológiai kórképek és személyiségzavarok · Organikus pszichiátriai zavarok és függőségek · Viselkedési addikciók a XXI században · Az összeállítás kérdése a konzultációs kapcsolatban · Opiátfüggők drogos karrierjének és életútjának elemzése · Opiátfüggők családjainak családindinamikai elemzése · Amfetaminhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Szerves oldószerszerhasználók drogos karrierjének és életútjának elemzése · A motiválás szerepe a szenvedélybetegségek kezelésében · A visszaesés jelensége a szenvedélybeteg felépülésében · Különböző terápiás és szociális segítő formák integrálása szenvedélybetegségek kezelésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Ambuláns lehetőségek az alkoholbetegsége rehabilitációjában · Szendélybetegsége gyermekeinek rehabilitációja, a pedagógus mentál-

higiénés lehetőségei · Az addiktológiai konzultáció alkalmazása az egészségügyben, az oktatásban vagy a szociális szféra területén · A rendszerelmélet alkalmazási lehetőségei a konzultációban · Az addiktológiai konzultáns és saját családja. Az önismeret szerepe a konzultációban · A családi életciklusok. Gyakorlati példák a konzultációban · Családfa-értelmezés és konzultáció · A szupervízió és a konzultáció. Ki végezze a szupervíziót az addiktológiai konzultációban? · Addiktológiai konzultáns munka sajátosságai hatóság munkakörében (Konkrét eset bemutatásán keresztül) · Az addiktológiai konzultáns munka lehetőségei az iskolában · Az addiktológiai konzultáns munka szakaszai kapcsolatfelvétel, konzultáció, utókövetés (Egy eset bemutatásán keresztül) · Egy szenvedélybeteg életútja · Szociális hatások szerepe az addikció kialakulásában és megelőzésében · Addikció és család

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4870, ☎ 486-4885, ✉ mofi@se-etk.hu

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata Karon folyó kétciklusú képzés keretében valamennyi teljesidős és részdíjós képzésben tanulóitokat folytatódó hallgatók számára az alapozó tantárgyak (Anatómia, Alkalmazott biológia, Alkalmazott 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, 25 fő befogadására alkalmas oktatói laboratóriumokban folyik.

A külföldi hallgatók számára összeállított, igény szerinti felzárkóztató program illetve a „0.” évfolyamon történő oktatás is feladatunk része.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, jelenleg több kolléga folytatja tanulmányait doktori képzés keretében. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Konzulensi tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákon, az évenként meghirdetett Rektori Pályázati munkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában.

Valamennyi tanszékkel és intézettel folyamatos és szoros munkakapcsolatot tartunk. Különös gondot fordítunk a demonstrátori rendszer fejlesztésére. Tanszékünkön minden évben demonstrátori pályázatot hirdetünk és a pályázatra jelentkezett jelöltek közül 3-4 hallgatót fogadunk 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, Magyar Hipnózis Egyesület, Genomikai Hálózat stb.).

A tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi és más szakmai folyóirat (Simmelweis Újság, Acta Physiologica Hungarica) szerkesztéségi munkájában, ellátják a Kar képviselőlet oktatáspolitikai szakmai testületben (Országos Kreditanács), az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában és a régi hagyományokat megőrző Baráti Körében is.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

ADJUNKTUS

TANÁRSEGÉD

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA NÉLKÜL

MESTERTANÁR

LABORASSZISZTENS

TITKÁRNŐ

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

Dr. Lévay György

Csik Zsuzsanna

Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin, Dr. Hruska Anett,
Suhajdáné dr. Urbán Veronika

Kiss Judit, Dr. Kovács Éva

Valasek Tamás

Dr. Csörgöné Szabó Szilvia

Kissné dr. Jakubovics Edit

Dr. Sipos Zoltánné

Keményné Fehér Izabella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A hipnózis felhasználásának lehetőségei a fájdalomcsillapításban · Az életmód és az egészségi állapot összefüggése perimenopauzális nők körében · Perimenopauzában lévő nők fizikai aktivitását meghatározó tényezők · Tartós gravitációs és antigravitációs hatások az érrendszer működésére · Primitív reflexek vizsgálata középiskolai diákok között · Az őssejtterápia alkalmazása állatkísérletes modellen · Jelátviteli útvonalak vizsgálata · Talpennyomon alapuló egyensúlyvizsgálat

TDK-TÉMÁK · Tartós gravitációs és antigravitációs hatások szerepe az érrendszer működésére · Primitív reflexek jelenlétének vizsgálata középiskolai diákok között · A polimeráz láncreakció alkalmazása az egészségügyben · Abszolút és relatív végtaghosszkülönbségek vizsgálata · A IV. ujj mobilitásának vizsgálata · Talpbetét hatása a lábproblémákra · A hipnózis felhasználásának lehetőségei emlőtumoros betegek kemoterápiája közben · Az életmód és az egészségi állapot összefüggés perimenopauzális nők körében · Perimenopauzában lévő nők fizikai aktivitását meghatározó tényezők · Egyenúlyfejlesztés, esésmegelőzés a geriatríai fizioterápiában · Öröklött és szerzett emlőtumorkok oncopathológiai és klinikai jellemzése · Öröklött és szerzett vastagbélumorkok oncopathológiai és klinikai jellemzése · Jóindulatú és rosszindulatú petefészekumorkok oncopathológiai és klinikai jellemzése · A ploiditás vizsgálata · A molekuláris diagnosztika elvi alapjai és jövője (microarray technológia) · Az embrionális őssejtek felhasználásának etikai kérdései · A szöveti őssejtekben rejlő lehetőségek · A mesenchymális őssejtek · Az őssejtterápia jelene és jövője · A köldökzsinórvér tárolásának és felhasználhatóságának kérdései · Jelátviteli útvonalak vizsgálata

Társadalomtudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5810, ☎ 486-5812, ✉ garaje@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék feladata** az Egészségtudományi Kar minden hallgatójának a társadalomtudományok keretein belül az egészségügyi pályára való felkészülés segítése. A Tanszék - általános és egészségügyi témaköröket érintve - törekszik a szociológiai, antropológiai, normatív szabályozási (etikai, jogi), egészségigtörténeti, gazdasági és menedzsment tudományterületeken belüli szemlélet formálására, az egészségügyi munkaerőpiacon szükséges gazdasági orientáció nyújtására, a tudatos munkavállalói kompetenciák fejlesztésére, valamint fenti területek kutatására, eredmények publikálására. Emellett részt vesz minden szakirány oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozásában és továbbfejlesztésében. A teljes és részidejű képzésekben az Ápolás és betegellátás, az Egészségügyi gondozás és prevenció, valamint az Orvosi laboratóriumi és képkalkító diagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatjuk: Alkalmazott egészségügyi gazdaságtan, Az egészség kulturális antropológiája, Egészség és társadalom, Egészségügyi szervezetek menedzsmentje, Hivatás és világnézet, Szakdolgozat módszertan, Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba, Társadalmi normák az egészségügyben, valamint számos más választható tantárgyat.

- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciókat látnak el számos **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában (pl. Association of Educational Sciences, Magyar Orvostörténeti Társaság, MTA Köztudományi, Magyar szociológiai Társaság).
- Jelentős szerepet vállalnak különböző **szakmai folyóiratok** szerkesztésében (pl. Anthropos, Fejlesztés és Finanszírozás, Practice and Theory in Systems of Education, New Medicine).
- 2008 szeptemberétől évente indul Egészségügyi projektmenedzser szakirányú továbbképzés a Tanszék koordinálásával.
- 2009 óta működik a Tanszék keretein belül a Vállalkozásbarát oktatási környezet c. felsőoktatási projekt.

MB. TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

ADJUNKTUS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Nyitrai Dr. Garaj Erika főiskolai docens

Dr. Vingender István

Dr. Novák Tamás, Dr. Feith Helga Judit

Dobos Attila, Némethné dr. Gradvohl Edina, Dr. Sztrilich András

Dr. Pálvolgyi Miklós

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Health and social care for migrants and ethnic minorities in Europe COST Action ISO603 · Interdisciplinary Course on Intercultural Competences. ERASMUS-LLP-IP · Tanulásiorientáció és szakmai pályaképfelkészítés a felsőoktatásban · Szolgáltatásfejlesztési törekvések az egészségügyben · Galénos: Az anyaméh szerkezetéről · Az antik anyaméh-ábrázolás topológija · Nők szerepe az ókori és középkori gyógyításban · A bábaképző tankönyvek története · A születésszabályozás eszközei a történelemben · Főiskolai hallgatók családalapítással, első és további gyermek vállalásával kapcsolatos elképzelései

XIX. századi magyar és angol nyelvű egészségügyi jogforrások vizsgálata, elemzése

TDK-témák · Egészségügyi vállalkozások · Egészségturizmus · Innovációk az egészségügyben · Szakmai pályaképfelkészítés · Egészség-biztosítás és finanszírozás · Egészségügyi rendszerek · A bábaképzés hazai/nemzetközi története · A születésszabályozás nemzetközi/hazai története · A prostitúció és a homoszexualitás története · A járványok története · A halál kultúrtörténete · Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Kulturális sokféleség és egészség · A fogyatékkal élők társadalmi helyzetének alakulása · A kulturális plu-

ralizmus kihívásai az egészségügyben · Etikai dilemmák az egészségügyben · Nemzetközi betegjogi szabályozás az EU-ban · Hazai és nemzetközi betegjogi szabályozás aspektusai · Jogi felelősség az egészségügyi szolgáltatásban · Családi konfliktusok jogi és szociológiai aspektusából · Nemi szerepek és konfliktusok · Hazai családjogi szabályozás a védőnői munka aspektusából · Trükk vagy terápia? – hagyományos, alternatív és/vagy kiégésítő medicina · Az orvosi és a laikus betegségekép változásai · Az idős kor: áldás vagy átok? · Egészséges-e ami finom? – a táplálkozási szokások szociokultúrális elemei · Migrációs folyamatok az egészségügy rendszerben · A társadalmi integráció nehézségei és devianciák · A test a posztmodern társadalomban · Az egészségügyi projektmenedzsment jogi vonatkozásai · Az egészségügyi projektek menedzselése · Az egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége · Stratégia és projektmenedzsment összefüggései · Egészségügyi projektmenedzsment a gyakorlatban · Az egészségügyi projekt szervezeti működése · Projektek finanszírozása az egészségügyben · Változások kezelése a projektmenedzsmentben · A projektmenedzsment etikai és multikulturális aspektusai

– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4890, ☎ 486-4895, ✉ lektorat@se-etk.hu

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport alapvető feladata a Karon folyó nyelvoktatás alapelveinek és rendszerének kidolgozása, fejlesztése, valamint minden teljes- és részdíjű képzésben az egészségügyi terminológia, és angol és német egészségügyi szaknyelv oktatása.

Minden tantárgyunk oktatásában a Csoport oktatói által készített jegyzetek és az erre a célra kifejlesztett online nyelvoktató program áll a hallgatók rendelkezésére.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport látja el az Egyetem ÁOK, FOK, GYOK és ETK angol és német programjaiban résztvevő külföldi hallgatók számára az Orvosi terminológia és magyar mint idegen nyelv /általános és szakmai/ tantárgyak oktatását.

A Kar vizsgálóhelye az ITK Origó (Rígó utca) általános, valamint a PROFEX egészségügyi szaknyelvi államilag akkreditált vizsgarendszereknek.

A Csoport munkatársai részt vesznek különböző szakmai egyesületek/Magyar Nyelvtanárak Egyesülete, Szaknyelvoktatók és – kutatók Országos Egyesülete/ munkájában.

VEZETŐ NYELVTANÁR

Oprićné Orbán Margit

NYELVTANÁR

Böszörményi Rózsa, Hartman Lászlóné, Hetesy Bálint, Hetesy Szilvia, Magyarné Báthory Orsolya, Markos Katalin, Marthy Annamária, Somodi Brigitta, Strisch Eszter, Szikszai Anita, Dr. Tóthné Galambos Ágnes, Török Varga Edit, Vác Éva, Zöldi Kovács Katalin

TITKÁRNÓ

Sztankóné Horváth Gabriella, Varga Enikő

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Epitome Rerum sub Josepho II Leopoldo II et Francisco I. regibus Hungariae gestarum – Pray György munkája alapján · Szóasszociációs vizsgálatok a magyart mint idegen nyelvet tanulók körében · Angol nyelvi hallásértési stratégiák

A záróvizgáról, abszolutóriumról, oklevélről

Az abszolutórium kiadásának feltételeiről

- (1) Az abszolutórium minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a hallgató a záróvizsga, a szakdolgozat, valamint a képesítési követelményekben meghatározott nyelvvizsga kivételével a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettségének eleget tett, és teljesítette az előírt szakmai gyakorlatot.
- (2) A hallgató a végbizonyítvány megszerzéséhez – a Karon folytatott, illetve más korábbi tanulmányok, továbbá munkatapasztalatok kreditértékként való elismerése esetén is – a Karon legalább harminc kreditet köteles teljesíteni.
- (3) A végbizonyítványt a Kar vezetője írja alá.
- (4) Az abszolutórium végzettséget, szakképzettséget nem igazol.

A szakdolgozatról

- (1) A hallgatónak az oklevél/diploma megszerzéséhez szakdolgozatot/diplomamunkát kell készítenie. Ez olyan összetett egyéni feladat, amely a képzés során megszerzett tudás szintézisét és alkotó alkalmazását követeli meg.
- (2) A hallgató az oktatásszervezeti egységek által ajánlott vagy – esetenként – a saját maga által kezdeményezett és a szak képzésében illetékes oktatásszervezeti egység vezetője által jóváhagyott témát dolgozza fel. Az oktatásszervezeti egységek által feldolgozásra ajánlott szakdolgozati témák listáját a szak(irány) képzésében illetékes oktatásszervező gyűjti egybe és teszi közzé a hallgatók körében. A tudományos diákkör tagjainak korábban választott és legalább Kari TDK előadás szinten kidolgozott témáját – kérésükre – szakdolgozati témaként kell elfogadni.
- (3) A szakdolgozati témákat az utolsó előtti tanulmányi év második félévének első négy tanulmányi hetében kell meghirdetni. A hallgatóknak választásukat egy hónapon belül írásban kell közölniük a szakirány oktatásszervezőjével. A választott téma helyett új témát – kivételesen indokolt esetben, a szakirányvezető engedélyével – legkésőbb a következő félév 4. oktatási hetéig lehet választani.
- (4) A szakdolgozat/diplomamunka-készítés vizsgajeggyel végződő, kötelezően választható tantárgy. Felvételének előzetes követelménye van, amelyet a tantárgyprogram tartalmaz.
- (5) A szakdolgozat/diplomamunka elkészítésére történő felkészülést – az ajánlott tantervben szereplő tanulmányi félévekben, egyéni valamint kontakt órásszámmal meghatározott – tantárgy segíti.
- (6) A szakdolgozat/diplomamunka készítését témavezető irányítja, aki a kar oktatója és kutatója, illetve külső szakember lehet. A tantárgy félév végi aláírását a kari oktató, kutató témavezető adja, amennyiben a témavezető külső szakember.
- (7) A hallgatónak szakdolgozat/diplomamunka-készítés során félévenként az ajánlott tantervben szereplő kontaktórásszámban kell konzultálnia a témavezetőjével.
- (8) A szakdolgozat/diplomamunka tartalmi, szerkezeti, bibliográfiai, empirikus módszertani, valamint formai követelményeit, az értékelés általános szempontjait az „Útmutató a szakdolgozat készítéséhez” c. írásos segédanyag tartalmazza. Az ezeknek való megfelelést a tantárgyi foglalkozások, valamint a témavezető segítik.
- (9) A hallgatóknak a szakdolgozatot/diplomamunkát egy bekötött, valamint egy elektronikus példányban (CD/DVD) kell benyújtani a szak képzéséért felelős oktatási szervezeti egységhez. A beadásról a hallgató igazolást kap. A bíráló javaslata alapján a kiemelkedő színvonalú dolgozat könyvtári archiválásra kerül. A szakdolgozatok leadásának határideje a Tanévnaplár által meghatározott záróvizsga-időszak első napját megelőző 60. nap.
- (10) A beadott szakdolgozatokat/diplomamunkát a begyűjtő oktatási szervezeti egységtől a témát meghirdető oktatási szervezeti egységek átveszik és bírálatra kiadják. A bíráló felkérését a témát meghirdető oktatásszervezeti egység vezetője végzi. A bíráló csak felsőfokú végzettséggel rendelkező külső szakember, kari oktató vagy kutató lehet. A bírálatra – lehetőség szerint – a témavezetőt (amennyiben az belső szakember), illetve a konzulenszt kell felkérni. Amennyiben a szakdolgozati témát nem a Kar oktatási szervezeti egysége hirdette meg, a szakirány felelős oktatásszervezeti egység vezetője maga kér fel szakértő bírálót, aki lehet külső és belső szakember egyaránt.
- (11) Az értékelést az erre a célra szolgáló nyomtatványon – „Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap” – két példányban kell megtenni. Az értékelés tartalmazza a bíráló által javasolt érdemjegyet is. A hallgatót a „Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap” másodpéldányának megküldésével, a záróvizsgára bocsátást megelőzően kell értesíteni az értékelésről legalább 15 munkanappal a szakdolgozat/diplomamun-

ka-védés előtt.

A bíráló a "Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap"-on két kérdést tesz fel a szakdolgozat tartalmára vonatkozóan, e kérdések hallgató által szóban történő megválaszolása jelenti a szakdolgozat megvédését, aminek minősítése a 21§(10) bekezdésében szabályozott eljárás során válik véglegessé.

- (12) Az „Útmutató a szakdolgozat készítéséhez” c. dokumentum tartalmazza
- a szakdolgozati/diplomamunka témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendjét,
 - a témákra jelentkezés szabályait,
 - a szakdolgozat/diplomamunka formai követelményeit,
 - a szakdolgozat/diplomamunka beadási határidejét.
- (13) Csak a soron következő záróvizsga időszakban tehet záróvizsgát, a szakdolgozat pótlása, illetve javítása után az a hallgató,
- aki szakdolgozatát/diplomamunkáját a határidőre nem nyújtja be, illetve
 - akinek szakdolgozatát/diplomamunkáját a bíráló – az illetékes oktatásszervezeti egység vezetőjének ellenjegyzésével – elégtelenre minősítette,

Az el nem fogadott szakdolgozat pótlásának feltételeiről a képzésben illetékes oktatásszervezeti egység vezetője rendelkezik, szükség esetén újabb konzultációk előírásával.

A záróvizsgáról

- A záróvizsga az ismereteknek és a gyakorlati képességeknek a felsőfokú végzettség megszerzéséhez szükséges tudás (képesség) ellenőrzése és értékelése, amelynek során a jelöltnek a Kar Záróvizsga-bizottsága előtt arról kell tanúságot tennie, hogy a képesítéshez szükséges tudással rendelkezik és a tanult ismereteket összefüggéseiben érti, és alkalmazni tudja.
- A záróvizsgára bocsátás feltétele a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése.
- El nem fogadott szakdolgozat/diplomamunka esetén a jelölt záróvizsgára nem bocsátható. A pótlás feltételeit és legkorábbi határidejét a tanszék véleménye alapján az illetékes oktatási szervezeti egység vezetője állapítja meg.
- Nem bocsátható záróvizsgára az a hallgató, aki a felsőoktatási intézménnyel szemben fennálló fizetési kötelezettségének nem tett eleget.
- A záróvizsgát záróvizsga-bizottság előtt kell tenni, amelynek elnöke és legalább még két tagja van. A Záróvizsga-bizottság elnökét és tagjait a Kari Tanács 3 éves időtartamra bízta meg, a szakok képzésében illetékes oktatásszervezeti egységek felterjesztése alapján. Az egyes záróvizsga-bizottságok tagjait ennek megfelelően, az adott vizsgaidőszakra vonatkozóan a Kar vezetője kéri fel. A záróvizsga-bizottságot úgy kell összeállítani, hogy legalább egy tagja egyetemi vagy főiskolai tanár, illetve egyetemi vagy főiskolai docens legyen, továbbá legalább egy tagja ne álljon foglalkoztatási jogviszonyban az érintett felsőoktatási intézménnyel.
- A gyakorlati és az elméleti záróvizsgáról jegyzőkönyvet kell vezetni. Az elméleti záróvizsga jegyzőkönyvében az írásbeli dolgozat értékelésére adott érdemjegyet fel kell tüntetni.
- A jelölt felkészültségét a bizottság tagjai osztályzattal értékeli, majd zárt ülésen – vita esetén szavazással – megállapítják a szóbeli záróvizsga osztályzatát. Szavazategyenlőség esetén az elnök szavazata dönt. Ezen kívül a bizottság megerősíti a gyakorlati záróvizsgára adott osztályzatot, illetve – a bíráló véleményét figyelembe véve – megállapítja a szakdolgozat/diplomamunka minősítését.
- A záróvizsga követelményeit, a számon kérendő tananyag tematikáját, szakirodalmi forrásainak megjelölésével együtt közzé kell tenni a képzés utolsó előtti tanéve második félévének elején. A záróvizsga egy egységet alkot.

A záróvizsga alapképzés esetén

- gyakorlati,
- elméleti írásbeli és
- elméleti szóbeli részből áll.

A táplálkozástudományi mesterképzés szóbeli záróvizsgájának részei

- szakmai felelet a törzsanyagból,
- szakmai felelet a differenciált szakmai tárgyakból
- diplomamunka-védés.

Az ápolás mesterképzés záróvizsgájának részei

- elméleti írásbeli,
- gyakorlati írásbeli,
- diplomamunka-védés,

d) elméleti szóbeli.

A szóbeli, illetve az ettől elkülönülő gyakorlati záróvizsgát záróvizsga-bizottság előtt kell letenni. A szóbeli záróvizsga-bizottság tagjai között szerepelnek a gyakorlati záróvizsgát végző szakemberek is.

- (9) A szóbeli záróvizsga elején a hallgató (jelölt) beszámol szakdolgozatáról/diplomamunkájáról. Válaszol a záróvizsga-bizottság által feltett, a bíráló által javasolt, a szakdolgozatra vonatkozó kérdésekre.
- (10) Záróvizsga a Kari Tanács által meghatározott záróvizsga időszakban tehető. Tanévenként három záróvizsga-időszak van.
- (11) A jelölt, a Tanévnaplár által meghatározott záróvizsga-időszak első napját 60 nappal megelőzően, köteles írásban a Hallgatói Információs Irodán a záróvizsgára bejelentkezni.
- (12) Sikeres a záróvizsga, ha a jelen paragrafus (8) bekezdésében meghatározott záróvizsgarészek, valamint a szakdolgozat/diplomamunka minősítése is legalább elégséges. Sikeres záróvizsga nem javítható.
- (13) A záróvizsga eredményét az írásbeli elméleti, a szóbeli elméleti, a gyakorlati záróvizsgán elért érdemjegyek, valamint a szakdolgozat/diplomamunka véglegesített érdemjegyek egyszerűsített átlaga adja. A záróvizsga eredményét a szóbeli záróvizsga-bizottság elnöke hirdeti ki.

A záróvizsga minősítése:

2,00 – 2,90	– elégséges
2,91 – 3,50	– közepes
3,51 – 4,50	– jó
4,51 – 4,99	– jeles

ha minden részjegy jeles – kiváló

- (14) Amennyiben valamelyik záróvizsgarész vizsgajegye elégtelen volt, a jelöltnek az ismételt záróvizsgán csak abból a záróvizsgarészből kell ismétlő vizsgát tennie, amely az első alkalommal sikertelen volt. Ez a záróvizsga kétszer ismételhető. Ismétlő záróvizsga csak a következő záróvizsga időszak(ok)ban tehető. A záróvizsgához kreditpont nem rendelhető.
- (15) Sikertelen írásbeli záróvizsga esetén a jelölt nem bocsátható szóbeli elméleti záróvizsgára, azonban gyakorlati záróvizsgát tehet, amelynek sikere esetén azt a későbbi záróvizsga folyamatában nem kell megismételnie. Sikertelen gyakorlati záróvizsga esetén a jelölt nem bocsátható szóbeli elméleti záróvizsgára.
- (16) Ha a hallgató a hallgatói jogviszonya megszűnéséig záróvizsgáját nem teljesíti, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követő bármely záróvizsga-időszakban megkísérelheti. A záróvizsga későbbi időpontban történő letételekor a vizsgázó különbözeti vizsgára nem kötelezhető, azonban a záróvizsgát a vizsga időpontjában hatályos képzési és kimeneti követelményeknek a záróvizsgára vonatkozó rendelkezései alapján kell teljesítenie.

Az oklevéllel kapcsolatos tudnivalókról

- (1) Sikeres záróvizsga és az előírt nyelvizsga teljesítésének igazolását követő 30 napon belül az Egyetem kiállítja és kiadja az oklevelet a jogosult részére. Ha a hallgató a záróvizsga időpontjában már bemutatta azt az okiratot, amely a követelmények teljesítését igazolja, az oklevelet a sikeres záróvizsga napjától számított harminc napon belül kell kiállítani és kiadni számára.
- (2) Az oklevél közokirat, mely tanúsítja a tanulmányok sikeres elvégzését, az oklevélben megnevezett végzettségi szinten, szakon, szakirányon. Az oklevél tartalmát jogszabály, formáját a Kormány határozza meg.
- (3) Az oklevelet, a Kar vezetője és a Záróvizsga Bizottság elnöke írja alá. Amennyiben a záróvizsga időszakában a hallgató nem rendelkezik nyelvizsgát igazoló okirattal, és ezért az oklevél kiállítására a záróvizsga vizsgaidőszakát követően kerül sor, a záróvizsga-bizottság elnöke helyett a kar oktatási dékánhelyettese is aláírhatja az oklevelet.
- (4) A hallgató kérésére és költségére a Kar hagyományainak megfelelően diszoklevelet ad ki. A Kar hagyományainak megfelelő formában az oklevélről másolat is kiadható.
- (5) A nyelvizsga letétele alól mentesülnek azok a hallgatók, akik tanulmányaik első évfolyamon történő megkezdésének évében legalább a negyvenedik életévüket betöltik. Ez a rendelkezés azoknál alkalmazható utólag, akik 2015/2016. tanévben tesznek záróvizsgát.
- (6) Az oklevél minősítéséhez szükséges átlageredmény kiszámítása:
- a záróvizsgarészek érdemjegye,
 - a szakdolgozat/diplomamunka érdemjegye,
 - a szigorlatok érdemjegyeinek átlaga
 - teljes tanulmányi időszak előírt kreditpontok súlyozott tanulmányi átlaga.

- (7) A 0,01-ra kerekített átlageredmény alapján az oklevelet öt- vagy háromfokozatú skála alapján kell minősíteni.
- Ötfokozatú minősítés esetén:
- | | |
|-------------|-------------|
| 4,51 – 5,00 | – kiváló |
| 3,51 – 4,50 | – jó |
| 2,51 – 3,50 | – közepes |
| 2,00 – 2,50 | – elégséges |
- Háromfokozatú minősítés esetén:
- | | |
|-------------|-------------------|
| 4,51 – 5,00 | – summa cum laude |
| 3,51 – 4,50 | – cum laude |
| 2,00 – 3,50 | – rite |
- (8) Kitüntetéses oklevelet kap az, aki a záróvizsga minden komponenséből jeles eredményt ért el, diplomamunkájának és valamennyi szigorlatának osztályzata jeles, a teljes tanulmányi időszakra vonatkozó súlyozott tanulmányi átlaga legalább 4,00, továbbá osztályzatai között közepesnél alacsonyabb jegy nincs.
- (9) Az oklevelet magyar és angol nyelven vagy magyar és latin nyelven, nem magyar nyelven folyó képzés esetén magyar nyelven és a képzés nyelvén kell kiadni. Az oklevél a hallgató kérésére és költségére más nyelven is kiadható.
- (10) Az alapképzésben és mesterképzésben szerzett oklevél mellé ki kell adni az Európai Bizottság és az Európa Tanács által meghatározott oklevélmellékletet magyar és angol nyelven, az oklevélmelléklet közokirat.
- (11) A Magyarországon kiadott oklevelek által tanúsított végzettségi szintek angol és latin nyelvű jelölése:
- alapfokozat „Bachelor” vagy „baccalaureus” (rövidítve: BA, BSc),
 - mesterfokozat „Master” vagy „magister” (rövidítve MA, MSc).
- (12) A mesterfokozattal rendelkezők az oklevelük által tanúsított szakképzettség előtt az „okleveles” megjelölést használják.
- (13) A felsőfokú szakképzésben tett sikeres szakmai vizsga alapján a felsőoktatási intézmény az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott szakképesítést igazoló bizonyítványt – továbbá a hallgató kérésére bizonyítvány kiegészítő lapot – ad ki.
- (14) A felsőfokú szakképzésben a bizonyítvány kiadásának előfeltételeként a szakmai és vizsgakövetelmény, illetve a szakképzési program előírhatja a nyelvvizsga letételét.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én , a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm 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 a Magyar Köztársaság alkotmányát 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 Consitution 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 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 der Ungarischen Republik einhalten werde.”

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 emberiség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. 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 THE STUDENTS AFTER TRAINING

"I swear to practice my profession in the full consciousness of my duties. I will always use my knowledge for the benefit of people's life and health. To the best of my ability and knowledge, I will prevent diseases, relief suffering, help all people equally, irrespective of their nationality, religion, political affiliation, social standing or any difference which may exist among them. I will not disclose secrets confided to me. I will never use my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will show respect for my teachers and colleagues and act properly as my profession deserves. I will fulfil my duties in compliance with the provisions of law, professional rules and the instructions provided. I swear to keep this Oath upon honour and conscience."

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

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institute

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

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 for 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

Képkeltő 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

Department of Foreign Languages and Communication
 Lehrstuhlgruppe für Medizinische Fachsprache und Kommunikation

Továbbképzési és Szakképzési Intézet

Institute of Postgraduate and Vocational Training
 Institut für Weiterbildung und Fachausbildung

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 *Nedelkó Dóme* tartott fogászati előadásokat. *Nedelkó* 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 *Árkóczy 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. *Árkóczy* mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattyásy Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából *Salamon Henrik*, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, ki *Árkóczy* 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 rendszerben eltöltött gyakorlati kiképzés szükségeltetik. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanérok biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit *Salamon Henrik*, 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 elnökeké 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 orvosképzésben.

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 jelentek. 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 patológiát 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 szájsébeszetet *Skaloud Ferenc*, a szájbetegségeket *Sugár László*, az érzéstenítés és fogszébeszetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösnek bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatókat 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 gyorsfordulatú, majd a 70-es évektől turbinás fűrőgépek szolgálják. Az oktatásban szerepet kapott az audióvizuális technika. A kezdeti tankönyvihiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték új tankönyvek megjelenítésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutóbbit 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. Az elmúlt évben új épülettel bővült a Kar, ahol új oktató centrum létrehozására nyílik lehetőség. Új tantárgyak kerültek bevezetésre, mint a preventív fogászat, az orális diagnosztika és az orális medicina, gnatológia.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, melynek befejezését követően a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak. Ezt követi a szakorvosképzési (rezidens) időszak, melynek sikeres befejezését követően fogszakorvosi oklevelet kapnak a jelöltek. A szakorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés kredit rendszerben 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 alapozó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapozó 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 nyelvetudóiról érkezők. Eddig a Kar fennállása óta közel 4800 fogorvost képeztünk ki, ebből mintegy 800 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 négy 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–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

DÉKÁNHELYETTES

DÉKÁNHELYETTES

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa

Dr. Barabás József egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa

Dr. Hermann Péter egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa
Kosztáné Kovács Marianna

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 15.

☎ 266-0453 ☎ 266-1967

HIVATALVEZETŐ

Dr. Kóbor András egyetemi docens,
az orvostudomány kandidátusa

GAZDASÁGI VEZETŐ

Kosztáné Kovács Marianna

☎ 459-1500/55342

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Kovács Katalin

☎ 459-1500/55269

TANULMÁNYI CSOPORT

Gasparikné Csatári Anikó

☎ 459-1500/55338

Hrabacsik Mihály

☎ 459-1500/55336

Tóthné Bajnóci Klára

☎ 459-1500/55271

Véghné Homonyik Erzsébet

☎ 459-1500/55344

FOGADÓÓRA

Kedd, szerda, csütörtök: 11.00–14.00 óráig

Péntek: 9.00–12.00 óráig

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (IV. em. 465. szoba)

IGAZGATÓ

Dr. Gerle János

☎ 459-1500/59220

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Villiné Szóts Noémi

☎ 459-1500/59220

GAZDASÁGI VEZETŐ

Dr. Mészáros Józsefné

☎ 459-1500/59217

GAZDASÁGI MUNKATÁRS

Farkas Zsuzsanna

☎ 459-1500/59215

Sándor Aliz

☎ 459-1500/59216

VEZETŐ ASSZISZTENS

Kövér Istvánné

☎ 459-1500/59218

DENTO-ALVEOLÁRIS SEBÉSZET

Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs

☎ 459-1500/59427

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM KÖNYVTÁRA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 459-1500/59050

www.foklib.usn.hu

KÖNYVTÁROS

Lukácsné Horváth Réka

✉ hreka@fok.usn.hu

OKTATÁSTECHNIKUS

Szőgi András

✉ szogj@fok.usn.hu

NYITVA TARTÁS

Hétfő-Csütörtök: 8:00-16:00 óráig

Péntek: 8:00-14:00 óráig

Hétfőgén és ünnepnapokon zárva

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)

☎ 459-1500/59391, 59392; 266-7006 ☎ 266-4715

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Dr. Gerle János klinikai főorvos

ELŐADÓK

Blahóné Sviderszky Erika

Surányiné Pánczél Orsolya

FOGADÓÓRA

Hétfő, kedd: 13.30-15.30 óráig

Szerda, csütörtök: 9.00–12.00 óráig

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: **KT határozat: 22/2009**

Szavazati jogú tagok, tisztségük alapján

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke

Dr. Barabás József egyetemi tanár, dékánhelyettes, Arc-Állcsont-Szájsebészeti- és Fogászati Klinika

Dr. Hermann Péter egyetemi docens, igazgató dékánhelyettes, Fogpótlástani Klinika

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, részlegvezető, Önálló Radiológiai Részleg

Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, az Orálmorfológiai Csoport vezetője

Dr. Gera István egyetemi tanár, igazgató Parodontológiai Klinika

Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár, részlegvezető Orális Diagnosztikai Részleg

Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika

Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék

Dr. Széi Ágoston egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet

Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, Anatómiai Szövet-és Fejődéstan Intézet

Dr. Hunyady László egyetemi tanár, igazgató, Élettani Intézet

Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet

Dr. Kóhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet

Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens, szaktanácsadó III. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár Orvosi Vegytani., Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet

Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Hallgatói Önkormányzat

I. évf.: 1 fő

II. évf.: 1 fő

III. évf.: 1 fő

IV. évf.: 1 fő

V. évf.: 1 fő

Állandó meghívottak – tanácskozási joggal – szavazati jog nélkül

az Egyetem Rektora

Gazdasági főigazgató

Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgató

Humán erőforrás igazgatója

Ellenőrzési Osztály főosztályvezetője

Dékáni Hivatal vezetője

Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Fehér Erzsébet** egyetemi tanár (Anatómiai, Szövet-és fejlődéstani Intézet)
- TAGOK Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
 Dr. Hably Csilla egyetemi docens (Élettani Intézet)
 Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. sz. Belgyógyászati Klinika)
 Dr. Fábrián Tibor Károly egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
 HÖK: Horváth Tibor, Juhász Kornélia, Vági Piroska, Slezák Sára Mária, Tiba Gabriella

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Tarján Ildikó** egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
- TAGOK Dr. Bogdán Sándor egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
 HÖK: Al-Katib Kamil, Szabó Bence Tamás

FEGYELMI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Tölgyesi Ferenc** egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
- TAGOK Dr. Götz Gergely egyetemi tanársegéd (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
 Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
 HÖK: Kovács Béla, Radó Ágoston

Kari Bizottságok

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Fazekas Árpád** egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
- TAGOK Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Klinika)
 Dr. Dóri Ferenc egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
 Dr. Fábrián Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
 Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
 HÖK: Trimmel Bálint, Slezák Mária

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Varga Gábor** egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
- TAGOK Dr. Fidy Judit egyetemi tanár (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
 Dr. Lohinai Zsolt egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Klinika)
 Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Kerémi Beáta egyetemi tanársegéd (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Windisch Péter egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
 Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Önálló Radiológiai Részleg)
 Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszab. Klinika)
 HÖK: Radó Ágoston

KLINIKAI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Fejérdy Pál** egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
- TAGOK Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
 Dr. Gerle János főorvos (Fogpótlástani Klinika)
 Dr. Györfi Adrienne egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Joób-Fancsalai Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fog. Klin.)
 Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi adjunktus (Oktatási Centrum Igazgatóság)
 Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Barabás József** egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
- TAGOK dékán
 dékánhelyettesek
 tanszékvezetők
 Oktatási Centrum igazgatója
 Kosztáné Kovács Marianna kari gazdasági vezető
 Dr. Mészáros Józsefné OC gazdasági vezető
 Szabó Gyuláné Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika gazdasági vezető

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

- ELNÖK **Dr. Fejérdy Pál** egyetemi tanár
- TAGOK Dr. Barabás József egyetemi tanár
 Dr. Gábris Katalin egyetemi docens
 Dr. Gera István egyetemi tanár
 Dr. Gerle János egyetemi adjunktus
 Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár
 Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 ☎ 266-0456

✉ klinika@fok.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Barabás József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Divinyi Tamás Dr. Suba Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (Oralpatológia) + TDK felelős</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób-Fancsaly Árpád Dr. Németh Zsolt <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Ujpál Márta <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bogdán Sándor, Dr. Fodor Attila, Dr. Martonffy Katalin, Dr. Szűcs Attila <i>tanulmányi felelős (FOK+ÁOK magyar)</i> , Dr. Vízekegy Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Huszár Tamás, Dr. Vaszilkó Mihály
PHD-HALLGATÓK	Dr. Fülöp-Papp Márta, Dr. Lőrincz Ádám, Dr. Takács Dániel
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bujtár Péter, Dr. Decker Iván, Dr. Koppány Ferenc

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 dékányi tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékányja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A *klinika részlegei*: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály, Oralpatológiai osztály.

A klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai, orális implantológiai, oropathológiai és a „Praxisszervezés” c. tárgy 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 Klinikán évi 10-12 szájsebész szakorvos képzése és szakvizsgáztatása történik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat szájsebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika ad helyet a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság titkárságának, továbbá két alapítványának, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SZAKMAI PROFILOK · *Dentoalveolaris* sebészet: · Dentalis implantológia · Praeprotetikai műtétek · Csontpótló eljárások · Áttörésükben visszamaradt fogak műtéti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések · A bölcsességfogak jelentősége a fogászatban.

Maxillofaciális sebészet: Traumatológia · A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok sebészi ellátása · Rosszindulatú daganatok elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája · Plasztikai és rekonstrukciós műtétek · Arc-, állcsontresektiók, rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztrakciós osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése · Idegsérülések 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 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 száj-

üregi daganatos betegségek megelőzése érdekében · Biszfoszfonátok okozta nyálkahártya és csontnekrózisok vizsgálata, kezelése · Diabetes mellitus és a szájuüregi rák.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Fogászati implantátumok felületi morfológiájának vizsgálatai · Szájüregi carcinomák klinikopatológiai vizsgálata · A csontpótlás klinikopatológiája · Cephalometria vizsgálatok arckoponya rehabilitációhoz · Dohányzás hatása a dentális implantátumok csontintegrációjára.

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 ☎ 317-5270

✉ fogpottalastan@fok.usn.hu

IGAZGATÓ

IGAZGATÓHELYETTES

EGYETEMI TANÁR

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

KLINIKAI ORVOS

KÖZPONTI GYAKORNOK

SAKTANÁCSADÓ

OKTATÓ FOGTECHNIKUS

Dr. Hermann Péter egyetemi docens

Gál Péter

☎ 266-3793

Dr. Fejérdy Pál

Dr. Fábián Tibor ny. egyetemi tanár

Dr. Fábián Tibor Károly, Dr. Kivovics Péter, Dr. Kóbor András

Dr. Gerle János, Dr. Kádár László, Dr. Károlyházy Katalin,

Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Márton Krisztina,

Dr. Somogyi Endre *tanulmányi felelős*

Dr. Ábrám Emese, Dr. Borbély Judit, Dr. Jáhn Marianna,
Dr. Kalocsai Katalin, Dr. Körmendi Szandra, Dr. Linninger Mercedes,
Dr. Perger Katalin, Dr. Schmidt Péter, Dr. Soós Borbála

Dr. Csadó Kinga, Dr. Dombi-Nemes Katalin, Dr. Jász Máté,
Dr. Korpásy Viktória, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Nagy Zsanett,
Dr. Németh Orsolya, Dr. Pechl Edina, Dr. Schmideg György,
Süveges Ibolya, Dr. Vecsei Bálint

Dr. Albert-Gyöbírő Anett, Dr. Alföldi Ágnes, Dr. Déri Tamás,
Dr. Guoth Zalán, Dr. Pongrácz Cecília

Dr. Kovács D. Géza

Bartók Mária, Zelles Magdolna

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 Fogpótlástani gyakorlati oktatás és az Orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt - hat szemeszter - a fogpótlások 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 Irméről” elnevezett Tanlaboratórium folyik a Fogpótlástani propedeutikai oktatás.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsont-hiányosok, 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 és alkult

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. Fábián Tibor	1975–1999
	Dr. Fejérdy Pál	1999–2010
	Dr. Hermann Péter	2010–

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 318-7187; ☎ 266-8269

IGAZGATÓ	Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. med. habil Gábris Katalin egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fábián Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. MadlÉna Melinda
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Gergely, Dr. Barta Adrienn, Dr. ifj. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős</i> (német)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Götz Gergely
KLINIKAI ORVOS	Dr. Budai Mária, Dr. Karádi Ágnes, Dr. Topa Orsolya, Dr. Déri Katalin
EGÉSZSÉGÜGYI STÁTUSON	Dr. Balaton Péter, Dr. Csörögi Irén, Dr. Rácz Ágnes, Dr. Rencz Boglárka, Dr. Róth József, Dr. Simon Zsófia
SAKTANÁCSADÓ	Dr. med. habil. Vajó Zoltán

A klinika V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi gyermekfogászból és fogszabályozásból 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 5 ill. 4 gyakorlati órában. A tematikát illetően gyermekfogászatban nagy súlyt helyezünk a tej- és a maradófogak fejlődési rendellenességeire, a fogváltás mechanizmusára, az ambuláns narkózisra, az általános gyermekbetegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, valamint a gyermekfogászati komplex prevencióra. Fogszabályozásban megkülönböztetett figyelmet fordítunk a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés alapelveire, és a biológiai és mechanikai adottságokra, az ajak- és szájpadhasadék komplex kezelésére, a fogszabályozó kezeléseknél a parodontiumra gyakorolt hatására, valamint a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire. Az oktatás magyar, német és angol nyelven történik.

IV. év első szemeszterében fogszabályozási propedeutika oktatása történik, ahol tygodontok segítségével ismerkedhetnek meg a hallgatók a fogszabályozási kezelési technikákkal.

Magyarországon gyermekfogászból és fogszabályozásból lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a postgraduális képzésben a klinika meghatározó szerepet tölt be. A szakvizsgák lebonyolítása is a klinikán történik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Fogbaleset szenvedett gyermekek komplex ellátása · Fogyatékos gyermekek általános érzéstelenítésben történő kezelése · Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása · Ajak- és szájpadhasadékos gyermekek komplex ellátása · TMI diszfunkciók vizsgálata.

PHD-TÉMÁK · Zománc hypoplasia vizsgálata és összehasonlítása történelmi és recens népeknél · A dentális erosio vizsgálata · A helyi fluoridálás hatásosságának vizsgálata · Modern fogszabályozások orthodontiai diagnosztika és kezelés tervezése, prognózis különböző arctípusoknál telerröntgen alapján · Az occlusio kialakulása fejlődése jelentősége a gyakorlatban · Retinált fogak orthodontia kezelése · Orthodontiai kezelések hatékonyságának vizsgálata rtg mérések segítségével · Önligázó bracket rendszerek vizsgálata · Speciális elhorgonyzási eszközök az orthodontiában · Orthodontiai célből végzett szájsebészeti beavatkozások

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, 317-1222

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

KLINIKAI FŐORVOS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

TANÁRSÉGÉD CÍMHASZNÁLAT
NÉLKÜL

KLINIKAI FOGSZAKORVOS

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár

Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora

Dr. med. habil. Albrecht Mária,

Dr. Bartha Károly *tanulmányi felelős (magyar, német)*,

Dr. med. habil. Györfi Adrienne, Dr. Tóth Zsuzsanna (TDK felelős)

Dr. Bernáth Márta, Dr. Lohinai Zsolt

Dr. Nemes Júlia *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Grigár Ágnes, Dr. Gyurkovics Milán, Dr. Herczegh Anna,

Dr. Varga Eszter

Dr. Mikó Sándor, Dr. Jelencsics Dávid,

Dr. Komora Péter, Dr. Papp Petra, Dr. Sándor Viktória

Dr. Fazekas Réka, Dr. Hinora Csaba

Dr. Árendás Krisztina, Dr. Demeter Andrea, Dr. Imre Ildikó,

Dr. Nagy Zsolt, Dr. Pataky Gergely, Dr. Pozsgay Sarolta,

Dr. Szekeres Györgyi, Dr. Tóbiás Edit

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 szövetek, 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 élettani integritását, a környező kemény- és lágy szövetekkel alkotott harmonikus egységet.

A klinika által három nyelven oktatott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgykörök foglajja magába: klinikai endodontia, klinikai konzerváló fogászat, konzerváló fogászati propeudeutika, preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen kilenc féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakonvospérezésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is.

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, illetőleg keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési módszerek (pl. endodontiai mikrobeszét, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentális erózióval, stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet, Orálbiológiai Tanszék stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Konzerváló fogászat: Vitálmikroszkópos vizsgálatok · Gépi NiTi tágítók in vitro vizsgálata · Kérdőíves vizsgálat az infekció kontrollal kapcsolatos ismeretekről · Szájápoló szerek pH-jának, valamint használatuk során a szájban kialakuló pH változások vizsgálata · A nyál-paraméterek változása diabetes mellitusban · A dentális erózió etiológiája, diagnosztikája, prevenciója · Izolálási szokások felmérése Magyarországon · Gingivális keringés élettana, a gingiva vérkeringését szabályozó mechanizmusok · Lokális vasoaktív anyagok szerepe az ép és kóros keringésű gingíván · Új mechanizmusok a foggyulladásban (kísérletes és klinikai vizsgálatok) · A fogból vérkeringését szabályozó mechanizmusok · A hemoxigenáz enzim szerepe az ínyben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fog körülí szövetekben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fogbélben.

Preventív fogászat: Felmérés a gyakorlati fogorvosok körében – kérdőíves módszerrel – a fluorid-prevenció elméleti lehetőségeinek ismeretéről és annak gyakorlati megvalósításáról.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMAK · Az érző, valamint autonóm idegrostok szerepe a parodontium és a fogbél gyulladásának kialakulásában · Az érendothel szerepe a szájképletek keringésének szabályozásában · Fogászati anyagok hatása a szájképletek keringésére, a régió patológiás keringésének restitúciós lehetőségei, illetve a keringéskárosodás terápiaja · A rizikótényezők meghatározása a fog- és szájbetegségek kialakulásában szisztémás betegségekben.

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4415 ☎ 210-4421

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
SAZKATANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kádár Kristóf tanulmányi felelős (Általános és Orális Patofiziológia angol és német) Dr. Kerémi Beáta <i>tanulmányi felelős (Orálbiológia angol és német)</i>
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Burghardt Beáta
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Rácz Gábor, Földes Anna, Dr. Páska Csilla
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Óvári Gabriella, Kálló Karola
PHD-HALLGATÓ	Bori Erzsébet, Dr. Demeter Irma, Dr. Hegyesi Orsolya, Király Mariann, Dr. Molnár Bálint

Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jogelődje a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórélettani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban. Az orális biológia a szájúreg és a szájúreghez 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 fogorvos-tanulmányozók számára speciálisan kialakított, a kórélettan 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 jelent meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalta össze. Az teljes tananyagot felölelő Orálbiológia tankönyv 2007 januárjában jelent meg. Az Orális Biológia oktatása – a kort megelőzve - 1994 és 2004 között részleges kredit rendszerben történt. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első négy szemeszter tárgyait abszolválva vehető fel.

Mind ezek mellett jelenleg a Tanszék négy különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart, elsősorban fogorvos-tanulmányozók számára.

A tanszék 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 hallgatónk körében, évente számos dolgozat készül el és védik meg nálunk végzőseink. A tanszék volt diákkörösei, aspiránsai közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatónak, a tanársegédoktől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős ETT, OTKA, NKTH és nemzetközi kutatási támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A Tanszék tudományos tevékenységének fontos területe a *nyálmirigy* kutatás. E területen a Tanszék munkája nemzetközileg jegyzett és elismert. Ebben a témakörben eddig két nagy nemzetközi konferenciát rendezett. Ezek közül az előbbinek az anyaga könyv formájában jelent meg, míg az utóbbi anyagát a szakma vezető elméleti folyóirata in extenso publikációk formájában közölte. A kutatási tevékenység megbecsülését jelzi az is, hogy több mint 30 külföldi, elsősorban fiatal kutató számára módszertani „summer school” került megrendezésre a tanszék laboratóriumaiban. A nyálmirigyek vizsgálata mellett *fogeredetű őssejt* és *keményszöveti regenerációs* kutatások is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai körképek, illetve a fogcsírahányok *genomikai* hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keressük

a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket *stomatológiai* vizsgálatok, és *fluorid* kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK · A tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of Florida, a University of Iowa, a New York University, a University of Toronto, a University of Manchester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, FDI, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában, kitéve a képzés Európai Unió belüli harmonizációjának szervezésében (DENTED), elemzések írásával és az ún. „látogatóbizottságok” tagjaként.

PHD-TÉMÁK · Iontranszport folyamatok *in vitro* vizsgálata különböző epitheliális sejteken · Fogeredetű őssejtek vizsgálata, biomérnöki 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 transzifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata · A periodontális ligamentum, a fogpulpa őssejt-differenciálódás kutatása · Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban · Fogcsirahiányok genomikai háttere · Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata · A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa · Humán és állati eredetű nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák alkalmazásával · Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata, génterápiás lehetőségek · Dentális erózió kialakulásának kutatása.

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.

☎ 318-5222 ☎ 267-467

IGAZGATÓ

Dr. Gera István egyetemi tanár

EGYETEMI DÖCENS

Dr. Windisch Péter, Dr. Dóri Ferenc

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Molnár Bálint, Dr. Szilágyi Emese

KLINIKAI ORVOS

Dr. Lukács László, Dr. Rosta Péter, Dr. Szűcs Ilona, Dr. Szántó Erika, Dr. Tihanyi Dóra, Dr. Török Bálint

PHD-HALLGATÓK

Dr. Horváth Attila, Dr. Szendrői-Kiss Dóra

GYAKORNOKOK

Dr. Csifó-Nagy Boróka, Dr. Fazekas Vera, Dr. Gábor Anita, Dr. Szatmári Péter, Dr. Tóth Péter

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Kövesi György ny. egyetemi docens

TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Benedek Erika ny. egyetemi docens

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika az egyetlen az országban. Mindamelllett a parodontológiát és orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve oktatták az egyetemen. 1997 előtt ez az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát négy szemeszterben, az orális medicinát pedig két szemeszterben oktatják a fogorvostan-hallgatók számára magyar, német és angol nyelven. A klinika a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában kapott helyet és az új feltelemek és infrastruktúra mellett teljes kapacitással részt tud venni a parodontológiai szakorvosképzésben. A klinika hét oktatója és a hallgatók évente közel 14-15 000 esetet látnak el.

A klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg 2 PhD-hallgató folytat kutatómunkát két különböző témában (A bioanyagok alkalmazása a fogászatban, valamint a parodontális epidemiológia). A klinika fő kutatási területe a parodontális irányított szövetregeneráció vizsgálata, parodontális bioanyagok kutatása és parodontális epidemiológia. A hét oktató közül négynek van tudományos minősítése.

SZAKMAI PROFILOK · Foggyógybetegségek · Szájnyálkahártya-betegségek

KUTATÁSI TERÜLETEK · Irányított parodontális szövetregeneráció · Mucogingivális sebészet · Parodontális epidemiológia · Orális praecancerosisek · Orális immunológia

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Irányított szövetregenerációs műtétek klinika értékelése · Orális praecancerosok invazív és non-invazív diagnosztikája.

Orális Diagnosztikai Részleg

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 459-1500/59161, 59164, 317-1044 ☎ 459-1500/59165

✉ oral@fok.usn.hu

VEZETŐ

Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Dombi Csaba, Dr. Gresz Veronika

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Ruman Ildikó

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Dézsi Anna

2007-ben a Kari Tanács határozata alapján az akkor átadott Oktatási Centrumban létrehozták az Orális Diagnosztikai Részleget. A tantárgy oktatásán túlmenően a részleg feladata a klinikai tömbben újonnan jelentkező betegek irányítása az egyes klinikák felé.

Az orális diagnosztika klinikai tárgya a Fogorvostudományi Kar 7. és 8. szemeszterében kerül oktatásra a tanulók részére. Szorosan kapcsolódik és épít az alaptárgyak és más általános orvosi és fogorvosi klinikai tárgyak ismeretanyagára.

Az „Orális Diagnosztika” alapvetően integratív jellegű tárgy, mely oktatásának célja, hogy a hallgató a már ismert, illetve a tárgy keretében megismerendő diagnosztikus eljárások alkalmazási területeit, klinikai alkalmazhatóságát jártasság szintjén elsajátítsa. A tantárgy speciális célja, hogy megtanítsa a hallgatót az átfogó klinikai fogorvosi vizsgálatra, az alapos anamnézis felvételre, a kiegészítő vizsgálómódszerek (pl. radiológiai eljárások, biopszia stb.) helyes alkalmazására, a diagnózis és kezelési terv felállítására.

A tantárgy sikeres elsajátítása után a hallgatónak képesnek kell lennie a következőkre: megfelelő részletességgel anamnézis felvétele (fogászati és általános); átfogó klinikai fogorvosi vizsgálat (extra- és intraorális, beleértve a temporomandibuláris ízületet is) kivitelezése, felismerve a normális anatómiai struktúrától való eltéréseket; az orális és dentális betegségek diagnosztizálása; átfogó kezelési terv felállítása, szükség esetén a beteg továbbirányítása megfelelő szakemberhez. Az általános betegségek szájüregi manifesztációinak felismerése, kezelése, illetve megfelelő szakellátásra utalása. A beteg általános egészségének megítélése, az általános egészség és a szájüreg egészségi állapotok közötti összefüggések értékelése, a kezelési terv módosítása az általános egészségi állapotnak megfelelően.

TUDOMÁNYOS PROFIL · A részleg működésének megfelelően szűrőként funkcionál és különböző epidemiológiai és más klinikai vizsgálatokhoz nyújt háttérrel, a vizsgálati csoport és a kontrollcsoport tagjainak kiválasztásához · Sjögren Syndroma és más hyposalivációs kórképek orális tüneteinek diagnosztizálása.

Rendelkezésre álló diagnosztikus lehetőségeink: sialometria, nyál pH, illetve pufferkapacitás, Streptococcus mutans szint meghatározása, kislányalmirigy-biopszia elvégzése, a kooperációs partnerekhez való beutalás. Vesiculobullosus nyálkahártya betegségek diagnosztizálása.

Új diagnosztikus lehetőségeink: a természetes fogak, implantáumok mobilitásának vizsgálata, „Periotest” műszerrel, a nyálkahártya dysplasiájának kimutatása (Velscope rendszer) · Caries vizsgálata hordozható szál-optikás műszerrel.

A részlegvezető akkreditált **PHD-TÉMÁJA:** Az immunpatológiai kórképek sztomatológiai vonatkozásai.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/53683

VEZETŐ

Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MÖRFOLOGIAI 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.

Őnálló Radiológiai Részleg

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. III. em.

☎ 459-1500/59128

VEZETŐ

MUNKATÁRS

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár

Kovács Miklós mérnök-fizikus

Az Őnálló Radiológiai Részleg az Egyetemi Tanács 42/2003. számú határozata alapján 2003. április 15-én alakult. A betegellátást szolgáló géppark korszerű, mely két új teleröntgen egységgel adaptált ortopantomográf készüléket és öt nagyfrekvenciás fogászati, intraorális röntgengépet, két automata előhívót foglal magába. További négy intraorális készülék működik az Oktatási Centrum hallgatói szintjein (első és második emelet). Az intraorális radiográfia teljesen digitalizált, CCD szenzoros rendszerrel működik. Rendelkezésre áll még digitális képlemez rendszer, valamint digitális szubsztrakciós radiográfia működtetésére alkalmas szoftver és hardver. Az Általános és Fogászati Radiológia tantárgy egy szemeszteres tárgy 30 órában kerül előadásra. Az elméleti oktatás sugárvédelmi képzéssel került kiegészítésre, mely szintén egy szemeszteres tárgy és feltétele a Radiológia tantárgy felvételének. Ennek a tárgynak az abszolválása „Bővített fokozatú sugárvédelmi ismeretek” hatósági bizonyítványt nyújt a hallgatóknak, lehetővé téve, hogy betegeiket saját maguk röntgenezhessék. A Fogászati Radiológia előadások témája a patológiai és klinikai röntgendiagnosztika, valamint tárgyalja az általános radiológiai ismereteket. A hallgatók 30 órában a gyakorlatokon elsajátítják a normális röntgenanatómiát, a patológiás folyamatok röntgenképek a felismerését és a fogorvosi beavatkozások röntgenvonatkozásait. Megismerkednek a fogászati röntgenkészülékekkel. Gyakorolják a felvételek készítését és a röntgenfilmek előhívását. Az önképzést segítő, tematikusan csoportosított digitális röntgenképek állnak rendelkezésre CD hordozón. A Fogorvostudományi Kar új épületében, az Oktatási Centrum harmadik emeletén kialakított radiológiai és nanotechnológiai laboratóriumunkban, a hallgatók fantonfejeken gyakorolhatják a röntgenfelvételek elkészítésének helyesen megvalósítását. Ez a helyiség ad otthont mindhárom kar hallgatói számára a nanotechnológiai alapismeretek gyakorlására. Ez irányú képzésünk, melyet NanoEducator műszer segítségével végzünk, orvostanhallgatók számára, világszerte ritka és megfelel a kor igényeinek.

SAKMAI PROFILOK · Az oktatás mellett szakellátást segíti a modern képalkotók alkalmazása, mint pl. speciális temporomandibuláris izületi felvételek, tomográfia, sztereoradiográfia és digitális szubsztrakciós radiográfia. Az oktató és betegellátó tevékenység mellett tudományos diákköri hallgatók végzik munkájukat és a részleg önálló PhD programmal is rendelkezik, melynek tevékenysége a modern képalkotó módszerek összehasonlító elemzése. Az elmúlt években számos közlemény jelent meg hazai és külföldi szaklapokban. Rendszeres jelenlétünk hazai és külföldi kongresszusokon, a folyamatos szakmai felfrissülést eredményezi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · MikroCT mérések optimalizálása és validálása a fogászati kutatásban, a gyökércsatorna tengely 3D matematikai leírása és osztályozása modern képalkotók segítségével, csontszerkezeti és biomechanikai tulajdonságok összevetése.

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2010/2011. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2010. szeptember 5. (vasárnap) 10.00 óra
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2010. szeptember 6. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2010. szeptember 3. (péntek) 9.00 óra
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-V. évfolyam	2010. augusztus 30-tól szeptember 3-ig
PÓTBEIRATKOZÁS		2010. szeptember 8-9.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2010. szeptember 7-től december 10-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2010. december 13-tól 2011. január 21-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2011. január 24-től január 28-ig

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-V. évfolyam	2011. január 24-től január 28-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I-V. évfolyam	2011. február 2-3.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2011. január 31-től május 13-ig 2011. január 31-től április 29-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2011. május 16-tól június 30-ig 2011. május 2-től június 10-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK		2011. augusztus 22-től augusztus 26-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2011. augusztus 29-től szeptember 2-ig
SZAKDOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2011. február 15-ig
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam írásbeli (teszt) szóbeli	2011. június 13. 2011. június 15-16. 2011. július 2.
ORVOSSÁ AVATÁS		
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	I-III-IV. évfolyam	2011. június 27-től augusztus 26-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2010. október 22. (péntek) – 9.30 órától 2010. november 1. (hétfő)
	TDK-KONFERENCIA	2011. február 16-17. (szerda, csütörtök) (II-III-IV-V. évfolyam számára)
		2011. március 11. (péntek) – 10.30 órától 2011. március 15. (kedd)
	EGYETEMI NAP	2011. április 13. (szerda)
	TAVASZI SZÜNET	2011. április 18-tól április 25-ig 2011. április 25. (hétfő, Húsvét)

Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL				
1. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	FOKOANT001_1M	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	FOKOOVM005_1M	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	FOKOGEN004_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	FOKOFIZ003_1M	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	FOKOOMS002_1M	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	FOKOTSIO07_1M	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	FOKOBVIO06_1M	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható:				
Orvosi informatika	FOKVIN009_1M	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténelem	FOKVKOZ011_1M	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	FOKVNYE008_1M	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	FOKOANT001_2M	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	FOKOFIZ015_1M	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	FOKOOVM016_1M	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	FOKOFPK017_1M	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizika alapjai	Kollokvium
Preventív fogászat I.	FOKOKFK018_1M	K1E0G1	Anatómia I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés II.	FOKOTSIO07_2M	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	FOKOBVIO06_2M	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható				
Latin nyelv II.	FOKVNYE008_2M	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi etika	FOKVMAG020_1M	K2E2G0		Kollokvium
Ápolástani Ny. gyak.	FOKOAPL027_1M			
Odontotechnológiai Ny. gyak	FOKOD0028_1M			
3. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	FOKOANT001_3M	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	FOKOOVM016_2M	K5E3G2	Biokémia molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi élettan I.	FOKOELT031_1M	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Odontotechnológia I.	FOKOFPK030_1M	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Testnevelés III.	FOKOTSIO07_3M	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	FOKOBVIO06_3M	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező				
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	FOKOANT001_4M	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi élettan II.	FOKOELTO31_2M	K9E6G3,5	Élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	FOKOOVM016_3M	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológia II.	FOKOFPK030_2M	K5E0G5	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	FOKOKFK033_1M	K4E1G3	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	FOKOTSIO07_4M	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	FOKOBVIO06_4M	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás

ELMÉLETI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Könyvtári informatika	FOSVFKPK021_1M	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatistika I., III. félévben	FOSVFIZ014_1M	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai I. félévben	FOSVOVM013_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai I. félévben	FOSVFIZ012_1M	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	FOSVFPK032_1M	K2E1G1		Kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia	FOSVFIZ022_1M	K2E2G0	Orvosi fizika	Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	FOSVFIZ024_1M	K2E2G0	Orvosi fizika	Kollokvium
A kemoxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026DM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	A0VDEM156E1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	FOK0OBT035_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia I.	FOKOPTK039_1M	K5E3G2	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Immunológia alapjai *	FOKOGEN037_1M	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Orális patológia I.	FOKOSZB038_1M	K2E2G0	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	FOKOMIK034_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	FOKOKFK033_2M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	FOKOFPK036_1M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	FOKOSZB041_1M	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	FOKOORD040_1M	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat II.	FOKOKFK018_2M	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

* A 2008/2009. évben tanulmányaikat elkezdő hallgatók részére

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
6. szemeszter kötelező				
Orális biológia	FOKOOBT053_1M	K5E3G2	Patofiziológia	Szigorlat
Patológia II.	FOKOPTK039_2M	K3E1G2	Patológia I.	Szigorlat
Orális patológia II.	FOKOSZB038_2M	K3E2G1	Orális patológia I.	Szigorlat
Genetika és genomika	FOKOGENO51_1M	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	FOKOBKL3103_1M	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	FOKOSZB054_1M	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	FOKOFPK050_1M	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	FOKOKFK052_1M	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat III.	FOKOKFK018_3M	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	FOKOORDO48_1M	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extraktív gyakorlat	FOKOEEXT055_1M			
PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK				
Patobiokémia	FOSVOVM047_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből	FOSVKOZ058_1M	K2E2G0		Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák (direkt és indirekt módszerek)	FOSVODR043_1M	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Fogorvostudomány kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0		Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	FOSVOBT057_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	FOSVOBT059_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	FOSVMIK060_1M	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	FOSVOBT061_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	FOSVFPK032_1M	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	FOSVFIZO44_1M	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	FOSVKOZ045_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségügy a fogászatban	FOSVKOZ046_1M	K2E2G0		Kollokvium
Diagnosztikus képző eljárások	FOSVANTO29_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	FOSVFIZO42_1M	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője	FOSVOBT056_1M	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	FOSVFIZO23_1M	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	FOSVGENO25_1M	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
KLINIKAI MODUL				
7. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan I.	FOKOFRM063_1M	K2E1G1	Patológia I.	Kollokvium
Belgyógyászat II.	FOKOBLL3103_2M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II	FOKOKFK052_2M	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	FOKOFPK050_2M	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	FOKOSZB054_2M	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	FOKOPDK104_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propeudeutika	FOKOGFK062_1M	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	FOK0ODR064_1M	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy
*9-13 hét; propeudeutikai gyakorlat				
Kötelezően választható				
Népegészségstan	FOKVKNEI114_1M	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	FOKVSBB3067_1M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Orvosi etika	FOKVMAG020_1M	K2E2G0	Patológia II.	Kollokvium
8. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan II.	FOKOFRM063_2M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	FOKOBLL3103_3M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	FOKOKFK052_3M	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	FOKOFPK050_3M	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	FOKOSZB054_3M	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	FOKOPDK104_2M	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	FOKOSZB076_1M	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	FOK0ODR064_2M	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	FOKOFPK075_1M	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható				
Ideggyógyászat	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	FOKVPŠI078_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Általános fogászati gyak.	FOKOF0G077_1M			
9. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan IV.	FOKOFPK050_4M	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	FOKOKFK052_4M	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	FOKOSZB054_4M	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	FOKOGFK081_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	FOKOGFK080_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	FOKOPDK104_3M	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOFPK082_1M	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOKFK083_1M	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	FOKOSZB076_2M	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kötelezően választható				
Bőrgyógyászat	FOKVBOR085_1M	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	FOKFVUL086_1M	K1E1G0,5	Patológia II.	Szigorlat
Szemészet	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5	Patológia II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvoson	FOKVIOS088_1M	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	FOKVOMS089_1M	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan V.	FOKOPFK050_5M	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	FOKOKFK052_5M	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	FOKOSZB054_5M	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	FOKOGFK081_2M	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	FOKOGFK080_2M	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	FOKOPDK104_4M	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	FOKOPDK105_1M	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	FOKOPFK082_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	FOKOKFK083_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	FOKOSZB091_1M	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható				
Szüléset és családtervezés	FOKVNO2092_1M	K1E1G0		Kollokvium
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK 7-10. SZEMESZTERBEN				
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	FOSV???_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	FOSVSB071_1M	K2E2G0	Orális patológia II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	FOSVMAG106_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	FOSVMAG106_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	FOSVMAG073_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVKOZO58_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	FOSVKOZO46_1M	K2E2G0	Preklinikai modul befejezése	Kollokvium
Gerosztomatológia	FOSVFPK074_1M	K2E2G0		Kollokvium
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak I.	FOSVMAG072_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak II.	FOSVMAG072_2M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	FOSVTDK026GM	K2E0G2		Kollokvium
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	FOSVFRM095_1M	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	FOSVMAG107_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	FOSVGFK096_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	FOSVFPK101_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	FOSVFPK100_1M	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Demomstrátori munka	AOVDEM156E1M	K1E1G0		Gyakorlati jegy
A kötelező, valamint a kötelezően választható tárgyakat a mintatanterv szerint javasoljuk felvenni. A kötelezően választható tárgyak felvehetők az alábbi félévekben is, a hallgató saját felelősségére:				
Orvostörténelem 3-5	FOVKOZ0211_1M	K2EOG2		Kollokvium
Ideggyógyászat 10.	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegegyógyászat 10.	FOKVPSI078_1M	K1E1G0		Kollokvium
Népegészségtan 9.	FOVKVNEI114_1M	K3E1,5G2		Szigorlat
Sebészet 9.	FOKVBOR0367_1M	K3E2G1		Szigorlat
Bőrgyógyászat 7.	FOKVBOR085_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat 7.	FOKVFUL086_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Szemészet 7.	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Gyermekgyógyászat 7.	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5		Kollokvium
Igazságügyi fogorvostan 7.	FOKVGIS088_1M	K1E1G0		Kollokvium
Szülészet és családtervezés 8.	FOKVNO2092_1M	K1E1G0		Kollokvium
Oxiológia 7.	FOKVOMS089_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi etika 7.	FOKVMAG020_1M	K2E2G0	Patológia II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia 8.	FOKVMAG19_M	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E2G1		Kollokvium

A szakdolgozat témájának kiválasztása a 7. szemeszterben kötelező. A szakdolgozat leadásának határideje a 10. szemeszterben, február 15-e.

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 befogadtatni, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A Fogorvostudományi Kar által a 2010/2011. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

Ajak-, állcsont-, szájpadhasadékos betegek speciális ellátása

Előadó: Dr. Borbély Péter fogszabályozó szakorvos
(Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

Fakultatív tantárgyak kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bőrgyógyászat IX. félévben
Fül-Orr-Gégegyógyászat IX. félévben
Gyermekgyógyászat IX. félévben
Elmeorvosászat
Ideggyógyászat VIII. félévben
Igazságügyi fogorvoson IX. félévben
Latin nyelv I-II.
Népegészségtan VII. félévben
Orvosi informatika
Orvostörténelem
Oxiológia IX. félévben
Sebészet VII. félévben
Szemészet IX. félévben
Szülészet és családtervezés X. félévben:
+ a klinikai modulban lévő összes egy szemeszteres tantárgy
+ szakdolgozat

Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens
Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fekete György egyetemi tanár
Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár
Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus
Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Előadó: Dr. Dinya Elek egyetemi docens, mb. igazgató
Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató
Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár
Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi adjunktus
Előadó: Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A fogorvoson-hallgatók jelene és jövője itthon és külföldön
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
Alkalmazott fogorvosi biológia
Biostatisztika
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai
Eszztétikus töméskészítési technikák (direkt és indirekt módszerek)
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései
Fogorvosi pszichoszomatika
Fogorvosi hipnoterápia
Fogorvostudományi kutatás alapjai
Fototerápia, fotokemoterápia
Gerosztomatológia
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban
Halál, kultúra, orvosi antropológia
Kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége

Előadó: Orálbiológiai Tanszék
Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Előadó: Dr. Dombi Csaba főorvos
Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Előadó: Dr. Madlén Melinda egyetemi docens
Előadó: Dr. Fábán Tibor Gábor egyetemi docens
Előadó: Dr. Fábán Tibor Gábor egyetemi docens
Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fejérvy Pál egyetemi tanár
Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
Előadó: Zana Ágnes egyetemi tanársegéd
Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens

Diagnosztikus képpalkotó eljárások
 Klinikai biostatisztika
 Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára
 Klinikai mikrobiológia
 Könyvtári informatika
 Környezetünk problémái
 Környezetvédelem
 Magatartásoroslás
 Modellmembránok
 Nanotechnológia műszerei
 Népegészségügy a fogászat gyakorlatában
 Orális klinikopatológia
 Szisztémás és orális egészség
 Orvosi kémia alapjai
 Orvosi fizika alapjai
 Patobiokémia
 Pályaszocializációs műhely
 fogorvostan-hallgatóknak I-II.

TDK-munka
 Demonstrátori munka

Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Simon György egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Vasas Livia főigazgató
 Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi docens
 Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens
 Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Előadó: Tantárgyi felelősök
 Előadó: ÁOK-s tantárgyi felelősök

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Általános és fogászati radiológia

Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
 (Önálló Radiológiai Részleg)

Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.

Előadó: Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár
 (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstan Intézet)

Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan

Előadó: Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár
 (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstan Intézet)

Általános és orális mikrobiológia

Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
 (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)

Általános és orális patofiziológia

Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
 (Orálbiológiai Tanszék)

Belgyógyászat

Előadó: Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens
 (III. Belgyógyászati Klinika)

Biofizika

Előadó: Hudeczné Dr. Csík Gabriella
 egyetemi docens
 (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)

Biokémia

Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és
 Patobiokémiai Intézet)

Bőrgyógyászat

Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens
 (Bőr- és Nemikórtani Klinika)

Elmegyógyászat

Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár
 (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)

Elsősegélynyújtás

Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató
 (Országos Mentőszolgálat)

Fogászati általános anyagtan

Előadó: Dr. Kóbor András egyetemi docens
 (Fogpótlástani Klinika)

Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Németh Erzsébet egyetemi docens (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási propedeutika	Előadó: Dr. Fábán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégegyógyászat	Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)
Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Fekete György egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Idegyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (Neurológiai Klinika)
Igazságügyi fogorvostan	Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus (Igazságügyi Orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Falus András egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi docens Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Megjegyzés: az évfolyam egyik felének az egyik, a másik felének a másik előadó.)
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató (Nyelvi Kommunikációs Központ)
Népegészségtan	Előadó: Cseh Károly egyetemi tanár (Népegészségtani Intézet)
Odontotechnológia	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Részleg)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

Orális patológia	Előadó: Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi docens (Magatartástudományi Intézet)
Orvosi élettan	Előadó: Dr. Hunyady László egyetemi tanár (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Dinya Elek egyetemi docens (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi docens (Magatartástudományi Intézet)
Oxiológia	Előadó: Dr. Góbi Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Polgári védelem-katasztrófavédelem	Előadó: Csatai István csoportvezető (Biztonságtechnikai Főosztály)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (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 (Önálló Radiológiai Részleg)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika) (Parodontológiai Klinika)
Szájsebészeti propedeutika	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi adjunktus (Szemészeti Klinika Mária u. részleg)
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Dr. Kiss Kálmán igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia (Medicina)
 Bánóczy J, Nyárasdy I: Preventív fogászat (Medicina, 1999)
 Belák: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Belák: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Damjanovich-Fidy-Szöllősi: 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: Tájézatómia (Medicina)
 Wenger T: A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)

JEGYZETEK

- Ádám V: Orvosi kémia és biokémia
 Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok. 2005.
 Csaba Gy: Fejlődésbiológia (2001)
 Csermely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J) (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Fülöp A: Biológiai 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, peptidek, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Pataky I: Polgári Védelem (Semmelweis Kiadó)
 Somogyi Gy, Hajdu F: Szövegtani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Tóth M: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Tóth, Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Donáth T: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Fejerskov O, Ekstrand J, Burt A: Fluoride in Dentistry, 2nd Edition Copenhagen, 1996.
 Norman O. Harris: Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, Franklin Garcia-Godoy - 5th Appleton and Lange, Stamford, Connecticut, 1999.
 Murray J: The Prevention of Oral Disease, 3rd ed. Oxford University Press, 1996.
 Röhlich P: Szövegtan (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Kühnel W: Szövegtani 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)
 Hans-Jürgen Gülzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe. Carl Hanser Verlag, München, Wien, 1995.
 Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiában (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kőhidai L: A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége (heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)
 Tóth S: A szex genetikája (heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)

- Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O.Harris, Franklin Garcia-Godoy
5th ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999. ISBN 1-8385-8129-3
- The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996. ISBN 0 19
- Kopper L, Schaff Zs. Patológia (Medicina Könyvkiadó Rt. Bp. 2006.)

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia
Bánhegyi: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2010)
Fonyó A-Ligeti: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiadás, 2008)
Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)
Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai
Enyedí P, Várnai: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)

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)
Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (1997)
Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)
Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kórleletani vademecum (Semmelweis Kiadó, utányomás, 2008)
Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2005.): Herold: Belgyógyászat orvosoknak, medikusoknak V. átdolgozott kiadás
Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)
Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
Nyárasdy I, Bánóczy J: Preventív fogászat (Medicina, 2009)
Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (1998)
Robbins: A patológia alapjai (Medicina, 2009)
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)
Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007)
Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2005)
Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
Szollár L (szerk.): Kórleletan (Semmelweis Kiadó, 2004)
Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)
Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

- Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
Zalatnai A: Gyakorlati patológia (Semmelweis Kiadó, kiadás alatt)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)
Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)
Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)
Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006.)
Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi mikrobiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacteriális fertőzések diagnosticaja (HOM-IR Kft., 2006)
Rozgonyi F, Kónya J: Orális mikrobiológia, immunitástan, 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, Nehamér: Gyakorlati endodontia
Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)
Tieney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia
Tóth K: Fogászat (1997)
Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II kötet) (Medicina, 2007)
Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O. Harris, Franklin Garcia-Godoy. 5th ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999.
The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996.
Fluoride in Dentistry. Second edition. Edited by O. Fejerskov, J. Ekstrand, B. A. Burt, Munksgaard Copenhagen, 1996.

IV. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Bitter I, Huszár I: Pszichiátriai alapismeretek fogorvosoknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
Divinyi T (szerk.): Orális implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Fábián T-Gözt Gy-Kaán M- Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
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)
Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)
Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)
Gera I. (szerk.): Parodontológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)
Nagy G, Fejérdy P. Orális diagnosztika (Medicina, 2005) (előkészületben 2. kiadás)
Sonkodi I: Orális és maxillofacialis medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)
Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2010)

JEGYZETEK

- Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
Regöly-Mérei János: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan. Egyetemi tankönyv (Medicina, 2006)

- Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
- Győrfi A: Profesionális fogfehérítés (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 Systemic Diseases
- Kertai P: Megelőző orvostan 1999.
- Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Kopp Mária (szerk.): Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Közegészség. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók
- Nagy G: Nyálmirigy betegségek (Medicina Könyvkiadó, 2000)
- Németh E: Orvosi kommunikáció. Szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 1997)
- Pilling J: Orvosi kommunikáció (2004)
- Rajna P: Ideg- és elmeegógyászati szakkifejezések
- Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)
- Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.
- Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)
- Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Bőrgyógyászat Online elérhető ajánlott irodalom: www.lib.sote.hu - Adattárak, adattárak –OVID Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)
- Dénes J, Gábris K, Hidas Gy, Tarján I (szerk.): Gyermekfogászat, fogszabályozás (Semmelweis Kiadó, 2004)
- Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
- Fábián T-Götz Gy-Kaán M-Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
- Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Góbl G: Oxyológia (2001)
- Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
- Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
- Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Papp Z (szerk.): Szülészeti-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészeti fogorvostanhallgatók számára (Medicina, 2004)
- Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Sótonyi P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (3. bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2005)
- Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)

AJÁNLT 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)
- Fejérdy P: Gerosztomatológia-Geroprotetika. II. félév (10 szemeszter), heti 1 óra ötelező spec. koll.
- Kovácsy Zs: Egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Orosz M: Praxisszervezés-Praxis-Management (1993)

- Ribári O: Fül-orr-gégészlet, fej-nyaksebészlet (Medicina, 1999)
 Sonkodi I: Orális medicina (Semmelweis Kiadó, 1996)
 Sótónyi 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 orvostanhallgatóknak (2005)
 Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokoll 1., 2. (Semmelweis Kiadó, 2008, 2009)
 Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)

Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után	2	60
Odontotechnológia	2. félév után	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.

Követelmények:

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
- A szakdolgozat (diplomamunka) terjedelme minimum 30 A/4-es gépelt oldal (12-es betűnagyság, 1,5 sorköz, 3 cm-es margó). A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábrák nem számítanak bele.
- A szakdolgozatot (diplomamunkát) bekötve, 2 példányban kell beadni a téma felelős intézetbe. A külső borítón szerepel: Szakdolgozat (diplomamunka), a hallgató neve, a beadás éve. A belső borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára tanszékvezető engedélyével angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot (diplomamunkát).

A szakdolgozat (diplomamunka), abszolutórium, záróvizsga és a diploma megszerzésének feltételeiről a Semmelweis Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának alábbi paragrafusai rendelkeznek: 23§, 24§, 25§, 26§

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

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.

Társ szerzők 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 Emlékérmét Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

Az 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 Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

Az elismerést a megbízott kari előadók, illetőleg a Tudományos Diákköri Tanács elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar dékánja tesz javaslatot.

Az emlékérmét és jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-kel egyetértésben 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 2010-ben végző hallgatók számára.

A 2010-es 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 féloldalas 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 **2011. 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 a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához hű leszek. Egyetemi előjáróimnak engedelmességek, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képeségeim 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 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 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

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)

Klinikák és tanszékek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Kliniken und Lehrstühle

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogótlástani Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Diagnostics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Abteilung für Orale Diagnostik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Önálló Radiológiai Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Independent Section of Radiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Eigenständige Abteilung für Radiologie

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerési képzés megszerezése hazánkban a XVII. századig céh jellegű volt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerészelőlt 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 jelöltnék 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 hallgatók tárgyai. A tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszerészeti gyakorlati sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az aligműzium (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 kémiát 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 gyógyszerészeti kémiával és a gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerészeti 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 gyógyszerészgyakornoknak a jelentkezés feltételül. A gyakornoki 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 gyógyszertertárban végzendő gyakorlatot és a gyakornoki 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 gyógyszerészeti gyakorlat megismerésére a közforgalmú gyógyszerterákiában. Az 1940. évi reform az oktatás időtartamának négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb okta-

56. tanév

tását is lehetővé tette. Az 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 gyógyszerészoktatásban részt vevő professzorok, megbízott előadók voltak. Atmenetileg felerősült a Természetudományi 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 állította, aki gyógyszerési és orvosi diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvoskar dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosgyógyászat akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől kezdte a 6 hónapig tartó gyógyszerértérvizsgakörlet. 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 orvosbiológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémia és a fizikai 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 gyógyszertechnológia, 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, gyógyszerhatástant, 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. A magyar és angol nyelvű képzésben kiadott 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 szakemberre 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 vegyész, 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. Klebovich Imre	2008–2009
Dr. Noszál Béla	2009–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár	
DÉKÁNHELYETTESEK	Dr. Antal István egyetemi docens Dr. Horváth Péter egyetemi docens	
DÉKÁNI HIVATAL	1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. földszint 16.	
HIVATALVEZETŐ	☎ 266-0449
DÉKÁNI TITKÁRSÁG	földszint 16.	☎ 266-0449, ☎ 317-5340
TITKÁRNÓ	Bagi Józsefné	☎ 55315 ✉ csocsi@rekhiv.sote.hu
TANULMÁNYI CSOPORT	földszint 15.	☎ 266-8884
CSOPORTVEZETŐ	Kocsis Erika	☎ 55319 ✉ koceri@rekhiv.sote.hu
ELŐADÓK	Czirjákne Bánlaci Tímea	☎ 55329
	Vajvodáne Pénzes Eszter	☎ 55323
SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT	1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7. B épület mfszt.	
CSOPORTVEZETŐ	Gábríelné Máté Edina	☎ 266-8411, ☎ 266-8412 ☎ 55322 ✉ gabedi@rekhiv.sote.hu
ELŐADÓK	Jakab Mária	☎ 55322
	Tósaki Sándorné	☎ 55244
ÜGYFÉLFOGADÁS	a Tanulmányi 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 ELŐADÓ	Kárpátfalvi Anna Mária	☎ 53050

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai

Dr. Noszál Béla	egyetemi tanár, igazgató, dékán, Gyógyszerési Kémiai Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Horváth Péter	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerési Kémiai Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Blázovics Anna	egyetemi docens, igazgató, Farmakognóziái Intézet
Dr. Klebovich Imre	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Mátyus Péter	egyetemi tanár, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Zelkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, a Doktori Tanács képviselője
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Gergó Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Szabados György	egyetemi docens, Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, tanszékvezető, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növényszervezettani Tanszék
Dr. Csempesz Ferenc	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémiai Tanszék
Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék
Dr. Polgári Zsófia	a Kari Ifjúsági Tanács elnöke
Urbancsok Zsuzsanna	egyetemi hallgató, a HÖK Kari Választmányának elnöke
Fejős Ida	egyetemi hallgató, a Kari HÖK képviselőjében
Korcsmárszky József	egyetemi hallgató, a Kari HÖK képviselőjében

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Tulassay Tivadar	egyetemi tanár, rektor
Dr. Ivády Vilmos	gazdasági főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv	főigazgató, Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
.....	dékáni hivatalvezető, Dékáni Hivatal
Dr. Gergely András	egyetemi docens, a Gazdasági Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Budai Marianna	egyetemi adjunktus, az Idegen nyelvű Oktatási Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Örfi László	egyetemi docens, a Minőségbiztosítási Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Szökő Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Dredán Judit	egyetemi docens, a Jogügyi és Etikai Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Hankó Balázs	egyetemi adjunktus, a Tanulmányi és Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Jelinekné Dr. Nikolics Mária	egyetemi adjunktus, a Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Váradi András	PhD-hallgató, az Oktatási Munka Hallgatói Véleményezését Végző Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Stampf György	ny. egyetemi docens, szaktanácsadó, Gyógyszerészeti Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai

TANULMÁNYI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Hankó Balázs egyetemi adjunktus,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Antal István egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Tóth Sára egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szókó Éva egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Bagdy György egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, Szerves Vegytani Intézet

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Gergely András egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Örfi László egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Budai Marianna egyetemi adjunktus, Gyógyszerészeti Intézet

JOGÜGYI ÉS ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Dredán Judit egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSÉT VÉGZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Várad András PhD-hallgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

GYAKORLATI OKTATÓHELYEKET MINŐSÍTŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Horváth Péter egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600, ☎/☎ 217-0927

TITKÁRSÁG ☎ 53053

INTÉZETI HONLAP: <http://www.gytar.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Zerkó Romána egyetemi tanár	☎ 20-825-9621 ✉ zelrom@gytk.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vincze Zoltán	✉ vinzol@gytk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergő Lajos	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hankó Balázs <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Hantos Mónika	☎ 20-663-2179 ✉ hanbal@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2452 ✉ hanmon@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2454 ✉ nikmar@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2457 ✉ bjudit@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2460 ✉ meszagi@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Jelinekné Dr. Nikolics Mária Kovácsné Dr. Balogh Judit <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Mészáros Ágnes <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Vajna Márton	☎ 20-663-2311 ✉ vajna@gytk.sote.hu ✉ mesatt@gytk.sote.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Meskó Attiláné <i>tanulmányi felelős (angol/matematika)</i>	✉ mesatt@gytk.sote.hu
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Szakály Ferencné Dr. Bartus Gábor	☎ 20-663-2461 ☎ 20-663-2462
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Kázmér Margit	☎ 20-663-2456 ✉ kgreti@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemotné Dr. Orbán Katalin	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Molnár Gabriella Dr. Kotán Edit	☎ 20-663-2652 ☎ 20-663-2653
GAZDASÁGI, PÉNZÜGYI ÉS GYÓGYSZER-GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	Losonczy Csabáné	☎ 20-663-2459

Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport

1092 Budapest,

IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

EGYETEMI TANÁR

Dr. Paál Tamás, Dr. Lipták József

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskard 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 Gyógyszertárat, mely az Orvoskaron belül alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészképzési célokra 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 tekintik.

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 alaplistával, 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 gyógyszerészeti szakmai szempontok megjelenését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseknek 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, költségtakaró gyógyszerellátását.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG - Graduiális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszerzertani, gyógyszerügyi menedzsment, farmakoökonomiai területeket; ezáltal egy gyakorlati tevékenységet is folytató oktatási műhelyben a gyógyszerészet interdiszciplinaritására utaló területek egy jelentős területét lefedik. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni: gyógyszerész az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákra alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszerzertani 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 „Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezéstani” (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás”,
- „Farmakoökonomia”.

A fentiekben túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturái, 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 társadalomgyógyászati kutatások hazai fejlesztésén dolgozunk, az utazítási, farmakoökonomiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyerne felhasználást. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem egyetemistáiban, 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 nyomon követését, a gyógyszerelési probléma felismerésének, megelőzésének és megoldásának módszereit. Hangsúlyt fektetünk a beteggyógyítóműködő-készség mérésére, beteggyógyítóműködő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közforgalmú 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.

GYÓGYSZERUTILIZÁCIÓS 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.

FARMAKOÖKONÓMIA 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 gyógyszergazdálkodását 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 tárgykörben 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 a segédanyag öregeedésére.

Farmakognóziái Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/55206, 317-2900

06 20 825 9803

✉ titkarsag@drog.sote.hu

IGAZGATÓ

☎ 459-1500/55206, 317-2900

06 20 825 0479

✉ blaz@drog.sote.hu

ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES

☎ 459-1500/55304

✉ szokee@drog.sote.hu

OKTATÁSI IGAZGATÓHELYETTES

☎ 459-1500/55303

✉ kerya@drog.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

☎ 459-1500/55324

HONLAP

www.sote.hu; www.gytk.sote.hu



titkarsag@drog.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Blázovics Anna

egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szőke Éva

☎ 55304, 55205

Ledniczkyné Dr. Lemberkovics Éva

☎ 55306

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kéry Ágnes *tanulmányi felelős*

☎ 55303

Dr. Kursinszki László

☎ 55302

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Bányai Péter

☎ 55404

Dr. Szarka Szabolcs

☎ 55404

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Jasztrabné Dr. Then Mária

☎ 55307

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Balázs Andrea

☎ 55307

tanulmányi felelős (angol)

Dr. Ditrői Kálmán

☎ 55302

PHD-HALLGATÓ

Dr. Bőszőményi Andrea	☎ 55203
Dr. Ficsor Emese	☎ 55203
Dr. Hegedűs Viktor	☎ 55206
Dr. Végh Krisztina	☎ 55201

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Albert Ágnes	☎ 55404
Dr. Blazics Balázs	☎ 55201
Dr. Daruházi Ágnes	☎ 55203

A Farmakognóziai Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégebbi intézete. 1914-ben a Gyógyszerintézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámosy Zoltán professzor vezetésével. Utódai az intézet élén Jakabházy Zsigmond, Issekutz Béla, Lipták Pál, Halmai János, Petri Gizella és Szőke Éva professzorok voltak. 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 és angol nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes anyagok képződésének, felhalmozódási sajátosságainak 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 Fitokémia, Gyógyszerészi biotechnológia és Fitoterápia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, illetve orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); speciálkollégiumként a mérgező növények és a kozmetikában alkalmazásra kerülő gyógynövények ismeretét, PhD-kurzusként a felsoroltakon túl a fitoterápiát érintő hatás, mellékhatás, egyúththatás kérdéskört.

A gyógyszerészhallgatóknak a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé való nevelésében jelentős szerepet tölt be a szakdolgozatok készítése. Évente 15–20 hallgató készíti el és védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát.

A gyógynövények iránt érdeklődő legjobb hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt a helyi és országos TDK-konferenciákon. Minden évben jelentős a rektori pályázatot készítőik száma is.

Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez. Az oktatásban jelentős teret nyitunk a hallgatók önállóságának. Interaktív bevonásuk mellett CD-vel kiegészített, új gyakorlati könyv és számítógépes programok is segítik tudásuk elmélyítését. A megszerzett ismeretek birtokában a gyógyszerészhallgatók versenyképes tudással kerülnek ki egy olyan időszakban, amikor az előtérbe került természetes anyagokkal, gyógynövényekkel kapcsolatos ismeretanyag felértékelődött, és az európai harmonizáció, valamint a megújult hazai szabályozási rendszer következtében is új szempontokkal bővül.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik.

A Gyógyszer tudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói három témakörben irányítják évente kb. 6–8 hallgató PhD-munkáját.

SAKMAI PROFILOK · Farmakognózia · Fitokémia · Fitotechnológia · Fitoanalitika · Fitoterápia · Mérgező növények és toxikus anyagai ismerete · Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és gyógyszerészi biotechnológia minden területét. A kutatómunkát hazai és európai uniós pályázati támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A gyógynövények értékelését korszerű *in vitro* és *in vivo*, valamint fitoanalitikai eljárások komplex alkalmazásával valósítjuk meg. Néhány, a tradicionális gyógyászatban széleskörűen alkalmazott gyógynövény terápiai alkalmazhatóságának megalapozására *in vitro* vizsgálati rendszereket, pl. az antioxidáns hatást ellenőrző rendszert dolgoztunk ki. A hatás-szerkezet összefüggések tanulmányozásában bio-assay irányított elválasztástechnikai módszerek alkalmazásával összefüggéseket tárunk fel egyes növényi hatóanyag-csoportok vonatkozásában. Tanulmányozzuk a gyógynövények korszerű, bizonyítékot alapuló fitoterápiás alkalmazásának lehetőségeit. 2010-ben kialakított fitoterápiás kutatólaboratóriumokban fluorimetriás, lumineszcenciás és ELISA technikák kerültek bevezetésre. Kutatjuk az illóolajok összetételét befolyásoló különböző extrakciós és egyéb tényezők hatását. Összehasonlító vizsgálatok alapján elvi megállapításokat fogalmazunk meg a hagyományos és szuperkritikus fázisú extrakció alkalmazhatóságáról, különös tekintettel a gyógy-

szer- és élelmiszeripari felhasználhatóságra. Biotechnológiai laboratóriumainkban a génműködést befolyásoló hormonális regulációval és prekurzorok alkalmazásával optimalizáljuk a különböző organizálódási szintű *in vitro* gyógynövénykultúrák hatóanyag-képzését. Géntranszformációs módszer alkalmazásával, szelekciós munkát végezve tudjuk kiválasztani a legmagasabb hatóanyag-termelődéssel rendelkező klónokat.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében, valamint hazai és külföldi/EU kutatási támogatásokkal végezzük (OTKA, ETT, MKM, FKFP, OMFB, Tét, PHARE, DAAD, GVOP-NKFP). Eredményeinket hazai és nemzetközi konferenciákon és a szakterület legrangosabb folyóirataiban, szakkönyveiben publikáljuk.

Az oktatási feladatokra szorosan épülő kutatási aktivitás biztosítja, hogy a természetes eredetű anyagok iránt megnyilvánuló fokozott elvárásokhoz igazodva oktassuk a jövő gyógyszerészeit, és neveljük őket a növényi eredetű gyógyszerek elsődleges szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

☎ 476-3600/3066 ☎/☎ 217-0914

☐ gyint.titkarsag@gyok.sote.hu; abram@gyok.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár	☎ 53009 ☐ klebovich@gyok.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Marton Sylvia <i>tanulmányi felelős</i> (V. évfolyam angol)	☎ 53040 ☐ marsyl@gyok.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal István <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős</i> (IV. évfolyam angol), Dr. Dredán Judit	☎ 53016 ☐ antist@gyok.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ludányi Krisztina	☎ 53067 ☐ drejud@gyok.sote.hu ☎ 53056 ☐ ludanyi@gyok.sote.hu
	Bertalané Dr. Balogh Emese	☎ 53086 ☐ balem@gyok.sote.hu
	Dr. Budai Marianna	☎ 53088 ☐ bmariann@gyok.sote.hu
	Dr. Hajdú Mária <i>tanulmányi felelős</i> (III. évfolyam, angol)	☎ 53032 ☐ hajmar@gyok.sote.hu
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, <i>tanulmányi felelős</i> Vajdáné Dr. Benedek Veronika ny. egyetemi adjunktus	☎ 53072, 5306 ☐ stamgy@gyok.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kállai Nikolett	☎ 53078 ☐ vajpal@gyok.sote.hu
	Dr. Kovács Kristóf	☎ 53086, 53069 ☐ kallain@gyok.sote.hu
	Dr. Laki Mónika	☎ 53036 ☐ kovkrist@gyok.sote.hu
	Dr. Lengyel Miléna	☎ 53032 ☐ lakimoni@gyok.sote.hu
	Dr. Pápai Katalin	☎ 53086 ☐ lenmil@gyok.sote.hu
	Dr. Sebestyén Zita	☎ 53056 ☐ papaik@gyok.sote.hu
		☎ 53056 ☐ sebestyenz@gyok.sote.hu

PHD-HALLAGTÓ	Dr. Füredi Petra	☎ 53056 ✉ fpetra@gyok.sote.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Budai Lívia	☎ 53088 ✉ budailivia@gyok.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Hetényi Enikő ügyvivő szakértő	☎ 53064 ✉ heniko@gyok.sote.hu

Az intézet jogelődje alapítása (1907) óta lát el oktatási feladatokat, 1914-től kötelező tárgyként szerepel a gyógyszerészet. 1924 óta képez gyógyszerészdoktorokat, önálló egyetemi tanszékké alakulására a gyógyszerészképzés reformjának bevezetésekor került sor (1935).

A Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója *Mozsonyi Sándor* volt, akinek nevéhez fűződik az önálló Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása, valamint a gyógyszerkészítés egyetemi oktatásának megalapozása. *Mozsonyi* professzor nemzetközi viszonylatban is elismerést kivívott egyetemi intézetet rendezett be. 1955–1962-ig volt a Kar dékánja. Az Intézet minden tekintetben megfelelt mind a korszerű gyógyszerészképzés, mind a klinikai gyógyszerellátás, mind a tudományos kutatás céljainak.

Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését docensként, 1963-tól egyetemi tanári és intézetigazgatói minőségben vezette az Intézetet. 1964-től 1968-ig dékánhelyettes volt. Kutató munkásságát elsősorban a gyógyszerészeti technológia elméleti és gyakorlati továbbfejlesztése terén fejtette ki. Ezen a területen mint oktató is úttörő munkát végzett, jó kapcsolatot kiépítve a gyógyszeripar szakembereivel. Korai halálát követően *Gyarmati László* 1970. november 1-től kapott kinevezést a Gyógyszerészeti Intézet vezetésére. Kutatómunkájának fő iránya a biofarmácia, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggésének vizsgálata volt. Bevezette a gyógyszerkészítmények gyártásának biofarmáciai oldalát mind az elmélet, mind a gyakorlat vonatkozásában.

Rácz István (D. Sc.) az Intézet ezt követő vezetője (1980–1998) mint a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja (1990–1996) számos új tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját. Megerősítette és továbbfejlesztette az Intézet tudományos kapcsolatát a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Munkatársaival több gyógyszerkészítmény fejlesztését oldotta meg, különösképpen az elhúzódo hatású, programozott hatóanyag-leadású gyógyszerkészítmények érdemelnek figyelmet. Ebben az időszakban a kar három ízben nyerte el a Felsőoktatási Fejlesztési Alap (FEFA) pályázatát, ami lehetővé tette a műszerállomány jelentős korszerűsítését. Egyetemünkön a Gyógyszerésztudományi Kar nyerte el első ízben a PhD-képzés akkreditációját és így Intézetünkben is beindult az új rendszerű doktorképzés.

1998-tól 2003-ig *Marton Sylvia* volt az intézet vezetője. Vezetése alatt került sor az Intézet összes gyakorlati jegyzetének és tankönyvének felújítására, újraírására, új jegyzet megjelentetésére a segédanyagok területén, az oktatási tematikák modernizálására. Jelentős részt vállalt a szakgyógyszerészképzés új rendszerének kialakításában és a folyamatos továbbképzés feladatainak koordinálásában. Ebben a periódusban valósult meg az Intézet könyvtárának rekonstrukciója.

2003-2004. július 31-ig *Antal István* mint megbízott igazgató tevékenykedett, amely idő alatt került sor a felújított Dr. *Mozsonyi Sándor* Tangyógyszertár felavatására, valamint a Gyógyszerfizikai Laboratórium teljes felújítására. A hazai és nemzetközi irányzatoknak megfelelően felgyorsult a gyógyszer technológia tárgy tematikájának korszerűsítése.

2004. augusztus 1-től *Klebovich Imre*, az MTA doktora kapott megbízást az Intézet vezetésére. Tudományos szakterületei: farmakokinetika, toxikokinetika, fehérjekötődés, in vivo gyógyszer-metabolizmus, bioekvivalencia, étel- és gyógyszer-interakciós vizsgálatok és számítások, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai és radioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása, GLP-GCP. 2005 óta jelentős épületfelújítási-rekonstrukciós munkálatokra került sor, valamint az Intézet műszerparkjának és infrastruktúrájának fejlesztésére. Ehhez komoly támogatást kapott az Intézet a Gyógyszerésztudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, valamint számos cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől. Ugyancsak 2005-ben, az Intézet megalakulásának 70. évfordulójára, az ünnepségekre készült el „A Gyógyszerészeti Intézet 70 éve” című jubileumi kiadvány.

A graduális képzési rendszerben az Intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és külföldi hallgató gyakorlati és elméleti oktatását látják el, figyelembe véve a nemzetközi normákat és a diplomák ekvivalenciájára vonatkozó követelményeket is. A III., IV. és V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak a következők: Gyógyszer-technológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszer-innováció, Ipari gyógyszer-technológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati ismeretek, továbbá Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai című speciális kollégium.

KUTATÁSI TÉMÁK a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai-farmakokinetikai területeket foglalják magukban: A módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák · A hatóanyag-leadás in

vitro-in vivo összefüggései · Farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok · Az oldékonyságnövelés és felszívódás elősegítése · Gyógyszer-technológiai műveletek és eljárások tanulmányozása és optimalizálása · Gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak vizsgálata · Gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek kutatása · Gyógyszerstabilitás és stabilizálás · In vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszertechnológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben. Az Intézet gyógyszer-technológiai, gyógyszer-formulálási, biofarmáciai és farmakokinetikai, analitikai, gyógyszerstabilitási laboratóriumai jó kapcsolatot építettek ki a hazai és külföldi gyógyszeripar prominens képviselőivel.

A gyógyszerformulálás technológiai és biofarmáciai vonatkozásainak kutatása jelenti a fő irányt, figyelembe véve a nemzetközi kutatási trendek alakulását és az ipari gyógyszergyártás igényeit. A kutatási témák közül a teljesség igénye nélkül megemlíthető a gyógyszerek adszorpciójának, megoszlásának, metabolizmusának és kiürülésének tanulmányozása, az ennek során szerzett ismeretek felhasználása, optimális biohasznosíthatóságú gyógyszerkészítmények bomlási kinetikájának vizsgálata és a stabilizálás lehetőségei, új segédanyagok alkalmazhatósága és használatának feltételei, a hatóanyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak gyógyszerformulálási vonatkozásai, új hatóanyagok megfelelő gyógyszerformáinak kialakítása, gyomorsavrezisztens bevonnattal ellátott gyógyszerformák tervezése, előállítása és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag-leadású gyógyszerterápiás rendszerek formulálása, gyógyszerkészítmények tervezésének és értékelésének biogényszerészeti vonatkozásai, gyógyszer-technológiai műveletek (pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapszulázás, közvetlen tablettázás) analízisa, optimalizálása.

Az Intézet új kutatási irányja az in vitro, in vivo korreláció, valamint az in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok, továbbá új bioanalitikai módszerek fejlesztése különböző típusú farmakokinetikai vizsgálatokhoz.

MEGHIRDETETT TDK -TÉMÁK · Gyógyszeranyagok oldékonyságának módosítási lehetőségei · Hatóanyag-leadás szabályozásának gyógyszer-technológiai lehetőségei: bioadhezív, bioadhezív gyógyszerformák · Gyógyszeres aeroszolok formulálása · Mikrobiológiai tartósító- és fertőtlenítőszeres hatékonyságának befolyásolása · Segédanyagok szerepe a kúpok formulálásában · Filmbevonó anyagok határfelületi tulajdonságainak vizsgálata · Termoreszponzív liposzómák · Fosfolipid-tartalmú gélnedvező vizsgálatok · Bioekvivalencia vizsgálatok.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☎ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56217, 210-2927 ☎/☎ 210-4411

IGAZGATÓ

Dr. Bagdy György
egyetemi tanár

☎ 459-1495, 56331, 56217
✉ bag13638@iif.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szőkő Éva *tanulmányi felelős* (gyógyszerhatástan és toxikológia),
Dr. Tekes Kornélia *tanulmányi felelős* (kórtani és klinikai
alapismeretek),
Dr. Török Tamás

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Tóthfalusi László

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Tábi Tamás

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Pálfi Melinda *tanulmányi felelős* (gyógyszeres terápia)

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Kátai Zita, Dr. Laufer Rudolf

PHD-HALLGATÓ

Kátai Zita, Molnár Eszter, Pap Dorottya, Szegi Péter, Dr. Wagner Zsolt

KÖZPONTI GYAKORNOK

Kalmárné Dr. Vas Szilvia, Dr. Kirilly Eszter, Dr. Kostyalik Diána

GAZDASÁGI REFERENS

Tengerdi Pálné

A Gyógyszerész tudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három 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 óraszamban oktatjuk a nemzetközileg elismert legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek szervezetbeni sorsa, a gyógyszerek hatásmódja és a korszerű terápiás indikációk oktatásának. A toxikológiai alapismeretek

oktatásában a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxicológiai 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, interakcióikra. Különös figyelmet fordítunk 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.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a gyógyszerhatástan és toxikológia tárgyat.

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely Európai Unió, OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- a monoamin-oxidáz enzim B-formáját szelektíven és irreverzibilisen bénító l-deprenyl újabb felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatásának mechanizmusa;
- a perifériás szimpatikus idegek ioncsere mechanizmusának kutatása;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája;
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben, az ezekre ható gyógyszerek kutatása;
- az Ecstasy hatásmechanizmusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései;
- az alvászavarok és a cikladián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológiája, farmakológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai.

SAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK · A monoamin-oxidáz és a szemikarbazid szenzitív aminoxidáz farmakológiai és klinikai szerepe · A gyógyszerek sorsa a szervezetben · A farmakológiai/farmakokinetikai adatok statisztikai értékelése (biostatisztika) · A membrán iontranszport változásainak hatása az adrenerg ingerületátvitelre · Citotoxikus és citoprotektív mechanizmusok kutatása · A nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája · Gyógyszerek hatásainak követése kvantitatív EEG elemzéssel, farmako-EEG · Kísérletes in vivo pszichofarmakológia, magatartásvizsgálatok · A kognitív funkciókhoz kapcsolódó agyi elektromos tevékenység vizsgálata rágcslókban.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: gyakorlati jegy és a 7. szemeszter végén: 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 (tesztvizsga).

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. Szőkő 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 hatáserejét befolyásoló tényezők, kombinatív gyógyszerhatások · A klinikai farmakológia alapjai · A vegetatív idegrendszer gyógyszerterapeia · A szerotonin hatásai · A migrén gyógyszerei · A nitrogén-monoxid rendszer gyógyszerterapeia · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentők · Antipszichotikumok · Antidepresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek · Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószerabúzus, élvezeti szerek · Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a köszvény gyógyszerei · Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai · Helyi érzéstelenítők · A harántcsikolt és simaizomra ható szerek.

8. SZEMESZTER · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcserére ható antibakteriális szerek · Sejt-falszintézist gátló antibakteriális szerek · Fehérjeszintézist gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és féreg elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatos megbetegedések gyógyszerei · Szívglükozidok és más pozitív inotrop szerek · A vesére ható gyógyszerek · Antiarrhythmias gyógyszerek · Antihipertenzív szerek · Kalciumcsatorna-gátlók · Szerves nitrát vegyületek · Antihiperlipidémias szerek · Véravadásgátlók · Trombózis · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszerterana · Az ivarszervek gyógyszerterana · A kalcium és csontanyagcserére ható szerek · A gyomorműködésre ható szerek · Hashajtók, hasmenés elleni szerek, hányáscsillapítók · 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 gyulladásos betegségei · Fejfájások · Szívelégtelenség · Atherosclerosis · Ischaemiás szívbetegségek, arrhythmiai · A szív gyulladásos betegségei · Magas vérnyomás, keringési shock · Vérképzési és véravadási 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. SZEMESZTER · *Előadások:* Gyógyszeres kezelési stratégia. Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia · Szívelégtelenség gyógyszeres kezelése. A hipertónia terápiaja · A diabetes terápiaja · Allergiás betegségek; bőrgyulladások · Kolerektális- és emlőkarcinoma kemoterápiája · Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben · Fájdalom-szindrómák · A rheumatoid arthritis gyógyszeres terápiaja · Gyulladásos bélbetegségek · Gyógyszermérgezések · Urológiai betegségek (inkontinencia, erektilis diszfunkció, BPH)

Gyakorlatok: Vénás betegségek · Ischaemiás szívbetegség, szívinfarktus · Peptikus fekély, GERD · Bőrgyógyászati betegségek: acne, gombás fertőzések · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS) · Allergiás rhinitis · Hányás · COPD · Egyes nőgyógyászati betegségek · Osteoporosis · Területen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia · Szorongás, alvászavarok kezelése · Alkoholizmus.

MTA-SE NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Magyar Kálmán az MTA rendes tagja

Dr. Bagdy György az MTA doktora

Dr. Szőkő Éva az MTA doktora

Dr. Tábi Tamás PhD

NET IZOTÓP LABORÁTORIUM

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

Dr. Lengyel József

✉ lenjzoz@net.sote.hu

ASSZISZTENS

Fejes Józsefné

☎ 56229, 56226

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.

☎ 476-3600, 217-0891

IGAZGATÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár	☎ 53071 ✉ nosbel@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53019 ✉ novkri@gytk.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szász György ny. egyetemi tanár	☎ 53068 ✉ szaszgy@gytk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergely András <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Órfi László	☎ 53030 ✉ gerand@gytk.sote.hu ☎ 53080 ✉ orlasz@gytk.sote.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Horváth Péter <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Kökösi József	☎ 53063 ✉ horpet@gytk.sote.hu ☎ 53073 ✉ kozsef@gytk.sote.hu ☎ 53093 ✉ shosztafi@gytk.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Bohus Eszter	☎ 53060 ✉ bohuse@gytk.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Mazák Károly Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta	☎ 53060 ✉ mazakk@gytk.sote.hu ☎ 53042 ✉ kramar@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Béni Szabolcs Dr. Kovács Zsuzsanna Dr. Rácz Ákos Dr. Völgyi Gergely	☎ 53062 ✉ beniszabi@gytk.sote.hu ☎ 53094 ✉ kovzsu@gytk.sote.hu ☎ 53093 ✉ raczakos@gyok.sote.hu ☎ 53023 ✉ volger@gytk.sote.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Neumajer Gábor Dr. Orgován Gábor Dr. Sinkó Bálint Dr. Sohajda Tamás Dr. Tóth Gergő Dr. Váradai András	☎ 53013 ✉ gneumajer@freemail.hu ☎ 53094 ✉ orgovang@gyok.sote.hu ☎ 53031 ✉ balint.sinko@googlemail.com ☎ 53031 ✉ sohtam@gytk.sote.hu ☎ 53094 ✉ tothger@gyok.sote.hu ☎ 53093 ✉ varadian@gytk.sote.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, kórélettan, gyógyszerhatástan, gyógyszer technológia, farmakognózia), és természetesen önálló specifikumokkal is rendelkezik. E specifikumok sorában találjuk a gyógyszeranalízist, a ható-

anyag-szintézist, 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:

- Bevezetés a gyógyszerkutatásba (kötelezően választható tárgy).
- Műszeres gyógyszeranalízis (kötelezően 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 gyógyszercsaládok 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 folyadékkromatográfiás (HPLC), réteg- (TLC) és gázkromatográfiás (GC) módszerrel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), 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 Intézzel kooperációban folynak.
- Kírális vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi 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 Intézzel 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 Gyógyszertechnológiai 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) térerőn működő mágneses magrezonancia spektrométer.

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. Högyes Endre u. 7.

☎/☎ 217-0851 (közvetlen szám), 476-3600 (központi telefonszám)

✉ INTÉZETI iroda@szerves.sote.hu

INTÉZETI HONLAP www.orgchem.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár	☎ 53055 ✉ peter.matyus@szerves.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár	☎ 53851 ✉ laszlo.szabo@szerves.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czompa Andrea	☎ 53028 ✉ andrea.czompa@szerves.sote.hu
	Dr. Krajsovsky Gábor TDK-felelős	☎ 53025 ✉ gabor.krajsovsky@szerves.sote.hu
	<i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	
	Dr. Tétényi Péter <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53025 ✉ peter.tetenyi@szerves.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Dunkel Petra	☎ 53085 ✉ petra.dunkel@szerves.sote.hu
	Szilágyi András	☎ 53005 ✉ andras.szilagyi@szerves.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Balogh Balázs	☎ 53005 ✉ balazs.balogh@szerves.sote.hu
	Polonkáné Dr. Bálint Ágnes	☎ 53008 ✉ agnes.balint@szerves.sote.hu
TANSZÉKI VEGYÉSZ	Sepsey FÜR Csilla	☎ 53038 ✉ csilla.fur@szerves.sote.hu
GYAKORNOK	Dr. Földi Ágota	☎ 53038 ✉ agota.foldi@szerves.sote.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Schwartz Angéla	☎ 53038 ✉ angela.schwartz@szerves.sote.hu

Budapesten a gyógyszerészhallgatók szerves kémiai oktatása kezdetben a (Királyi Magyar) Pázmány Péter Tudományegyetem Bölcsészeti Karához tartozó Szerves és Gyógyszerészi Kémiai Intézetben folyt. Az egyetemi átszervezések eredményeként leválasztották az Egyetemről a Teológiai Kart, létrehozták a Természettudományi Kart, és a jogutód intézmény 1950-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetem nevet vette fel. Az Orvosi Kar 1951-ben Budapesti Orvostudományi Egyetem néven önállóvá vált. A Szerves Kémiai Intézetet az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karához, a Gyógyszerészi Kémiai Intézetet pedig az Orvosi Karhoz csatolták. 1953 nyarán dr. Clauder Ottó, a Kőbányai Gyógyszerárugár laborvezetője és a Budapesti Orvostudományi Egyetem I. Sz. Belgyógyászati Klinikájának egyetemi docense kapott megbízást a szerves kémia főkéllégium megtartására és a szerves kémiai gyakorlati oktatás megszervezésére. A Szerves Vegytani Intézetet az egészségügyi miniszter 1957. május 13-án kelt leiratával hozta létre. Első igazgatója 1957. december 27-i kelettel Clauder Ottó (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár lett, akit 1977 és 1996 között Szabó László (kémiai tudomány kandidátusa) egyetemi tanár követett. Az Intézetet 1997-től Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezeti.

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 tárgy és a szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiaiával 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 írás. Preferenciáknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkához kapcsolódó dolgoza-

tok 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 díjazottak lettek TDK-konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemeivel. ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a gyógyszerkémi-ai 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 előállítás képezik.

Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szegedi és Debreceni Tudományegyetemek, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, MTA Kémiai Kutató Központ; Univ. Wien, Univ. Milan, Univ. Palermo, Univ. Cagliari, Univ. Catania, Univ. Antwerp), valamint gyógyszeripari cégekkel (pl. Richter Gedeon Gyógyszergyár, Pannonpharma) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése (pl. OTKA, ETT, NKTH, TÉT pályázatok) és a szerves és gyógyszerkémia legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal (az utóbbi néhány évben végzett kutatómunka eredményei több mint félszáz, túlnyomó többségében nemzetközileg jelentős közleményben láttak napvilágot), konferenciákon való aktív megjelenéssel a Szerves Vegytani Intézet nemzetközi elismerést szerzett.

Hógyes Tömb

1092 Budapest, IX. Hógyes Endre u. 7.

☎/☎ 217-1670 ☎ 476-3600/53022 ☎ 53015

TÖMBIGAZGATÓ

Dr. Stampf György
ny. egyetemi docens

☎ 53072, 06 20 663-2724
☐ stampy@gytk.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

Sebestyenné Máté Erzsébet

☎ 53022, 06 20 825-0512
☐ seberzsi@gytk.sote.hu

KARI INFORMATIKAI
RENDSZERGAZDA

Ludman Tamás

☎ 53033
☐ ltamas@gytk.sote.hu

A 2010/2011. tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2010. szeptember 2. (csütörtök)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-IV. évfolyam V. évfolyam	2010. augusztus 30., 31., szeptember 1., 3. 2010. július 27-30.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat) (12 oktatási hét)	2010. szeptember 6-tól december 10-ig 2010. augusztus 2-től szeptember 24-ig 2010. szeptember 27-től december 17-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2010. december 13-tól 2011. január 21-ig 2010. december 20-tól 2011. január 28-ig
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2011. január 24-28. 2011. január 31-től február 4-ig

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2011. január 24-28. 2011. január 31-től február 2-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2011. január 31-től május 13-ig 2011. január 31-től május 20-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-III. évfolyam IV. évfolyam	2011. május 16-tól június 24-ig és 2011. augusztus 15-26. 2011. május 16-tól július 8-ig
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I-III. évfolyam IV. évfolyam	2011. augusztus 29-től szeptember 2-ig 2011. július 11-15.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2011. április 13. (szerda) [Kari/egyetemi nap] 2011. április 18-25. (tavaszi szünet)
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK (V. évfolyam)		2011. május 23-tól június 17-ig
ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2011. június 1.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2011. június 3-17.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG		2011. június 25.
SZAKMAI GYAKORLAT (II. és III. évfolyam)		2011. július 4-29. vagy 2011. augusztus 1-26.
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA		2011. február 16-17.
OKTATÁSI SZÜNET		2011. február 16-án a II-V. évfolyam számára

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2010-2011. 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. GYGENBIOG1M	-	2	2		gy. jegy
Biológia I. GYGENBIOE1M	1,5	-	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/félév	-	-		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	-	1	-		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTPTE1M	2	-	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	-	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gy. jegy
Anatómia GYHUMANAE1M	2	-	4	GYGENBIOE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYHUMANAG1M	-	2	-	GYGENBIOE1M	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. GYGENBIOG2M	–	1,5	1	GYGENBIOE1M	gy. jegy
Biológia II. GYGENBIOE2M	1,5	–	2	GYGENBIOE1M	szigorlat*
Gyógyszerési növénytan I. GYNOVGYN1M	1	2	3	GYGENBIOE1M	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/félév	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITSNG2M	–	1	–	GYTSITSNG1M	aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gy. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	4	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerési növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYN2M	–	3	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYN1M	gy. jegy
Gyógyszerési növénytan II. GYNOVGYNE2M	1	–	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYN1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/félév	–	–	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	–	GYTSITSNG2M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKG1M	gy. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKG1M	szigorlat*
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBIOE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M GYHUMANAE1M	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/félév	–	–	GYBVIPVKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gy. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITSNG4M	–	1	–	GYTSITSNG3M	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. GYOBIBIKG2M	–	1	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBIKE2M	2	–	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
Gyógyszertechnológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Immunológia GYGENIMME1M	1,5	–	2	GYGENBIOE2M GYNYELATG2M GYHUMANAE1M	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	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	gy. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajáttatásának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	aláírás
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M 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 GYGENIMME1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	kollokvium
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKKAE1M	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*
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) IV. GYGYIGYTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi szervezés tan I. GYEGYSZE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Közegészségtan GYKÖZKETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Közegészségtan (gyakorlat) GYKÖZKETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gy. jegy
Szakdolgozat készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium 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 szigorlat teljesítése	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHATE2M GYGYIGYTE4M	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészeti etika-szociológia GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTPE1M	kollokvium
Gyógyszeres terápia (gyakorlat) GYGYHGTRG1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	aláírás
Gyógyszeres terápia GYGYHGTR1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi szervezés tan (gyakorlat) II. GYEGYSZG2M	–	2	2	GYEGYSZE1M	gy. jegy
Gyógyszerügyi szervezés tan II. GYEGYSZE2M	2	–	2	GYEGYSZE1M	szigorlat*

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYKOZKETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYGG1M	–	3	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYKOZKETE1M	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 GYGTKDIVE1M	1/f.év	–	15	GYGTOSZVG1M	szigorlat*

* 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 kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEX1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati ismeretek GYGYIALIE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Bevezetés a gyógyszerkutatásba GYGYKBG2E1M	3	–	3	GYOBIBIKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Biotechnológia GYNOVBTEE1M	3	–	2	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFEUIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium
Elméleti szerves kémia GYSZKESKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Farmakoökönómia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTPPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Fitokémia GYFMGFIKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium

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	GYGENBIOE2M	kollokvium
Gyógyszeranalízis elektroanalitikai módszerei GYASKGEME1M	3	–	2	GYASKAKKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Gyógyszerészi biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerfelügyelet GYEGYGYFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Gyógyszer-innováció GYGIINNE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYGI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTPPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés) GYGYIIGTE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások) GYGYIIGTE2M	3	–	2	GYGYIGYTE1M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Kommunikációelmélet és - gyakorlat GYMAGKOME1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára GYFIZKHBE1M	–	–	2	GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE2M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazá- sa a gyógyszerészi gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMGAE1M	3	–	3	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudományokban GYKOLNGTL1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-terve- zés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSZKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Természetes vegyületek kémiája GYSZKTVKE1M	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.
Szaktervezés-védés GYGTKDIVE1M	1/félév	–	15	GYGTOSZVG1M	gy. jegy.

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Farmakobotanika I. – Fiziológiás szervezeten GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermediér anyag- csere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak GYGYGTUE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYGGKE1M	1	–	1	GYGYGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGYUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Ipari gyógyszerészet GYGYKIGYE1M	2	–	3	GYGYGYTE4M GYEGYGSZE1M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok GYGYHKLVE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M	kollokvium
Klinikai toxikológia GYHKOKTOE1M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium
Környezetvédelem, környezettan GYKOZKOKE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel GYGYKMSME1M	3	–	3	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYTDKTDKC1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBIOE2M	gy. jegy
*TDK-munka (2. félév) GYTDKTDKD1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Páztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiájában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYKIKGELE1M	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 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 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 35 óra) szakmai gyakorlat szabadon választható helyen (akkreditált közforgalmú, intézeti gyógyszerterápiában, 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	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYGYTE2M	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. Hőgyes 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 egyetemi tanár Dr. Szalai István egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A a 2. félévben heti 3 óra Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Szervetlen Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium
ELŐADÓ	Dr. Lásztity Alexandra egyetemi docens, Dr. Szakács Zoltán egyetemi tanársegéd ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék gyakorlóterme 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 Növényészerveztetani Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOLOGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1,5 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Tóth Sára egyetemi docens Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Vincze Zoltán ny. egyetemi tanár, professor emeritus Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Sárnagy András egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1076 Budapest, VII. Péterfy Sándor u. 14.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Dinya Elek egyetemi docens Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet 1082 Budapest, VIII., Üllői út 78/B

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Szalai István 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 adjunktus Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai 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 Központ 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Dr. Major László igazgató GMF Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

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. Mátyus Péter egyetemi tanár Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 5-7.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 1 óra előkészítő előadás
SZEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár 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 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. Szabados György egyetemi docens 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	Dr. Major László igazgató GMF Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

III. évfolyam**GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA**

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Blázovics Anna egyetemi docens Farmakognóziail Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

ÉLETTAN

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

GYÓGSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

GYÓGSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Ádám Éva egyetemi tanár Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

BIKÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Szabados György egyetemi docens Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csempesz Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 1/A

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Falus András 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. Blázovics Anna egyetemi docens Farmakognóziail Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.

GYÓGYSZERHATÁSTAN 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. Nagyvárud tér 4.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes 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. Nagyvárud tér 4.

KÖZEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7-9.

SAKADOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

a 2. félévben heti 4 óra
a hallgató által választott intézetben

V. évfolyam**GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN**

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. Högyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7-9.

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár 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 Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

GYÓGYSZERES TERÁPIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Szókö Éva egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

A SZEX GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyvárud tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, szaktanácsadó
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

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

BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Preininger Éva egyetemi adjunktus
 ELTE TTK Biológiai Intézet Növény szervezettani Tanszék
 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Dinya Elek egyetemi docens
 Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

ELMÉLETI SZERVES KÉMIA

Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, professor emeritus
 Szerves Vegytani Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

FITOKÉMIA

Dr. Lemberkovich Éva egyetemi tanár
 Farmakognózi Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes 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 tudományos főmunkatárs
 Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

FARMAKOÖKONÓMIA

Dr. Vincze Zoltán ny. egyetemi tanár, professor emeritus
 Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
 Farmakognózi Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

GYÓGYSZERFELÜGYELET

Dr. Paál Tamás egyetemi tanár
 Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
 Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
 Gyógyszerészeti Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné egyetemi adjunktus
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.

KOMMUNIKÁCIÓ-ELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

KÖRNYEZETÜNK PROBLÉMÁI, HATÁSA A BIOSZFÉRÁRA

Dr. Rontó Györgyi ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KÖRNYEZETVÉDELEM, KÖRNYEZETTAN

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Népegészségügyi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Gergely András egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

NANORENSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

SZÁMÍTÓGÉPES KÉMIA ÉS HATÓANYAG-TERVEZÉS: MÓDSZEREK ÉS ALKALMAZÁSUK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

SZERVES KÉMIA HALADÓKNAK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

TERMÉSZETES VEGYÜLETEK KÉMIAJA

Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

MATEMATIKA

Hajtman B: A biometria alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó)

Hajtman B: Matematikai feladatgyűjtemény gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Gergő L: Matematika gyógyszerészek számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Ajánlott irodalom:

Murray R. Spiegel: Statisztika elmélet és gyakorlat

BIOFIZIKA

Damjanovich, Fidy, Szöllösi (szerk.): Orvosi biofizika (Medicina Könyvkiadó, 2007)

A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet Munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2005)

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

Kőrös E: Általános kémia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1995)

Kőrös E: Szervetlen kémia I–II–III. (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1998)

Szakács Z, Ungvárainé Nagy Zs, Béni Sz: Általános és szervetlen kémiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Sinkó K, Igaz S: Általános, szervetlen és kvalitatív analitikai kémiai feladatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005, 2009 változatlan utányomás)

H. Bauer: Atlasz kémia (Athenaeum, 1999)

Ajánlott irodalom:

Gergely P (szerk.): Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

Nikolics M, Vincze Z, Zelkó R: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2010)

ANATÓMIA

Wenger T (szerk.): Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapja (Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Vigh B: Szisztémás anatómia (Alliter, 2006)

Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia (Medicina Könyvkiadó, 2006)

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

Barcza L, Buvári Á: A minőség kémiai analízis alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

BOLÓGIA

Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)

Darvas Zs, László V: Sejtbiológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Fülöp AK (szerk.): Biológiai gyakorlatok + CD (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Tóth S, Hegyesi H: Bevezetés a humángenetikába (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

Dános B: Farmakobotanika (Gyógynövényismeret) + CD (3., bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2006)

Böddi B, Boldizsár I, Dános B, Szedlay Gy: Farmakobotanikai gyakorlatok. Feladatgyűjtemény + CD (Semmelweis Kiadó, 2007)

Dános B: Farmakobotanika (Kemotaxonómia) (3., javított kiadás, Argumentum Könyvkiadó, 2006)

Haraszti Á: Növényismeret és növényélettan (4. kiadás, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1993)

Láng F: Növényélettan – A növényi anyagcsere (ELTE, Eötvös Kiadó, 2002)

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

A tantárgy anyagának internetes elérése: www.eii.hu

Ajánlott irodalom:

Prohászka, Füst, Dinya: Biostatistika a klinikumban (Semmelweis Kiadó, 2009)

Dinya E: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina Könyvkiadó, 2001)
 Dinya E (szerk.): Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Könyvkiadó, 2006)

LATIN

Belák E: Lingua Latina Medicinalis (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)
 Belák E: Orvosi terminológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

AZ ÉLŐ NYELVEKBŐL kurzusok szerint a szaktanár ajánlása alapján használható tankönyvek. Pl.
 Angol, Német Szóbeli és írásbeli feladatok az egészségügyi szaknyelvi vizsgára. PTE PROFEX Nyelv-
 vizsgaközpont

POLGÁRI VÉDELEM - KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

Dr. Pataky I: Polgári védelem (jegyzet, Semmelweis Kiadó)

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIA (KVANTITATÍV)

Burger K: Az analitikai kémia alapjai. Kémiai és műszeres elemzés (Alliter, 2002)
 Barcza L (szerk.): Kvantitatív analitikai kémia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)
 Barcza L: A mennyiségi kémiai analízis gyakorlati kézikönyve (praktikum) (Medicina Könyvkiadó, 2009)

SZERVES KÉMIA

Antus S, Mátyus P: Szerves kémia (Nemzeti Tankönyvkiadó, 2005)
 Szerves kémiai laboratóriumi alapismeretek és szerves kémiai preparátumok II. éves gyógyszerészhallgatók részére (jegyzet, Szerves Vegytani Intézet, 2008)
 Az előadások ábraanyaga, hozzá kapcsolódó példatárral és spektrumtáblával gyógyszerészhallgatóink számára a Szerves Vegytani Intézet honlapján hozzáférhető

Ajánlott irodalom:

Nyitrai J, Nagy J: Útmutató a szerves vegyületek IUPAC-nevezékatanához (MKE Kiadó, 1998)
 Csámpai A, Jalsovszky I, Majer Zs, Orosz Gy, Rábai J, Ruff F, Sebestyén F: Szerves Kémiai Praktikum (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998)
 Zsigmond Á, Mastaril A, Notheisz F: Szerves kémiai gyakorlatok (JATEPRESS, Szeged, 2003)
 Jones M: Organic Chemistry, W CD-ROM 3rd Ed. XXXVI. 1323 p. Norton and Co., 2005.
 (ISBN 978-0-393-92408-4)
 Solomons TW Gr, Fryhle CB: Organic Chemistry 9th Ed. Wiley & Sons, 2007. (ISBN 978-471-68496-1)

FIZIKAI KÉMIA

Póta Gy: Fizikai kémia gyógyszerészhallgatók számára (3. átdolgozott kiadás, Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2003)
 Takács M (szerk.): Fizikai kémia gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Ajánlott irodalom:

Kiss L: Bevezetés az elektrokémiába (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1997)
 Szalma J, Láng Gy, Péter L: Alapvető fizikai kémiai mérések és a kísérleti adatok feldolgozása (ELTE, Eötvös Kiadó, 2006)

KOLLOIDIKA

Rohrsetzer S: Kolloidika (Tankönyvkiadó, 1991)
 Ajánlott irodalom:
 Hunter RJ: Foundations of Colloid Science (Oxford University Press, 2004)

BIOKÉMIA

Ádám V: Orvosi biokémia (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2001)

III. évfolyam

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É (szerk.): Az immunológia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Rácz I, Selmeczi B: Gyógyszer-technológia I-III. (Medicina Könyvkiadó, 2001)
 Marton S, Hajdú M, Vajdáné Benedek V: Segédanyagok a gyógyszer-technológiában (előkészületben)

Hajdú M, Vajdáné Benedek V, Antal I, Klebovich I. Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstan (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Vajdáné Benedek V, Hajdú M, Antal I, Marton S, Klebovich I. Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstan. Gyakorlati munkafüzet (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Ajánlott irodalom:

VIII. Magyar Gyógyszerkönyv I-II-III. (OGYI-Medicina Könyvkiadó, 2003, 2004, 2007)

Formulae Normales VII. (OGYI-Melania Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

Ádám É (szerk.): Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatóknak (+CD) (Semmelweis Kiadó, 2006) - kötelező

Ajánlott irodalom

Nagy K (szerk.): Orvosi mikrobiológiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

Petri G: Gyógynövény- és drogismeret (Medicina Könyvkiadó, 1991)

Szöke É, Kéry Á, Lemberkovich É: Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata. Farmakognózia (tankönyv, Semmelweis Kiadó, 2009)

Szöke É: Növényi drogok szövettani jellemzése (+CD) (Semmelweis Kiadó, 2004)

Ajánlott irodalom a III. és IV. évfolyam részére:

Szöke É (szerk.) Marczal G: Mérgező növények, növényi mérgezések (Semmelweis Kiadó, 2009)

GYÓGSZERÉSZI KÉMIA

Noszál B, Takácsné Novák K, Szász Gy, Fülöp Gy: Gyógyszerészi kémia (Semmelweis Kiadó, 2010)

Takácsné Novák K, Józán M, Mazák K: Gyógyszerészi kémia gyakorlatok. Gyógyszervegyületek vizsgálata. Előíratgyűjtemény és Kommentár (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Horváth P: Gyógyszerészi kémia gyakorlatok. Többkomponensű készítmények vizsgálata (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Internetes honlap: <http://gytk.sote.hu> - Intézetek - Gyógyszerészi kémia - Honlap

Oktatási oldalak: http://gytk.sote.hu/gyki/IIIgradualis_kepzes.htm

Ajánlott irodalom:

Szász Gy, Takács M, Végh A: Gyógyszerészi kémia I-II. (Medicina Könyvkiadó, 1990)

Delgado JN, Remers WA: Wilson and Giswold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry 10th ed. (Lippincott-Raven, 1998)

Williams DA, Lemke TL (eds): Foye's Principles of Medicinal Chemistry. 5th (Lippincott W&W, 2002)

ÉLETTAN

Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2005)

Kollai M, Lénárd Zs, Studinger P: Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Fonyó A, Ligeti E: Az orvosi élettan tankönyve (4. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2008)

Ganong WF: Review of Medical Physiology (Appleton and Lange, 2005)

Ivanics T (szerk.): Fejezetek az élettan tantárgyból (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Monos E: Hemodinamika: a vérkeringés biomechanikája (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A vénás rendszer élettana (3. kiadás, jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A motiváció, az érzelem és a magatartás pszichofiziológiai alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

KOLLOIDIKA

Csepmesz F: Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2009)

IV. évfolyam

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

Tekes K: Kórtani klinikai alapismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2002)

Ajánlott könyv:

Clive Edwards, Paul Stillman: Enyhe kórkép vagy súlyos betegség? (Golden Book Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERHATÁSTAN-TOXIKOLÓGIA

Fürst Zs, Gyires K: Farmakológia (Medicina Könyvkiadó, 2007)

Ajánlott irodalom:

Kalász H, Lengyel J: A gyógyszerek szervezetbeni sorsa és vizsgáló módszerei (Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstán I. Általános elméleti ismeretek (jegyzet)

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstán II. Részletes szervezési ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Vincze Z, Zselkó R: Gyógyszerügyi szervezéstán (tankönyv, Medicina Könyvkiadó, 2008)

John Sharp: Quality in the Manufacture of Medicines and other Healthcare Products (Pharmaceutical Press, 2000)

Szabó GCs, Erdei J: A minőség- és megbízhatóság-menedzsment alapjai (oktatási segédanyag) (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Ipari menedzsment és Vállalkozás-gazdaságtan Tanszék, 2001)

KÖZEGÉSZSÉGTAN

Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan (Medicina Könyvkiadó, 2006)

Tompa A: Kémiai biztonság és toxikológia (Medicina Könyvkiadó, 2005)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Antal I, Dredán J, Fekete P, Lengyel M, Bertalané Balogh E, Zselkó R, Marton S, Klebovich I: Középipüzméi gyógyaszertechológiai műveletek és gyógyaszertészítési eljárások (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Csóka G, Marton S, Budai M, Antal I, Klebovich I: A gyógyaszertechológia fizikai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Antal I, Dávid ÁZ, Klebovich I, Ludányi K, Marton S, Odri S, Plachy J: A gyógyaszertechológia kémiai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Stampf Gy, Nikolics M, Kovács K, Antal I, Klebovich I: Parenterális gyógyaszertörmák és készítmények (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Hajdú M, Klebovich I (szerk.): Gyógyászati segédeszközök a gyógyaszertárban (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

V. évfolyam**GYÓGYASZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA**

Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai. Bevezetés a bioetikába (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Németh E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyaszertészletben (Diktum Kiadó, 2003)

BIOFARMÁCIA – FARMAKOKINETIKA

Klebovich I, Marton S, Antal I, Bertalané Balogh E: Biofarmáciai és farmakokinetikai vizsgálatok (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

GYÓGYASZERES TERÁPIA

Ajánlott irodalom:

Kerpel-Fronius S: Farmakoterápia (2007)

GYÓGYASZERÉSZI GONDOZÁS

Gachályi B: Bevezetés a klinikai farmakológiába (Springer Hungarica, 1992)

R. Walker, C. Edwards: Clinical Pharmacy and Therapeutics (Churchill Livingstone, 1994)

Vincze Z: Klinikai gyógyaszertészlet (jegyzet)

Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyaszertészhallgatóknak (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Mustagh J: Betegoktatás (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Ajánlott irodalom a kötelezően választható tantárgyakhoz**ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK**

Stampf Gy, Antal I, Molnár T, Bagó Gy: Állatgyógyászati ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, előkészületben)

FITOKÉMIA

Linskens et al: Modern Methods of Plant Analysis (Springer, 1997)

Wagner H, Bladt S: Plant Drug Analyses (Springer, 1997)

FITOTERÁPIA

Capasso F, Gaginella T, Grandolini G, Izzo AA: Phytotherapy (Springer-Verlag, 2003)

Petri Gizella: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus, 2006)

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dudits D, Heszky L: Növényi biotechnológia és géntechnológia (Agroinform Kiadó, 2000)

Herold Skjervolt: Biotechnológia (Mezőgazdasági Kiadó, 1989)

Watson JD, Tooze J, Kurtz DT: A Rekombináns DNS (Mezőgazdasági Kiadó, 1988)

GYÓGYSZERÉSZETI KÖZGAZDASÁGTAN

Vincze Z, Kaló Z, Bodrogy J: Bevezetés a farmakoökonómiába (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Nagy Z: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

PSZICHIÁTRIAI KÖRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)

Buda B: A pszichoanalízis és modern irányzata (Gondolat Kiadó, 1971)

Halász L, Marton LM: Típusstanok és személyiségvonások (Gondolat Kiadó, 1978)

Huszár I: A pszichiátria vázlata (jegyzet, HIETE, 1998)

Atkinson JW: Pszichológia (Osiris-Századvég Kiadó, 1994)

Pléh Cs: Pszichológiai történet (Gondolat Kiadó, 1992)

Carver CS, Scheier MF: Személyiségpszichológia (Osiris Kiadó, 1998)

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dinya E. (szerk.) Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Kiadó, 2005)

Kéri Gy, Tóth I. (eds.): Molecular Pathomechanisms and New Trends in Drug Research (Taylor & Francis Group, London-New York, 2003)

Krogsgaard-Larsen P, Liljafors R, Madsen U: A Textbook of Drug Design and Development (Harwood Academic Pub., 1996)

KOMMUNIKÁCIÓELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Horváth E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerészetben (Diktum Kiadó, 2003)

IPARI GYÓGYSZERTECHNOLÓGIA I. ÉS II.

Dévay A, Antal I: A gyógyszeres terápia biofarmáciai alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	140	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	140	4
Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	24	960	8+16
Összesen		32	1240	32

Az abszolutorium

A végbizonyítvány (abszolutorium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

A hallgatónak szakdolgozatot kell készítenie.

I. A SZAKDOLGOZAT 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 szakdolgozat önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. 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 szakdolgozat előírt terjedelme 20–40 „normál” gépelt oldal, ebbe a táblázatok, ábrák és az irodalomjegyzék is beletartoznak.
4. A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. Fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, továbbá a konzulens nevét és munkahelyét.
5. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető, illetve a tárgy előadójának engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol 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 szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatási célból.
5. A szakdolgozat szövegszerkesztéséhez, kinyomtatásához, kötetéséhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.
6. Igen kivételes indok alapján a Dékán az oktatási keretből támogatást adhat.

IV. A SZAKDOLGOZAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

1. Szakdolgozati témát 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 szakdolgozat 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 22-ig). Konzulensként a tanszék vezető, illetve a tárgy előadója külső (címetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.
3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyamon december 15-ig) a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal (május 15-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 szakdolgozatot 2011. március 1-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
5. A tanszék a szakdolgozatot ötfokozatú (jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)) minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A szakdolgozat megvédése március 18-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszék vezető, 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 címetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minősítésű szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított – szakdolgozatot.
9. A tanszék a szakdolgozat elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a szakdolgozatok egy-egy példányával együtt március 31-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék a Dékáni Hivatal által rendelkezésre bocsátott nyomtatványon két példányban tölti ki. A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - záróvizsga szakdolgozat címét,
 - a tanszék és a konzulens nevét,
 - a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
 - az érdemjegyet
 - az értékelő bizottság tagjai által aláírt szöveges értékelést.
 A kitöltött nyomtatványt a tanszék vezető, illetve a tárgy előadója a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.
11. A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a szakdolgozatot és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a szakdolgozattal kapcsolatban.
12. Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszék könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.
13. A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a Dékán felmentést adhat azoknak, akik:
 - egy-, illetve kétszerős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton első helyezést értek el. (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadását a hallgatónak a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie kell.) A Dékán egyedi elbírálás, illetve a szakdolgozat szempontjából történő értékelés céljából a pályamunkát az illetékes tanszéknek megküldi, ahol a hallgatónak azt meg kell védenie.
 - valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.
 A felmentés iránti kérelmet a hallgató az IV. évfolyam 2. félévében, március 10-ig nyújthatja be a Dékáni Hivatalba.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemenközi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által kidolgozott egységes állásfoglalás szerint:

1. A **szakdolgozat** 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 eredményei egy-egy szigorlati eredménynek számítanak.

3. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig nem teljesíti a záróvizsgáját, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követően bármelyik záróvizsga-időszakban megkísérelheti. A jelöltnek a későbbi időpontban a záróvizsgára vonatkozóan akkor hatályos rendelkezésekben előírtak szerint kell a vizsgakövetelményeket teljesítenie.

Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele:

1. Sikeres záróvizsga
2. A képzési követelményekről szóló jogszabályban előírt nyelvvizsga-követelmény teljesítése. *(Egy „C” típusú, középfokú államilag elismert nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol, olasz vagy orosz nyelvből), valamint egy alapfokú egyetemi záróvizsga. Az egyik vizsgát a hallgatónak 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 szakdolgozatvédelem 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, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszertechnológia-kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

ALAPÍTÓ TAGJAI

Prof. Dr. Hermeecz 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. Hermeecz István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zelkó Romána

2000. augusztus 1-től 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, vagyonrendeléssel 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 2010. és 2011. 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 2011. március 31-ig kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatot elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémiai és a Gyógyszertechnológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD-ösztöndíjasai 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-ösztöndíjasai, 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, gyógyszerfelhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer- gazdasági szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvizsga-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 pályakezdes szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.)
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: több éves eredményes oktató gyógyszerészeti tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerészeti munka tapasztalatairól.
 - d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerészeti 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 nyomtatásban közzétett kongresszusi összefoglaló.
5. A pályázati kérelemhez mellékelni kell a szakmai (tanulmányi, illetve oktató-nevelő) tevékenységet is ismertető 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 űrlapok a Dékáni Hivatalban vehetők át.
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 JUTALOMDÍJ

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 gyógyszerészhalgatók 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 emlékérmet kapnak, a jutalomdíj azonban megosztott.
 - 2.6. A pályázatokat minden évben január 25-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékánja 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 ünnepélyen kerül sor.

AESCULAP 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 feltevéinek 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 Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm 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 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 a Magyar Köztársaság alkotmányát 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 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 gyógyszerészi 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 hírét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

University Pharmacy Department of Pharmacy Administration

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Farmakognóziái Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacognosy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakognosie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutical Chemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerhatástani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacodynamics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakodynamik

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Szerves Vegytani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Organic Chemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Organische Chemie

Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)



A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar jogelőd intézménye, a Magyar Testnevelési Egyetem életre hívásának gondolata már a XIX. század végén felmerült, de konkrét előkészületek csak az 1920-as évek elején kezdődtek, majd Klebelsberg Kunó kultuszminister fáradozása nyomán az első tanév ünnepélyes megnyitására 1925-ben került sor. Az intézményt az 1921. évi LIII. törvénycikk 4. §-a alapján az 1925. évben a magyar királyi vallás- és közoktatásügyi miniszter jóváhagyásával szervezték meg Magyar Királyi Testnevelési Főiskola (TF) elnevezéssel. 1945-től Magyar Testnevelési Főiskola néven működött tovább. A mai intézmény az ún. tudományegyetemek csoportjába sorolt egyetemi rangú intézménnyé vált 1975-ben, 1989 óta pedig a Magyar Testnevelési Egyetem elnevezéssel működött egészen 1999. december 31-ig. A TF-fel egy időben alakult meg a Testnevelési Főiskolai Sport Club, ma TFSE. 1959-ben létesült a Testnevelési Tudományos Kutató Intézet, amely 1969-től a Testnevelési Főiskola kutatóintézeteként (TFKI) folytatta működését. 1975-ben megalakult a Testnevelési Főiskola Továbbképző Intézete (TFTI), amely a TF Továbbképző Központjaként (TFTK), majd Továbbképző Intézeteként (TFTI) ma is működik. Az intézmény 1997-ben elnyerte az önálló doktorképzés jogát, 1998-ban pedig sikeres akkreditációs eljáráson esett át.

A TF kezdetben – és még jó ideig – kis intézmény volt csekély létszámú tanári karral és hallgatósággal, nem túl sok, ezáltal jól áttekinthető tantárggyal. A kezdeti fő cél, a testnevelőtanár-képzés a későbbiekben az edzőképzéssel bővült, majd különböző továbbképző tanfolyamok tették színesebbé az itt folyó munkát. A kezdeti 3 évről 1929-ben 4 évre emelték a képzési időt. Évtizedek múltán igen erőteljes fejlődésnek indult a testnevelés és sport világa, ami újabb és újabb kihívásokat jelentett a TF számára.

Megnőtt a hallgatók száma, új tanszékek alakultak, új tantárgyak kerültek be a képzési programba, és egyre nagyobb hangsúly helyeződött a tudományos kutatómunkára.

Az elmúlt esztendőkből minden eddiginél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek, lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti áttérhetőség (a nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, bővült a kötelező, a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, beindult a doktorképzés.

A Karon angol nyelvű képzés is folyik a testnevelő tanár és a humán-kineziológia szakon. A jogelőd intézménynek már az 1930-as évektől kiterjedt nemzetközi kapcsolatai voltak. Szakmailag jól felkészült, idegen nyelvű

veket beszélő munkatársaink a világ minden részén szívesen látott vendégek, konferenciák, tanácskozások meghívott előadói voltak és azok ma is. A graduális és posztgraduális képzés keretében számos külföldi hallgató szerzett a TF-en testnevelő tanári diplomát, illetve doktori címet. A külföldi hallgatók 1993 szeptemberétől vehetnek részt az angol nyelven folyó testnevelőtanár-képzésben. Konkrét szerződés a következő országokban működő egyetemekkel, illetve főiskolákkal áll fenn: Douglas College (Vancouver, Kanada); Károly Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Prága, Csehország); Kölni Sportfőiskola (Németország); Leuveni Katolikus Egyetem (Belgium); Lett Sportakadémia (Riga); Ljubljana Egyetem, Sport Kar (Szlovénia); Nemzeti Sport- és Testnevelési Intézet (INSEP) (Párizs); Komenský Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Pozsony, Szlovákia); Slippery Rock Egyetem (USA); New Hampshire Egyetem (USA); Western Ontario Egyetem (London, Kanada); Torontói Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Kanada); Kokushikan Egyetem (Tokió, Japán), Pekingi Sport Egyetem (Kína), Shanghai Testnevelési Intézet (Kína).

1997 szeptemberétől a magyar felsőoktatási intézmények számára megnyílt a lehetőség az Európai Unió oktatási programjaiban (Socrates, Erasmus) való részvétellel. A külföldi partnerekkel együtt benyújtott pályázatok sikere esetén az Európai Unió pénzügyi támogatásban részesíti ezeket a programokat. A TF-es hallgatók magas szintű nyelvi és szakmai felkészültsége, hozzáállása nagyban elősegíti a programok sikereit.

Az alapítás évétől intézményünkben több mint 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és koptatja ma is a TF padjait. Disz doktoraink között tudhatjuk a nemzetközi sportdiplomácia és a sporttudomány jeles képviselőit.

A TF 2000. január 1-jétől a Semmelweis Egyetem egyik karaként működik.

A KAR KÜLDETÉSE

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kara alapvetően az alábbi küldetést teljesíti:

- a testkultúra társadalmilag jelentős területeinek magas szintű művelése;
- az ezen alapuló és a társadalom igényeinek megfelelő, tudományos ismereteken nyugvó szakemberképzés; valamint
- a nemzet érdekeivel összhangban hozzájárulás a népegészségügy aktuális problémáinak megoldásához.

E küldetés megvalósítása érdekében a Kar szellemi értékeiben ötvözi a természeti és társadalmi valóság törvényszerűségeit, azok értelmezésében és érvényesítésében humanista emberszemléletet követ. A Kar folyamatos megújulása és kultúraelméletünk fejlesztése érdekében tudományos kutatómunkát végez, amellyel új ismereteket tár fel, rendez, tárol és közvetít a testkulturális alapú tudományok, úgymint a sporttudomány, az egészségtudomány érintőleges területein és a kineziológiai tudományág területén.

A Kar további aktuális küldetése – hazánk kiemelt stratégiai célkitűzéseivel összhangban – olyan tartalmas nemzetközi kapcsolatait fejlesztés, amely a minőség folyamatos biztosításával hozzájárulhat Magyarországnak az Európai Unió teljes jogú tagjaként ahhoz, hogy szerepét még egyértelműbbé tegye, fejlődését elősegítse.

A KAR TEVÉKENYSÉGÉNEK ALAPVETŐ TERÜLETEI, FELADATAI, A KÉPZÉS SZAKTERÜLETEI

A mai intézmény küldetése az elmúlt 79 esztendő alatt sokat változott, tartalmilag gyarapodott, eredeti küldetésének alapvető magjaként azonban megtartotta az egyetemi szintű testnevelőtanár-képzést a közép- és felsőfokú oktatási intézmények számára.

1960 óta létrejött a tanári szak mellett a szakedző, a humánkineziológia, a táncpedagógus, a gyógytestnevelő tanár, az egészségtanár, a sportmenedzser szak.

A Kar állami feladatként ellátott alaptevékenysége:

- a sporttudományak mint interdiszciplináris tudományterületnek és a humánkineziológiának a művelése, valamint az egészségtudományak, elsősorban a prevenciónak a fejlesztése;
- testnevelési és sportszakemberek alap- és továbbképzése (idegen nyelven is)
 - az alap-, közép- és felsőfokú oktatás teljes vertikumában,
 - a sportmozgalom különböző területeire, a szabadidő-, az iskolai és a versenysport, valamint
 - a népegészségügy számára;
- az egyetem képesítési követelményeiben meghatározott feladatok
 - az alapfokú képzésben: sportoktatók képzése;
 - a középfokú képzésben: sportedzők, sportszervezők-sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
 - a főiskolai szintű képzésben: szakedzők, sportmenedzserek, táncpedagógusok és rekreáció-irányítók képzése;
 - az alapképzésben (BSc-n): sportszervezők, testnevelő-edzők, humánkineziológusok és rekreációs szakemberek képzése;

- az egyetemi szintű képzésben: testnevelő tanárok, humánkineziológusok, gyógytestnevelő tanárok és egészséggyógytanárok képzése;
- a mesterképzésben (MSc-n és MA-n): testnevelő tanárok, gyógytestnevelő tanárok, egészségfejlesztés tanárok, humánkineziológusok, szakedzők, sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
- a felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon: sportpszichológusok, lovas kultúra oktatók és preventív mozgásterapeuták képzése;
- a posztgraduális szintű képzésben: doktoranduszok képzése;
- működési támogatásból fedezett, a megalapított szakok diszciplínáihoz kapcsolódó tudományos kutatás, fejlesztés és tudományos szervező tevékenység.

A KAR FELADATAI

A megalapított akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés, főiskolai és egyetemi szintű alapképzés, főiskolai és egyetemi szintű szakirányú továbbképzés, doktori (PhD-) képzés.

A kari szabad kapacitás kihasználása

Belső szabályzataiban foglalt módon a Kar személyi és anyagi kapacitásának felhasználásával költségterítéses képzési formákat szervez, illetve szolgáltatásokat végez:

- a felsőoktatási törvény által megállapított létszámkeret feletti, de az állami feladatként ellátott alaptevékenységgel azonos képzésre felvett hallgatók számára;
- a felsőoktatási törvény által az alapfeladatra megállapított létszámkeretbe tartozó hallgatók képzése során a képzési követelményekben meghatározottakat meghaladó igények kielégítésére;
- a megalapított akkreditált felsőfokú szakképzési, a felsőoktatási alapképzési, az általános és szakirányú továbbképzési szakon, valamint a doktori képzésben nem nappali tagozatos hallgatók számára.

Képzési szintek és szakok, képzési formák

A hagyományos képzési struktúrában meghirdetett szakok

Egyetemi szint

TESTNEVELŐ TANÁR SZAK

Az oktatási program első 4 szemeszterében alapozó képzés folyik, amely széles körű természet- és társadalomtudományi, valamint testnevelés- és sportszakmai alapismereteket ad. Az ezt követő négy szemeszterben a választott tanári szak irányultságának megfelelően a pedagógiai oktató-nevelő munkával kapcsolatos területek kerülnek előtérbe. A képzés első felében tanult ismeretek a program ezen részében kerülnek integrálásra és készítik fel a hallgatókat a testnevelő tanári hivatás gyakorlására.

A végzett hallgatók testnevelő tanári oklevelet kapnak, mellyel a diplomások köz- és felsőoktatás minden szintjén vállalhatnak testnevelő tanári állást. A szak nappali tagozatán angol nyelvű, külföldi hallgatók számára szervezett képzés is folyik.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA SZAK

A szak célja olyan szakemberek képzése, akik analizálni és alkalmazni tudják az emberi mozgásszerveződés főbb törvényszerűségeit, ismerik a különböző mozgásformák, cselekvések részleteit, azok emberi szervezetre gyakorolt hatását, és azt alkalmazni is tudják a fizioterápia és rehabilitáció területén. A képzés általánosan művelő és alapozó jellegű tantárgyi programokkal indul (első 4 szemeszter), majd szakirányúvá válik a rehabilitáció és az ún. athletic training képzési program területén.

A végzett hallgatók okleveles kineziológusok lesznek. A megszerzett alapvégzettség és szakképzettség birtokában elsősorban az egészségügyi intézmények rehabilitációs osztályain helyezkedhetnek el, de munkát vállalhatnak sporttudományos kutatólaboratóriumokban, pedagógusképző intézmények testnevelési tanszékein is. A humánkineziológiai szakon angol nyelvű képzés is folyik.

GYÓGYTESTNEVELŐ TANÁR SZAK

A nappali tagozaton kétszakos képzés (testnevelő tanár - gyógytestnevelő tanár) keretében, levelező tagozaton - a már meglévő testnevelő tanári oklevél birtokában - másoddiplomás képzési formában történik az iskolai gyógytestnevelő tanárok képzése.

A szak elvégzése esetén a hallgatók okleveles gyógytestnevelő tanárok lesznek. A Gyógytestnevelő tanár Szakon végzett hallgatók specifikus ismereteiket az iskolai gyógyítás és betegségmegelőzés szolgálatába állítják.

EGÉSZSÉGTANÁR SZAK

A szak célja olyan pedagógusok képzése, akik a testi, a lelki és a szociális egészségfogalomra alapozott egészségtani, egészségmegőrző és mentálhigiénés ismeretekkel rendelkeznek. Az egészséges életmódot, a test- és egészségkultúrát modellként alkalmazzák és közvetítik az általános és szakképzést folytató oktató-nevelő intézmények tanulóinak. Az egyetemi szintű végzettséget a diplomában az okleveles egészséggtanár bejegyzés tanúsítja.

A szakterületi képzés öt tantárgyi modulból tevődik össze (medicinális alapismeretek, egészségkörnyezet, lelki egészségvédelem, prevenció-rehabilitáció és rekreáció).

Az Egészségtanár Szak a Testnevelő tanár, a Gyógytestnevelő tanár és a Humánkineziológia Szakkal - párhuzamos képzési formában - szakpárban végezhető. A nappali tagozatos Egészségtanár Szak - a Testnevelő tanár Szakkal szakpárban - az 1999/2000-es tanévben indult, a levelező, második diplomás képzési forma az 1998/1999-es tanévben került bevezetésre.

Főiskolai szint

A Kar főiskolai szintű képzési programjában (levelező oktatási formában) szakedző-, illetve sportmenedzser- és rekreációs szakemberképzés folyik. A levelező tagozaton 8 szemeszteres tanulmányi időt sikerrel teljesítő hallgatók a magyar sport edzőinek, vezetőinek, szervezőinek utánpótlását adják.

A nappali képzésben a rekreáció szak a testnevelőtanár-képzéssel szakpárban történik. A képzési idő ebben az oktatási formában 10 félév.

Posztgraduális képzés

A posztgraduális képzési szint egyik ága, a szakirányú továbbképzés jelenleg 3 akkreditált szakkal rendelkezik.

A 2005/2006-os tanévben a Lovaskultúra oktató szakirányú továbbképzés, 2007-ben a Sportpszichológia szakirányú továbbképzés, majd 2009 szeptemberében került először meghirdetésre a Preventív mozgásterápiás szak.

A szakirányú képzéseink másik nagy területe a tudományos továbbképzés, a doktori iskola.

A doktori (PhD-) képzés kétféle módon:

- az ún. A program keretében sporttudomány tudományágban önállóan,
- az ún. B program keretében humánkineziológiában és sportpedagógiában az ELTE-vel közösen, nappali és levelező tagozatos oktatási formában történik.

Nem iskolai rendszerű képzés

A Kar iskolai rendszerű képzését a TF Felnyitóképzési Csoportjának szervezésében induló akkreditált képzések, pedagógus továbbképzések, illetve tanfolyamok. A Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság által felügyelt, a hazai és külföldi előadók bevonásával rendezett konferenciái és a külföldi hallgatók számára szervezett különböző képzések és speciális kurzusok egészítik ki.

Az új (bolognai) képzési struktúrában meghirdetett szakok

Alapképzési (BSc) szakok

TESTNEVELŐ-EDZŐ (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik testkulturális és sporttudományi, valamint nevelés- és egészségügyi tudományi ismereteik birtokában képesek sportedzői, sport szervezői, vagy egyéb, a sport területén történő tevékenység ellátására. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

SPORTSZERVEZŐ (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik sportszervezési, sportvezetési és gazdasági ismereteik birtokában képesek ellátni a sportvezetés feladatait; feltárni és hatékonyan felhasználni a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat, eligazodni a sportra ható társadalmi és gazdasági tényezők és folyamatok között. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

REKREÁCIÓSZERVEZÉS ÉS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik megalapozott elméleti és gyakorlati ismeretek és készségek birtokában képesek közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére az egészségfejlesztés és rekreáció területén. A képzés célja, hogy hozzájáruljon az egészséges életmód megalapozásához, az egészségfejlesztéshez, a rekreációs és mentálhigiénés kultúra kialakításához, feltételeinek megteremtéséhez és korrekciójához a családokban és társadalmi "egészségügyi, szociális, nevelési-oktatási intézményekben, illetve civil szervezetekben. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik integrált sport- és egészségügyi tudományi ismereteik birtokában képesek a fizikai teljesítmény korszerű eszközökkel és módszerekkel történő megállapítására; képesek a fiatal, felnőtt és idős emberek mozgáskultúrájának, állóképességének, terhelhetőségének, erőnlétének a fejlesztésében, megőrzésében, a mozgásszervi és keringési rendellenességek megelőzésében, illetve rehabilitációjában való közreműködésre. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

Mesterképzési (MSc és MA) szakok

TESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségére alapozva a közoktatásban az iskolai testnevelés és sport oktatási-nevelési feladatainak ellátására. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőok-

tatásban és a felnőttképzésben, a sportszakmai tárgyak oktatására, valamint a sportpedagógiai kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS-TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai egészségfejlesztés oktatási-nevelési feladatainak elvégzésére. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, az egészségfejlesztéssel kapcsolatos tárgyak oktatására, valamint az egészségnevelés kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

GYÓGYTESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai gyógytestnevelés oktatási-nevelési feladatainak elvégzésére. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, az egészségmegőrzés és rehabilitációval kapcsolatos foglalkozások megtartására, valamint a gyógytestnevelés kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA (MSC)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik a sport- és mozgástudományi, valamint egészségtudományi ismeretekre épülő széles társadalmi alapon az egészségügyhöz kapcsolódóan, valamint az üzleti életben képesek ellátni feladatukat az orvostársadalommal és az egészségügyi végzettségű szakemberekkel partnerként együttműködve. Az egészségügyi szakmákkal munkamegosztásban képesek mozgásterápiával és a kiegészítő táplálkozás-terápiával az egészséget veszélyeztető és bármely életkorban fellépő kockázati tényezők mérséklésére. Képesek a fizikai állapot és teljesítmény korszerű vizsgálóeszközökkel és -módszerekkel történő megállapítására, illetve az egészség fenntartására és helyreállítására, valamint releváns rehabilitáció folytatására létrejött teamek munkájában részt venni a kineziológia eszközeit és módszereit alkalmazva. A végzettek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

SPORTMENEDZSER (MSC)

A képzés célja olyan speciális ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése a testnevelés és sport legkülönbözőbb szervezetei számára, akik képesek meghatározni a sportvezetésnek a modern piacgazdaság viszonyai között betöltendő céljait, előírni feladatait. Emellett jól eligazodnak a sportot átható társadalmi, gazdasági tényezők és folyamatok között; képesek megkeresni, kitermelni és hatékonyan felhasználni a testneveléshez és a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat; valamint felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben való folytatására.

SAKEDZŐ (MSC)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése az utánpótlás-nevelés és a csúcsteljesítmény elérésére törekvő versenysport területére, akik a tanulmányaik során elsajátított szakmai ismeretek, képességek és készségek birtokában képesek az élsportolóvá válás teljes folyamatának tervezésére és irányítására, a sporttehetségek kiválasztására, a céltudatos versenyzetetésére, a hosszútávú felkészítés sajátos technológiájának tervezésére, a tudományos igényű edzésszervezés és -tervezés gyakorlati alkalmazására, valamint a sportági edzéselmélet továbbfejlesztésére. A végzettek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

A jogelőd intézmény eddigi vezetői

Dr. Gyulai Ágost igazgató	1925–1928
Dr. Szukováthy Imre igazgató	1928–1941
Dr. Misángyi Ottó igazgató	1941–1944
Dollai Dobler Antal igazgató	1945–1947
Dr. Hepp Ferenc igazgató	1947–1951
Antal József igazgató	1951–1965
Kerecsi Endre igazgató	1965–1967
Dr. Terényi Imre főigazgató	1967–1973
Dr. Koltai Jenő főigazgató	1973–1975, 1975–1978 rektor
Zalka András rektor	1978–1984
Dr. Istvánfi Csaba rektor	1984–1994
Dr. Tihanyi József	1994–2000 rektor, 2000–2001 dékán
Dr. Nyerges Mihály dékán	2001–2007
Dr. Tihanyi József dékán	2007–

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Prof. Dr. Tihanyi József
egyetemi tanár
a Kari Tanács elnöke

☎ 487-9214, ☎ 356-6337
✉ tihanyi@mail.hupe.hu

TANULMÁNYI ÉS
SPORTSZAKMAI
DÉKÁNHELYETTES

Dr. Bognár József
egyetemi docens

☎ 487-9219, 487-9200/1314
☎ 356-6337
✉ bognar@mail.hupe.hu

TUDOMÁNYOS
DÉKÁNHELYETTES

Prof. Dr. Radák Zsolt
egyetemi tanár

☎ 356-5764
487-9216, 487-9218
☎ 356-6337
✉ radak@mail.hupe.hu

DÉKÁNI HIVATAL

TITKÁRSÁG

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

A DÉKÁNI HIVATAL VEZETŐJE

Végh László
a Kari Tanács titkára

☎ 487-9207, 356-7327
☎ 487-9215
☎ 356-6337
✉ vegh@mail.hupe.hu

DÉKÁNI ELŐADÓ

Tarsoly Lászlóné

☎ 487-9207
☎ 356-6337
✉ magdi@mail.hupe.hu

TUDOMÁNYOS FŐELŐADÓ

Varga Istvánné

☎ 487-9291
✉ vargane@mail.hupe.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI ÉS
FEJLESZTÉSI KOORDINÁTOR

Dr. Farkas Judit

☎ 487-9201
✉ farkasj@mail.hupe.hu

GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG

GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Székely-Gyökössi Szabolcs

☎ 487-9229, 487-9267
☎ 356-6337
✉ szabolcs@mail.hupe.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Mikolovics Zsuzsa

☎ 487-9229, ☎ 356-6337
✉ suzan@mail.hupe.hu

Darmos Istvánné

☎ 356-5327, 487-9208
☎ 356-6337
✉ dzsuzsi@mail.hupe.hu
✉ hegedusanett@mail.hupe.hu
☎ 487-9210
✉ varga.zsolt@mail.hupe.hu

Dr. Varga Zsolt

HUMÁNPOLITIKAI ÉS MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Ajtai Andorné

☎ 487-9211
✉ ajtaine@mail.hupe.hu

MŰSZAKI CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

FŐMÉRNÖK

Apró Zoltán

☎ 487-9212
✉ melinda@mail.hupe.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

OSZTÁLYVEZETŐ

Oláh Zsolt
egyetemi adjunktus

☎ 487-9200/1134, 487-9283
✉ olah@mail.hupe.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Eöryné Kókán Margit

☎ 487-9213
✉ melter@mail.hupe.hu

A tanulmányi előadók telefonszámai:

☎ 487-9200/1207, 487-9220,
487-9221, 487-9241, 487-9263

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

ELNÖK Bagyinszki Gyula

☎/✉ 487-9203
✉ bagyigyuzsi@citromail.hu

KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUM

1126 Budapest, Kiss János altbgy. u. 2.
IGAZGATÓ Pálinkás József
egyetemi docens

☎ 487-9200/1160
☎ 487-9200/1245
✉ palinkas@mail.hupe.hu

Kari Könyvtár

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.
☎ 487-9235

IGAZGATÓ

Ortutayné dr. Léces Melinda

KÖNYVTÁRI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Bodnár Ilona
TÁJÉKOZTATÓ KÖNYVTÁROS Csermely Józsefné, Szabó Kinga, Sárdiné Bóka Hedvig,
Csepely-Hegedűs Anita
FELDOLGOZÓ KÖNYVTÁROS Ribinszky István
RAKTÁROS Szabiányin Lászlóné

DOKUMENTÁCIÓS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Horváth Ákos
INFORMÁCIÓS MUNKATÁRS Tóthné Végh Márta, Horváth Ákos, Lukács Mária
JEGYZETBOLT Takácsné Christián Klára

A TF Könyvtára az ország egyetlen testnevelési és sporttudományi gyűjteménye, amelynek elsődleges feladata a Karon folyó oktató-nevelő és tudományos munka szakirodalmi ellátása; a testnevelési és sportmozgalom különböző területeinek, illetve testületeinek szakirodalmi tájékoztatása.

A könyvtár a Magyarországon megjelenő szakirodalmat a teljesség igényével, a társtudományok kiadványait, illetve a külföldi szakkönyveket és szakfolyóiratokat válogatva gyűjti. Az állomány megközelítőleg 100 000 dokumentumból áll. A hazai szaklapokon kívül évente mintegy száz külföldi szakfolyóirat jár a könyvtárba.

A Könyvtári Csoport a hagyományos szolgáltatásokat végzi (beszerzés, referenszszolgálat, kölcsönzés, másolatkészítés stb.), a Dokumentációs Csoport foglalkozik a szakirodalmi információ feltáráásával, rögzítésével és visszakeresésével, valamint digitalizálással. A külföldi szakirodalom visszakeresése online adatbázisokból történik. Új országos szolgáltatása a TF Digitális Könyvtár, mely a magyar sporttudomány, a testnevelési és sportfelsőoktatás írott dokumentumait elektronikus formában teszi közzé. Az osztályon folyik a Kar kiadványainak szerkesztése, nyomdai előkészítése. Az ún. barakképületben jegyzet- és tankönyvbolt működik. A folyóirat-olvasóban videokazetták megtekintésére is van lehetőség.

A könyvtár nyilvános. A beiratkozás az egyetem munkatársai és hallgatói részére ingyenes. A könyvtár használatáról, a szolgáltatások igénybevételéről külön szabályzat rendelkezik.

NYITVARTÁSI IDŐ

hétfő: 12.00–19.00 között
kedd–csütörtök: 9.00–17.00 között
péntek: 9.00–15.00 között

ANGOL NYELVŰ ÉS INTERNET OLVASÓ

hétfő: 12.00–18.00 között
kedd: 8.00–16.00 között
szerda: 8.00–16.00 között
csütörtök: 12.00–16.00 között
péntek: 8.00–12.00 között

Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

Tel.: 487-9240, 487-9237

Honlap: www.tf.hu

IGAZGATÓ

Dr. Kozsla Tibor

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Juhász Lászlóné, Horváth Hajnalka

KOMMUNIKÁCIÓS REFERENS

Kovács Ágnes

KOORDINÁTOR

Sarkadi Johanna, Markolt Imre, Kiss Gergely

ELŐADÓ

Beló Ilona

MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ

Király András

Szoftvergazda

Antal Sándor

Rendsezergazda

Vass Róbert

Az igazgatóság 2009 júliusában alakult több, a karon belül kezdeményezett átszervezés következményeként.

Az igazgatóság a kari szintű stratégia, hazai lobbis és intézményfejlesztési ügyekért, a nemzetközi kapcsolatok fejlesztéséért, egyetemi és nem egyetemi szintű idegen nyelvű képzésért, PR és marketing feladatokért, valamint a pályázati koordináció ellátásáért felelős. Az igazgatóság tevékenységén keresztül megteremt az előfeltételt a Kar megfelelő piaci pozícionálására, egy versenyképes, szolgáltatói kar tekintélyének megerősítésére mind hazai mind pedig nemzetközi vonatkozásban. Összhangban az egyetemi stratégiával és együttműködve a központi szervezeti egységekkel, koordinálja a Karra vonatkozó cselekvési programot.

Az igazgatóság segíti a Kar kapcsolatrendszerébe tartozó érdekelt államigazgatási intézményekkel való együttműködést és közös projektek előkészítésének koordinálását.

A sportági szakszövetségekkel, és más, a TF Kar kapcsolatrendszerében működő sportszervezetekkel az együttműködés keretein belül koordinációs feladatot lát el a TF Kar és a sport piac szereplőinek igényeit, érdekeit illető cselekvési programok megvalósításában.

Igazgatóság feladatai

STRATÉGIAI TERVEZÉS ÉS KOORDINÁCIÓS TEVÉKENYSÉG - Folyamatosan figyelemmel követi, elemzi a hazai és nemzetközi változásokat, amelyek meghatározhatják a Kar stratégiáját. Javaslatokat dolgoz ki és terjeszt elő a változások követésére. megszervezi és követi a tevékenységi körébe tartozó információáramlást a Semmelweis Egyetem érintett szervezeti egységeivel.

ELŐKÉSZÍTŐ-EGYÜTTMŰKÖDŐ TEVÉKENYSÉG - Előkészíti és koordinálja a Kari Tanács és a TF vezető tisztségviselői hatáskörébe tartozó, a stratégiát érintő feladatokkal kapcsolatos kari szintű döntéseket, felügyeli a döntések végrehajtását, a kari szintű koordinálását, a végrehajtás eredményének összefoglalását, értékelését. A Kar szervezeti egységei számára szakmai koordinációs, tanácsadó tevékenységet lát el.

PR ÉS MARKETING TEVÉKENYSÉG - Elkészíti, felügyeli és végrehajtja a Kar PR és Marketing tervét. Kapcsolatot tart a médiával, a kar támogató szervezetekkel, valamint szervezi és nyilvántartja a kari szintű üzleti kapcsolatokat összhangban az egyetem hatályos Nyilatkozattételi Rendjével. Felügyeli és gondozza a Kar központi honlapját, valamint a Kar központi tájékoztató kiadványait együttműködésben a Kar más szervezeti egységeivel. Szervezi a Kar kommunikációját, koordinálja, illetve közreműködik a kari rendezvények előkészítésében és lebonyolításában.

NEMZETKÖZI TEVÉKENYSÉG - A jóváhagyott stratégiai tervek alapján előkészíti a hazai és nemzetközi vonatkozású akciótervek végrehajtását, koordinálja az ezzel kapcsolatos feladatokat.

Szervezi és koordinálja:

- a Kar tevékenységi körébe tartozó nemzetközi kétoldalú kapcsolatokat,
- a Kar tevékenységi körébe tartozó, a nemzetközi szakmai szervezetekkel összefüggő kapcsolatokat, és projekteket,
- a Kar tevékenységi körébe tartozó Európai uniós programokat,
- a karon idegen nyelven folyó egyetemi és nem egyetemi szintű képzéseket.

Felkutatja, szervezi és koordinálja a karon kompetenciájába tartozó angol nyelven elsősorban külföldön beindítható különböző szintű képzéseket. Egyeztetési és harmonizálja a Kar érdekségi körébe tartozó, a Semmelweis Egyetem előírásai alapján megvalósításra kerülő nemzetközi szerződéseket.

Kari tagság képviselője a következő nemzetközi szervezetekben:

- IOC, Olimpiai Szolidaritás – „Coach Development Programme”,
- International Council for Coach Education,

- European Network for Sport Sciences, Education and Employment,
- European Observatoire of Sport Employment,
- European Health and Fitness Association,
- Health Enhancing Physical Activity Network,
- European Athlete as Student Network.

PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓ · Koordinálja a Kar pályázati tevékenységének adminisztrációját, megszervezi a pályázatfigyelést. Ellátja a pályázatokkal kapcsolatos folyamatos hatékony szervezési és gyors kommunikációs és ellenőrzési tevékenységet. Koordinálja a Semmelweis Egyetem által előírt pályázatok beadására, követésére, aláírások beszerzésére vonatkozó feladatokat, teendőket. Kapcsolatot tart a Kar Tempus koordinátorával a Kar szempontjából értékes és megvalósítható projektek tekintetében. Regionális, országos és európai szintű projektekben, pályázatokban képviseli a Kart.

INFORMATIKAI FEJLESZTÉSI ÉS SZOLGÁLTATÁSIFELADATOK · Kiemelt stratégiai feladata a Kar informatikai és kutatástechnológiai eszközök folyamatos és időszerű eszközök fejlesztése, közbeszerzési szabályzatoknak megfelelő beszerzése. Az informatikai eszközfejlesztés és a javítási szolgáltatások szakvéleményezése. A Kar tulajdonában lévő munkaállomások folyamatos működtetése, szervizelésének véleményezése, karbantartása, nyilvántartása. Egyeztető koordinatív tevékenység az egyetem Informatikai Igazgatóságával, a közbeszerzési pénzügyi keretkeretek, szolgáltatások és javítási költségeket illetően. A Kar számítógépes hálózat működési feltételeinek és a hálózati rendszer működési koordinálása, fejlesztése, karbantartása. Az elektronikus levelezési és internetes szolgáltatások működtetése. Az informatikai fejlesztésekkel kapcsolatos dokumentálás, ügyviteli feladatok.

Felnőttképzési Csoport

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9286, 487-9247

Honlap: www.tf.hu/szervezeti_egysegek/felnottkepzesi_csoport

CSOPORTVEZETŐ

Nagy Dóra

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Kovácsné Balogh Judit, Dr. Metzingeré Király Zsuzsa

ÜGYVITELI ALKALMAZOTT

Szőnyi Veronika

FŐBB MUNKATERÜLETEK · Testnevelő tanárok, pedagógusok akkreditált továbbképzése · Szakedzők, edzők, sportoktatók sportágspecifikus továbbképzése · Edzőképzés · Sportszervező-menedzserképzés · Sportoktatóképzés

Szerezhető szakképesítések:

Sportoktató (sportág megjelölésével)

OKJ-azonosító:

52 813 01 0100 33 01

Sportedző (sportág megjelölésével)

52 813 01 0010 52 02

Sportszervező, -menedzser

52 813 02 0000 00 00

Rekreációs mozgásprogram-vezető

52 813 01 0001 54 01

szakirányok: - Animátor

- Aqua tréner

- Fitness instruktork

- Gyermekkori mozgásprogram vezető

- Személyi edző

- Szenior tréner

- Wellness tanácsadó

Akkreditált pedagógus továbbképzések:

1. Aerobic programok az iskolai testnevelés képességfejlesztésében
2. A labdarúgás korszerű oktatása általános iskolai keretek között.
3. Az oktatás módszertanának változásai az iskolai síoktatásban. A környezettudatos magatartásra nevelés lehetőségei és módszerei a természeti táborokban.
4. Természetben űzhető sportok, sportjátékok.
5. Prevenció a gyógy-testnevelés eszközeivel.
6. Módszertani útmutató az óvodások és a kisiskolások testneveléséhez.
7. A vízi túrázás és táborozás ismeretei, oktatásának módszertana.
8. Testnevelő vezetőtanári szaktanfolyam.

9. Kondicionálási stratégiák az iskolai testnevelésben (Gimnasztikától a kondicionálásig).
10. Prevenációs szemlélet alkalmazása az egészséges tanulók iskolai és óvodai testnevelésében.
11. Új módszerek és eszközök a tartáshibák megelőzésére, korrigálására. Thera-Band tanfolyam.
12. Az iskolai úszásoktatás módszertana, egészségmegőrzés, életöröm.
13. A tenisz oktatásának lehetősége iskolai keretek között.
14. Különböző sportágakhoz szükséges kondicionális képességek fejlesztése az atlétika mozgásanyagával.
15. Lovasoktatás-szervező továbbképzés.
16. A lelki egészség és a személyiségfejlesztés elősegítése az iskolákban - A személyközpontú kommunikáció tapasztalati tanulása és alkalmazása –esetmunka a mentálhigiénés szemléletű pedagógiai gyakorlatban.
17. A lelki egészség és a személyiségfejlesztés elősegítése az iskolákban II. - Az egészséges személyiségfejlődésnek, az oktatás hatékonyságának és az iskolai közösség fejlesztésének elősegítése a művészetek és a játékok alkalmazásával.

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora

I. Szavazati joggal

1. Balázs Gábor egy. hallgató (HÖK)*
2. Dr. Barna Tibor tszv. egy. docens
3. Dr. Bognár József tszv. egy. docens, dékánhelyettes
4. Gáldiné dr. Gál Andrea egy. adjunktus, a FIOK képviselője
5. Dr. Gombocz János szakvezető egy. tanár
6. Dr. Hamar Pál tszv. egy. docens*
7. Dr. Kozsla Tibor stratégiai és nemzetközi igazgató
8. Dr. Lénárt Ágota tszv. egy. docens
9. Dr. Mészáros János szakvezető egy. tanár
10. Nemerkenyiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető
11. Németh Lajos tszv. egy. docens
12. Dr. Nyakas Csaba szakvezető egy. tanár
13. Dr. Nyerges Mihály tszv. egy. docens
14. Pálinkás József egy. docens, kollégiumigazgató
15. Dr. Pavlik Gábor szakvezető egy. tanár
16. Rácz Károly egy. tanár, az EDT elnöke
17. Dr. Radák Zsolt intézetig. egy. tanár, dékánhelyettes
18. Dr. Sipos Kornél szakvezető egy. tanár
19. Dr. Sós Csaba tszv. egy. docens*
20. Szakonyi Sarolta egy. hallgató (HÖK)
21. Szalma László tszv. egy. docens
22. Székely-Gyökössi Szabolcs gazdasági igazgató
23. Dr. Szikora Katalin tszv. egy. docens
24. Szkalák Attila egy. hallgató
25. Dr. Tihanyi József tszv. egy. tanár, dékán, KT-elnök*
26. Dr. Tóth Miklós tszv. egy. tanár
27. Vágó Levente egy. hallgató (HÖK)

(* a TF képviselője a Semmelweis Egyetem Szenátusában)

II. Tanácskozási joggal

Állandó meghívottak

Ajtai Andorné
 Berényi Zsuzsa
 Dr. Dosek Ágoston
 Dubez József
 Dr. Faludi Judit
 Dr. Gunda András
 Dr. Helmeczy László
 Dr. Ivády Vilmos
 Oláh Zsolt
 Ortutayné Dr. Léces Melinda
 Riesz Istvánné
 Dr. Stubnya Gusztáv
 Dr. Tulassay Tivadar
 Végh László

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

MB. ELNÖK	Dr. Gyimes Zsolt egyetemi docens
TAGOK	Bagyinszky Gyula egyetemi hallgató Eöryné Kókán Margit ügyvivő szakértő Horváth Tamás egyetemi tanársegéd Dr. Kneffel Zsuzsa egyetemi adjunktus Dr. Révész László egyetemi adjunktus (titkár) Vágó Levente egyetemi hallgató +2 fő egyetemi hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina a Sportszaknyelvi Lektorátus vezetője
TAGOK	Nagyné Pethő Katalin (titkár) Gergely Márk egyetemi hallgató Szűcs Anita egyetemi hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens, tanszékvezető
TAGOK	Bendzsák Balázs egyetemi hallgató Dr. Farkas Anna tudományos munkatárs Dr. Farkas Judit ügyvivő szakértő (külföldi hallgatók kérelme esetén) Dr. Vágó Béla egyetemi docens Vágó Levente egyetemi hallgató

FEGYELMI ÉS ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Nyerges Mihály tanszékvezető egyetemi tanár
TAGOK	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető Dr. Nemes András egyetemi docens Szkalák Attila egyetemi hallgató

TUDOMÁNYOS DOKTORI ISKOLA

ELNÖK	Dr. Radák Zsolt intézetvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes
-------	--------------------------------------------------------------

TAGOK

5/1. PROGRAM *Edzés és adaptáció (Dr. Pavlik Gábor programvezető)*

Dr. Apor Péter főorvos
Dr. Felszeghy Klára tudományos munkatárs
Dr. Kiss Rita egyetemi docens
Dr. Martos Éva főigazgató főorvos
Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár, programvezető
Dr. Pucskó József egyetemi tanár
Dr. Szabó Tamás címzetes egyetemi tanár

5/2. PROGRAM *Testedzés, szabályozás, anyagcsere (Dr. Radák Zsolt programvezető)*

Dr. Berkes István főorvos
Dr. Laczkó József egyetemi docens
Dr. Mészáros János egyetemi tanár
Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár
Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, elnök
Dr. Tihanyi József egyetemi tanár
Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár
Dr. Wilhelm Márta egyetemi docens

5/3. PROGRAM *Sport-, nevelés- és társadalomtudomány (Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi programvezető)*

Dr. Bánhidi Miklós főiskolai tanár
Dr. Bognár József egyetemesei docens
Dr. Falus Iván egyetemi docens

Fodorné Dr. Földi Rita egyetemi docens
 Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár, programvezető
 Gáldiné Dr. Gál Andrea egyetemi docens
 Dr. Gombocz János egyetemi tanár
 Dr. Hamar Pál egyetemi docens
 Dr. Jakabházy László egyetemi docens
 Dr. Keresztesi Katalin egyetemi docens
 Dr. Kokovay Ágnes egyetemi docens
 Dr. Nagykáldi Csaba egyetemi docens
 Dr. Nemes András egyetemi docens
 Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens
 Dr. Oszváth Károly egyetemi docens
 Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár
 Dr. Szabó Attila egyetemi docens
 Dr. Szakály Sándor egyetemi tanár
 Dr. Szalay Piroska egyetemi docens
 Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
 Dr. Tibori Tímea tudományos igazgató
 Dr. Tóth László egyetemi docens

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Székely-Gyökössy Szabolcs gazdasági igazgató

TAGOK

Bagyinszki Gyula egyetemi hallgató
 Darmos Istvánné pénzügyi csoportvezető
 Dr. Kozsla Tibor stratégiai és nemzetközi igazgató
 Oláh Zsolt egyetemi adjunktus, a Tanulmányi Osztály vezetője
 Szalma László tanszékvezető egyetemi docens

HAGYOMÁNYŐRZŐ ÉS KEGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK

később kinevezendő

TAGOK

Dr. Gunda András egyetemi adjunktus
 Krasovec Ferenc a könyvtár csoportvezetője
 Sáfár Sándor egyetemi hallgató
 Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Szalma László, tanszékvezető egyetemi docens

TAGOK

Pálinkás József egyetemi docens, a Kerezsi Endre kollégium igazgatója
 Sáfár Sándor
 Révész László egyetemi adjunktus
 Vágó Levente egyetemi hallgató
 Bagyinszki Gyulai, a HÖK Kari Választmányának jelölése alapján

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI ÉS -FEJLESZTÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Farkas Judit ügyvivő szakértő

TAGOK

Bunda Györgyné ügyvivő szakértő
 Dr. Géczí Gábot egyetemi adjunktus
 Horváth Hajnalka ügyvivő szakértő (titkár)
 Dr. Lénárt Ágota tanszékvezető egyetemi docens
 Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár
 Sinkó Attila előadó
 Dr. Sós Csaba tanszékvezető egyetemi docens
 Végh László ügyvivő szakértő, a dékáni hivatal vezetője
 Berkes Márton egyetemi hallgató (a kari HÖK képviselőjében)

OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bognár József tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes
TAGOK	Dr. Acsai Irén egyetemi docens Benczenleitner Ottó egyetemi adjunktus Dr. Gósi Zsuzsanna egyetemi tanársegéd Dr. Jókay Zoltán egyetemi adjunktus Kalmár Zsuzsanna egyetemi docens Kenéz László egyetemi tanársegéd Dr. Németh Endre egyetemi docens Dr. Ramocsa Gábor egyetemi tanársegéd Vágó Levente egyetemi hallgató (HÖK) + 1 fő HÖK megbízott
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK	Dr. Farkas Judit ügyvivő szakértő Dr. Kovács Etele egyetemi docens Oláh Zsolt egyetemi adj., a Tanulmányi Osztály vezetője

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

ELNÖK	Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár, rektorhelyettes
TAGOK	Dr. Farkas Péter egyetemi adjunktus Heim Attila egyetemi hallgató Káblai Katalin egyetemi PhD hallgató Dr. Kovács Katalin egyetemi docens Sáfár Sándor PhD-hallgató Dr. Sterbenz Tamás egyetemi docens Dr. Úvacssek Martina egyetemi adjunktus

TANÁRKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gombocz János egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes Dr. Szalay Piroska egyetemi docens (titkár) Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár, rektorhelyettes + 1 fő hallgató

DOKTORI ÉS Tudományos TANÁCS

ELNÖK	Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, egyetemi tanár, dékánhelyettes
TAGOK	Biróné Dr. Nagy Edit professor emeritus Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár Dr. Gombocz János egyetemi tanár Dr. Mészáros János egyetemi tanár Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár Dr. Pucskó József egyetemi tanár Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár, dékán Kiszela Kinga PhD-hallgató

A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei

Az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunka legfontosabb egységei a tanszékek és intézetek. A tanszéki munkatársak elsődleges feladatukat, a különböző szakok hallgatóinak képzését magas színvonalon végzik és arra törekednek, hogy a legfrissebb kutatási eredmények beépüljenek az oktatásba és szolgálják a gyakorlatot. A tanszékek munkatársai régóta aktív résztvevői a különböző hazai és külföldi tudományos testületeknek, részt vállalnak a hazai és nemzetközi sportági szakszövetségek munkájában, a különféle válogatott keretek felkészítésében.

Atlétika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9245

TANSZÉKVEZETŐ

Szalma László egyetemi docens

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Szécsényi József ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Gyimes Zsolt, Dr. Kovács Etele, Dr. Vágó Béla

EGYETEMI ADJUNKTUS

Skourmal András, Benczenleitner Ottó

TANÁRSÉGÉD

Sáfár Sándor

Őnálló szervezeti egységgé szerveződése 1947-ben kezdődött és 1949/1951-es tanévben fejeződött be. A tanszék tanárai és kutatói az atlétika legkorszerűbb elméleti és gyakorlati tudnivalóival ismertetik meg a hallgatókat. A sportág sokrétűsége szükségessé tette a munkatársak specializálódását, s az elsajátítandó tananyagot futó, ugró és dobó szakcsoportokra szerveződve oktatják.

A tanszék hagyományainak megfelelően, jelenleg is több olyan tanár oktatja a sportágot, aki egykoron nemzetközileg is ismert, kiváló versenyző volt.

Az intézmény 1987. évi átszervezése során néhány ún. ciklikus sportág is a tanszéken oktatott tárgyak körébe került.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Kondicionális képességfejlesztés · Atlétika alapjai · Atletikus alapképzés · Az atlétika gyalogló- és futóversenyszámjai · Az atlétika ugróversenyszámjai · Az atlétika dobóversenyszámjai · Az atlétika többpróba-versenyszámjai · Az atlétika elmélete és módszertana · Az atlétika oktatásmódszertana · Az atlétika kutatásának módszertana · Atlétika szakági képzés · Erőfejlesztés · Golf · Súlyemelés · Testépítés · Edzésvezetési gyakorlatok · Sportszakmai gyakorlatok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A motoros képességek fejlesztése az atlétika eszközeivel · A testnevelőtanár-képzés korszerűsítése az atlétika oktatásmódszertanának fejlesztésével · Az atlétikai mozgások biomechanikai elemzése a mozgás hatékonyság javítása érdekében · A terhelésszabályozás különböző intenzitású futások segítségével · Új didaktikai módszerek alkalmazási lehetőségei a különböző atlétikai mozgások oktatásában · Interaktív multimédiás oktatási adatbázis fejlesztése · VR-adatbázis fejlesztése · Motoros tesztrendszerek vizsgálata és kapcsolata az atlétikai versenyszámok teljesítményével.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Távol- és hármasugró technikák elugrásának összehasonlító kinematika és kinetika elemzése · Atlétikai mozgások biomechanikai elemzése · Maratonni futók időeredményeinek összehasonlító vizsgálata · Edzésintenzitások meghatározása anaerob küszöb mérése alapján · A rúdugrás mozgásanalízisének beválasztás vizsgálata · Új didaktikai módszerek alkalmazása és beválasztása az atlétikai mozgások oktatásában · Golf biomechanika vizsgálata, elemzése - A felkészülési és versenyzés sajátosságai napjaink elit atlétikájában · A felvételi rendszer vizsgálata a többszintű illetve a hagyományos képzési rendszerben.

Biomechanika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9262

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI DOCENS

MŰSZAKI TANÁR

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

PROF. HONORIS CAUSA

ASSZISZTENS

ELŐADÓ

Dr. Tihanyi József egyetemi tanár

Dr. Laczkó József, Dr. Csende Zsolt, Dr. Zsidedgh Miklós
Ungvárai János

Dr. Rácz Levente

Dr. Trzaskoma Lukasz

Dr. Bretz Károly

Gréger Zsolt

Varga Zsanett

A korábban csoportként működő egység 1988-ban vált ki az akkori Orvostudományi Tanszékből, és 1994-ben – tanszékké válásával – önálló oktató-nevelő és kutatóhely lett.

A tanszék munkatársai különös figyelmet fordítanak arra, hogy a hallgatók megismerkedjenek az emberi mozgásban érvényesülő biomechanikai törvényszerűségekkel, a mozgatórendszer szöveteinek, izületeinek mechanikai működésével és az azokat érő terhelések meghatározásával. A tanszék megismerteti a hallgatókat az izomkontrakciók és az egyszerű mozgások matematikai modellezésével és komputeres szimulációjával. Megtanítja a hallgatókat, hogy az így szerzett ismereteiket hogyan alkalmazzák a sport és a mozgásszervi rehabilitáció gyakorlatában. A tanszék Mozgáselemző, Izommechanikai, Dinamometriás és Mozgásszimulációs Laboratóriumában a hallgatók TDK-munka keretében megismerkednek a biomechanikai kutatások alapjaival és a PhD-hallgatókkal együttműködve teszik meg első lépéseiket a tudományos kutatás területén.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Biomechanika · Funkcionális biomechanika · Sport-biomechanika · Matematika és biofizika · Mozgástanulás és -szabályozás · Méréstechnika.

MsC-n: Sportbiomechanika · Neuro-biomechanika · Mozgástanulás és -szabályozás · Műszeres mozgáselemzés · Dinamometria · Erőnlét diagnosztika · Életmód programok · Erőedzés és állóképesség edzés · Edzéstervezés · Fitnesseszközismeret · Kineziológiai modellek és robotika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az aktív izom nyújtásának hatása az izom ultrastruktúrájára, mechanikai jellemzőire, a DNS és RNS változásaira, valamint a gényexpresszióra · Az akaratlagos izomkontrakciók vizsgálata az életkor, a nemek, az edzettség és a központi idegrendszeri károsodás viszonylatában · Az inak mechanikai tulajdonságainak in vivo vizsgálata · A fizikai terhelés hatása a csontokra és inakra · Az egésztest-vibráció hatása a fizikai teljesítményre, a mozgatórendszer szöveteire normál és hipogravitációs körülmények között · Normál és patológiás járás elemzése · Sporttechnikák elemzése · Az egy- és többüzleti mozgások matematikai modellezése és szimulációja · A fizikai teljesítőképesség biológiai háttere · Fiatal, idős egészséges és idegrendszeri károsult emberek poszturográfiai vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A vibráció hatása az izmok elasztikus energiatároló képességére · A vibráció alkalmazásának hatása a fizikai képességekre sérülés, betegség vagy operáció után · Az excentrikus (plo-metriás) edzés hatása az izmok mechanikai tulajdonságaira · A nagy intenzitású edzések hatása az izmok és inak morfológiai jellemzőire · A különböző edzés gyakorlatok alatti munkavégzés és teljesítmény meghatározása · Az egyméltetés maximum és a maximális izometriás erő értékeinek összehasonlítása különböző gyakorlatoknál (pl. súlyemelés) · A könyökhajlító és feszítő izmok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · A dorsal- és plantarflexorok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · Az izometriás-excentrikus erődeficit, valamint a bilaterális erődeficit meghatározása különböző sportolói csoportoknál · Az egy- és kétüzleti izmok maximális erő kifejtése különböző izületi szög helyzetekben · Az inak és izmok ultrahang- és mágneses rezonancia-vizsgálata · Mozgáskoordináció és egyensúly különböző korú egészséges és központi idegrendszeri sérült embereknél · Különböző sporttechnikák mozgáselemzése · Az egyik oldali alsó végtag fárasztásának hatása a járás szimmetriájára · Különböző cipők használatának hatása a járás kinetikai és dinamikai mutatóira · A lendítés hatása a fel- és elugrás eredményére · Az izometriás kontrakció erő-idő görbéjének szimulációja · Az egyes izületek erő kifejtésének optimalizációja a sportteljesítmény fokozására · Az emberi mozgás vezérlésének számítógépes szimulációja · Az emberi felső végtag mozgásmin-táinak és az izomaktivitások kapcsolatainak kutatása. TF hallgatók Eurofit felmérésének sportági sajátosságai · Eurofit felmérések itthon és külföldön · Erőnléti vizsgálatok a magyar köz- és felsőoktatásban · Motorikus teljesítőképesség 6-18 éves korban · Sportrekordok fejlődési tendenciái · Sportszakmai és sporttudományos információk az interneten · Biometriai megoldások a magyar sporttudományi szakirodalomban Informatika és sport a XXI. század elején.

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎/☎ 487-9275

TANSZÉKFEJESZTŐ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉG

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

OKTATÁSSZERVEZŐ ÜGYINTÉZŐ

ASSZISZTENS

Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár

Dr. Pavlik Gábor, Dr. Mészáros János, Dr. Berkes István

Bartusné Dr. Szmodis Márta, Dr. Faludi Judit, Dr. Szalay Piroska

Dr. Gunda András, Dr. Kneffel Zsuzsanna, Dr. Osváth Péter,

Dr. Prókai András, Ramocsa Gábor, Dr. Szóts Gábor,

Dr. Uvacsek Martina

Dr. Pavlik Attila

Dr. Farkas Anna, Dr. Olexó Zsuzsa

Dr. Kráhlíngné Zsira Zsuzsanna

Györgyné Szűcs Éva

Pirityné Winterstein Ágnes

Apor Jánosné, Nyerges Csilla, Richter Veronika

Az 1949/50-es tanévben alakult Orvostudományi Tanszék három év múltán kettévált, majd 1957-ben a Sportélettani és Sportegészségtani, illetve a Mozgástani, Gyógytestnevelői Tanszék az eredeti néven egyesült. 1988-ban a tartalomnak jobban megfelelő Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékre változott a név, majd 1998-ban az intézeti struktúra bevezetésekor a Kineziológiai és Sportorvosi Intézetbe került a tanszék.

A tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók minél alaposabban megismerjék az emberi testet, az emberi szervezet működésének alapelveit, s ezen ismereteknek a testnevelés és a sport gyakorlatában lehetséges alkalmazását is. Az itt oktatott tárgyak jellegéből fakadóan különösen fontos szerep hárul a tanszékre a hallgatók természetstudományos gondolkodásának formálásában. A tanszék oktató-, nevelő- és kutatómunkájában az anatómia, az élettan, a biokémia és az egészségtan játssza a központi szerepet, de nem kevésbé lényegesek az alapozi jellegű biológiai tárgyak és a népegészségügy szempontjából egyre jelentősebb gyógytestnevelés. A tanszék munkatársai hagyományosan kiemelkedő szerepet vállalnak az élsport és a szabadidősport orvosi ellátásában. Sajátos színtölti a tanszék tevékenységének a sportorvosi rendelő, amely a hallgatók folyamatos ellenőrzésén kívül a betegeket és sérülteket is ellátja, s mindezen túl a kutatómunka egyik fontos területét képezi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Metabolikus és hormonális edzésadaptáció · A cardiorespiratoricus terhelhetőséget minősítő paraméterek életkorfüggése sportolóknál · A szív és keringési rendszer alkalmazkodása a rendszeres edzéshez · Spiroergometriai terhelés alatt bekövetkező változások · Sportoló és nem sportoló fiatalok életmódja és fizikai aktivitásának vizsgálata · Sportoló és nem sportoló fiatalok testalkati mutatóinak és teljesítőképességének összehasonlító vizsgálata · Testalkati jellemzők és a testösszetétel életkor- és teljesítményfüggő változása · A sport életminőség-fejlesztő hatása a fogyatékosok életében. Táplálkozás és életmód összefüggései.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Anatómia · Biokémia · Egészségtan-sportegészségtan · Élettan-sportélettan · Gyógytestnevelés · Masszázs-sportmasszázs · Táplálkozás-élettan · Genetika · Humánbiológia · Biológiai alapismeretek · Környezetegészségtan · Oktatásmódszertani tárgyak · Neurológia · Fogyatékosok sportja · Civilizációs betegségek orvostudományi háttere · Speciális célcsoportok · Sportorvosi célcsoportok · Sportorvosi ismeretek · Balesetmegelőzés · Elsősegély · Sportegészségügyi ismeretek · Addiktológia · Anyagcsere-betegségek · Belgyógyászat · Dietetika · Drogmegelőzés

Az 1990-es években a Karon indított új szakok (humánkineziológia, egészségtantantár, rekreáció) mindegyike kihívást jelentett a tanszék számára. Ez legegyszerűbben azzal jellemezhető, hogy a hagyományos tanári és edzői szakon oktatott tantárgyak mellett további 28 tantárgy oktatása hárul a tanszékre.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A testösszetétel becslésének metodikai kérdései, a testösszetétel és a teljesítmény kapcsolata · A konstitúció és az élettani teljesítmény kapcsolata gyermek-, serdülő- és fiatal felnőttkorban · A terhelés indukálta vér- és vérkeringési változások és az élettani teljesítmény összefüggései · Az edzett szív jellegzetességei · Specifikus, adott sportágra jellemző sérülések kialakulásának elemzése · A sportképességek megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően · A felsorolt kutatási területekhez kapcsolódó témák, érdeklődés alapján.

Lovaskultúra Szakcsoport

SZAKCSOPORT VEZETŐ

TANULMÁNYI VEZETŐ

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

ADMINISZTRÁCIÓ

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Dr. Faludi Judit egyetemi docens

Dobozy László nyugalmazott tudományos főmunkatárs

Páska Ildikó

Zupán Péter

Dóka Ágnes

Boros Sándor

Bozori Gabriella

Dr. Burucs Balázs

Dallos Zsófia

Dr. Derzsy Béla

Dr. Drén Csaba

Dr. Fehér Ottilia

Fülöp Bálint

Fülöp Sándor

Geleta Károly

Dr. Gombos Sándor

Gyórfy-Villám András

Hansághy Péter

Horányi Zsolt

Tóthné Dr. Káibli Katalin

Kassai Lajos

Kiss István

Dr. Langer Dóra

Lezsák Levente

Mausz Gothárd

Dr. Mihók Sándor

Prof. Dr. Sótanyi Péter

Szabó Pál

Szeles Tünde

Szladek Róbert

Trencsényi Mariann

Tuska Pál

Dr. Varga Katalin

Vér Imre

Victor Fröschl

Lovaglás gyakorlati alapjai, Díjugratás,
Lovaglás mozgástan

Gyógylovaglás, lovasterápia

Ló egészségvédelme

Díjlovaglás, Szerszám- és
eszközismeret

Edzéselmélet, Gimnasztika

Ló egészségvédelme

Lovasintézmények jogi szabályozása

Lovasintézmények gazdálkodása

Fogathajtás

Lóspportok, lovasjátékok

Takarmányozás

Huszár hagyományörzés, Lovas
túra vezetés

Lovasturizmus marketingje

Oktatás-nevelés módszertana

Gógyepedagógia alapjai

Lovasíjászat, ősmagyar
hagyományörzés

Díjugratás-pályaépítés

Ló egészségvédelme,
teljesítményvizsgálatok

Lovaskultúra alapjai

Lovasturizmus

Ló származása, fajták kialakulása,
Sportló tenyésztése, szelekció

Ló anatómiája

Fogathajtás

Lovasintézmények gazdálkodása

Díjlovaglás

Vendéglátási ismeretek

Összetett versenyek, military

Távlovaglás

Lovastájékoztató, Lovas
balesetvédelem

Western, reining

Oktatott tantárgyak · Lovaskultúra alapjai · A ló származása, fajták és fajtacsoporthoz való kialakulás · A ló anatómiája · A ló egészségvédelme · Takarmányozás · Lóspportok és lovasjátékok · A lovaglás mozgástan · A sportló tenyésztése, szelekció · Lovardai ismeretek · A fiatal ló alapképzése · Futószárazás · A lovas oktatása futószárazon · A lovaglás gyakorlati alapjai · Lovastorna · Díjlovaglás · Díjugratás · Fogathajtás · Western, reining lovaglás · Összetett versenyek, military · Távlovaglás · A lovasedzés módszertana · Hagományörzés · ősmagyar (lovasíjászat) · Hagományörzés · huszárhagyományok · Gyógylovaglás · Lovaskultúra iskolákban, intézményekben és a társadalomban · Lovasturizmus · Marketing a lovasturizmusban · Vendéglátási ismeretek · Lovas tájékoztató ismeretek · Lovas túra vezetés · Lovasintézmények jogi szabályozása · Lovasintézmények gazdálkodása · Hospitálás · sportági elmélet és módszertan · lovassport · Edzésmegfigyelés és edzésvezetési gyakorlat · lovassport · Sportszakmai gyakorlat · lovassport.

Az elméleti és gyakorlati oktatás legfőbb helyszíne a Sósúti Lovas és Élőmennyepark.

Küzdősportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9224, 487-9274, ☎ 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Barna Tibor egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Szepesi László

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Fodor Tamás, Dr. Németh Endre

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Horváth Tamás

PHD-TÉMAVEZETŐ,

KURZUSVEZETŐ

Dr. Nagykáldi Csaba ny. egyetemi docens

A küzdősportokat az 1925. évi alapítás óta oktatják. A TF tanszéki rendszerének kialakításakor, az 1949/1950-es tanévben hívták életre az Időszaki és Küzdősportok Tanszékét. Az 1987-es átszervezés nyomán önálló Küzdősportok Tanszék alakult, a vízi sportok, a sí és a turisztika leváltak. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a jövő szakemberei megismerjék a küzdősportokban rejlő értékeket, elsajátítsák azokat a korszerű ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket az idetartozó sportágak oktatására az iskolákban, illetve az azon túlmutató verseny- és rekreációs sporttevékenységben. A hallgatókat felkészíti a testnevelés és sport tudományos igényű művelésére is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Birkózás · Grundbirkózás · Judo · Budo sportok · Taekwando · Küzdősportok elmélete · Önvédelem · Ökölvívás · Öttusa · Testépítés, fitnesz, erőemelés · Vívás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az önbizalom, az önhatékonyság és az asszertivitás fejlesztése küzdősportolóknál · Birkózók és judósok teljesítményének többszempontú elemzése · A helyes önvédelmi magatartás kialakítása az iskolában · A cselekvéshatékonyság összetevői és elméletének továbbfejlesztése · A sportteljesítmény diagnosztikai vizsgálata · Az edző vezető szerepe, vezetési stílusa az edző-tanítvány kapcsolatban · A sportolói presztízs jelentősége a sportközösségek kialakításában és a teljesítményben.

Pszichológia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9270

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Lénárt Ágota egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Sipos Kornél

EGYETEMI DOCENS

Kormosné dr. Acsai Irén, Dr. Tóth László

EGYETEMI ADJUNKTUS

Majoross Kinga

HELYETTES OKTATÓ

Gyömbér Noémi

DOKTORJELŐLT

Balassa Levente

PHD-HALLGATÓ

Horváth Tamás, Lőkös Dániel

A Pszichológia Tanszék azzal a céllal alakult meg 1987-ben, hogy a különböző szakokon oktatott pszichológiai tantárgyak mellett a pszichológia újabb tudományterületeinek (pl. egészségpszichológia) oktatása és kutatása is biztosított legyen intézményünkben. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka eredményeképp a testnevelő tanári, az egészség-tanári, a humánkineziológiai, az edzői és a sportmenedzseri graduális, illetve posztgraduális szakok hallgatói betekintést nyernek mindazon lélektani folyamatokba, amelyeket munkájuk során haszonnal alkalmazhatnak, valamint megismerhetik a pszichológia legújabb eredményeit.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Bevezetés a pszichológiába · Fejlődéslélektan · Pedagógiai lélektan · Sportpszichológia · Szociálpszichológia · Pszichoreguláció · Mentális tréning · A bánásmód pszichológiája · Egészségpszichológia · Addiktológia · Személyiségfejlesztés · Kommunikációs képességfejlesztés.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A mozgás- és cselekvéstanulás pszichológiai problémái · Testséma, testkép a sportpszichológiában · A fizikai aktivitás pszichológiai hatásai · A csúcsteljesítmény elérésének pszichológiai problémái · A szorongás mérése a sportban és az iskolában · Drogmegelőzés az iskolában · Teljesítmény, teljesítménymotiváció, teljesítményfokozás · Versenystressz és szorongás · Állapot- és terhelés-pszichodiagnosztika · Sport és érdeklődés, sport és motiváció · Optoelektronikai mozgáselemzés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Saját cselekvés idejének mérése 8 és 12 éves gyermekek mozgásában · Drogmegelőzés az iskolában · Helyzet-specifikus én-hatékonysági skálák standardizálása · Testséma, testkép,

testtudat vizsgálata egészséges és sérült sportolókon · Egészségpszichológiai felmérések az iskolában · Opto-elektronikai mozgáselemzés · Sportpszichológiai felkészítés · Bánásmód, kommunikáció, konfliktuskezelés.

Sportjáték Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9278

MB. TANSZÉKVEZETŐ

Németh Lajos mestertanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kovács Katalin, Mocsai Lajos, Dr. Ökrös Csaba, Pálinskák József, Dr. Reigl Mariann

EGYETEMI ADJUNKTUS

Jókay Zoltán, Tóth János, Trzaskoma-Bicsérdy Gabriella

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Nemes Gábor, Balogh Judit

KÜLSŐ ÓRAADÓ

Kovács László, Pári Sándor

Az 1949/1950-es tanévben alakult tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók – az egyes szakok speciális igényeit szem előtt tartva – minél alaposabban elsajátíthassák a sportjátékok ismeretanyagát, oktatási módszereit, az edzéstervezés és -vezetés korszerű megoldásait, a sportágak versenyszabályait. A tanszék kiemelten kezeli a testnevelési játékok oktatását is, hangsúlyozva a mozgásos játékok személyiségformáló szerepét, megismertetve a játéktanítás elméletét, sajátos oktatási módszereit. A szakcsoportok alapján strukturálódó tanszék az intézmény valamennyi szakán részt vállal a képzésből, jelentős súllyal a testnevelőtanár- és edzőképzésben érintett.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Csapat sportjátékok alapjai · Egyéni és csapatsportjátékok · Labdajátékok alapjai · Népek testkulturája és játéka · Sportjátékok I-II. (kézilabdázás, labdarúgás, röplabdázás, kosárlabdázás) · Sportjátékelmélet · Tenisz · Sportjátékok oktatásmódszertana · Egyéb, iskolai mozgásos tevékenységek · Jégkorongozás · Rekreációs sportok és mozgásformák (asztalitenisz, futball, gyeplabda, krikett, tamburello, woodball)

Választható tárgyak · Baseball, floorball, korfball, fallabdázás, edzésjátékok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A sportjátékok oktatásmódszertanának, edzésméletténe és stratégiájának kutatása · A labdajátékok jellegzetességei, a játékossá válás folyamata · A csapat mint közös feladatmegoldó rendszer · A mérkőzések megfigyelésének lehetőségei és módszerei · A mozgáspontosság és a teljesítményállandóság értelmezése a labdajátékokban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Koreografált mozgássorok reprodukálásának vizsgálata · Női versenyzők teljesítménytendenciái a ciklikus és aciklikus sportágakban · A fáradás és a kényszerítő helyzetek szerepe a kosárlabdázók dobásbizonyosságában · Nyitások taktikai hatékonyságának összehasonlító vizsgálata röplabdázásban · A mozgástanulás és a teljesítménynövelés pedagógiai aspektusai · Labdás játékok szerepe a mozgásterápiában.

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1193

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. habil. Nyerges Mihály egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Nemes András, Dr. Sterbenz Tamás

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Berkes Péter, Gósi Zsuzsanna

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Onyestyák Nikoletta

VENDEGELŐADÓ

Dénes Ferenc, Koltai K. Iván, Orendi Mihály, Dr. Petruska Ildikó, Széles József, Szilágyi Dezső

A tanszék 1999-től önálló oktató-kutató szervezeti egység. Működési körébe tartozik a nappali tagozatos (BSc) sportszervezői szak, valamint a levelező és levelező és nappali tagozatos MSc sportmenedzser képzés sportmenedzser szak teljes körű gondozása. A sportmenedzser mesterképzési szak a TF és a Budapesti Corvinus Egyetem Gazdálkodástudományi Kara közös képzéseként működik. Emellett a tanszék munkatársai részt vesznek a testnevelő, testnevelő-edző, testnevelő-rekreáció, egészségügytanár, humánkineziológus, szakedző, rekreációirányító és lovaskultúra szakokon folyó oktatásban is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Közgazdasági alapismeretek, közgazdaságtan alapjai, mikro/makroökönómia, jogi alapismeretek, jogi ismeretek, sportjog, általános és sportmenedzsment, rekreációs menedzsment, HR-menedzsment, eventmenedzsment, stratégiai menedzsment, pénzügyi ismeretek, sportgazdaságtan, statisztika, marketing, sportmarketing, piackutatás, vállalkozás, protokoll, sport és EU-intézmények, projektmenedzsment, informatika, retorika, alkalmazott kommunikáció, a sport üzleti kérdései, sportágak gazdaságtana, döntéselmélet, sportmenedzszeri döntések.

GYAKORLATOK · Rekreáció gyakorlat · Eseményszervezés gyakorlat · Irányító-végrehajtó szervezeti gyakorlat, sportvállalkozási gyakorlat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Sport és gazdaság · Távoztatási programok a sportmenedzsment területén · Rekreáció-fitness-wellness menedzsment · Sportesemények szervezésének módszertani kérdései · A nézőtéri erőszak jogi problémái · Kárfelelősség a sportban · Menedzszeri döntések.

Rekreáció Szakcsoport

SAKCSOPORTVEZETŐ

Dr. Dosek Ágoston egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Irmay István

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Bartha Csaba

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Lacza Gyöngyvér, Béki Piroska

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Kovács Tamás Attila, Vass Zoltán, Tóthné Kálbli Katalin, Bálint János

A REKREÁCIÓ SZAK OKTATÓI ÉS SZAKMAI TERÜLETEI

BELSŐS TANSZÉKI OKTATÓINK

Dr. Dosek Ágoston: sítábor, természetjáró tábor, szabadidősportok, rekreációs sportok és mozgásformák, környezetkultúra tantárgyak szervezése, vezetése, megtartása, továbbá a szak vezetésével kapcsolatos teendők.

Dr. Irmay István: kerékpár – rekreáció és vízi – táborok szervezése, vezetése, eseményszervezés, kajak-kenu edzői BSc tantárgyak

Lacza Gyöngyvér: animáció, rekreáció elmélet és módszertan, hospitálás, rekreációs foglalkozásvezetési gyakorlat, szőr és vitorlás tábor táborvezetés, sítábor (oktató)

Béki Piroska: turizmus és kapcsolódó tantárgyai BSc, MSc szakokon, rekreáció táborok szervezése, vezetése, sítábor (oktató)

Dr. Bartha Csaba: (jelenleg fizetés nélküli szabadságon)

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Kovács Tamás Attila: rekreáció elmélet és módszertan (BSc, MSc szinteken)

Vass Zoltán: divat és extrém sportok, szauna és masszázs

Tóthné Kálbli Katalin: fogyatékkal élők rekreációja

Bálint János: jóga

KUTATÁSI TERÜLETEK · A rekreációs szakemberekre való piaci igény változása Magyarországon · A rekreációs felsőfokú tantervek vizsgálata (Szakpáros képzés, Hagyományos egyszakos képzés, Bsc, Msc képzések) · A rekreációs felsőfokú tantervek és a szakemberekre való piaci igények összehasonlítása · Szállodai és rendezvényanimáció · A sport és rekreációs szakemberek elhelyezkedési sikerei a szállodai animáció területén · A tájfutás, kajak-kenu és sísport sokoldalú megközelítése: edzésmélelet és módszertan, sportélektan, lélektan, pedagógia, oktatási törvényesülések · Mentális képességek és térképezés · Sport és környezetvédelem · A sí, a vízi sportok és a tájékozódás eredményes oktatásának vizsgálata · A tájfutó eredményesség lehetőségeinek kiaknázása · A testnevelők szerepe a környezeti nevelésben

Sportszaknyelvi Lektorátus

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9223, ☎ 487-9255

LEKTORÁTUSVEZETŐ

Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina nyelvtanár

NYELVTANÁR

Nagy Katalin, Szemeti Attila

LEKTOR

Mike Leszkai (angol anyanyelvi)

Az 1949/1950-es tanévben alakult lektorátus feladata a hallgatók általános és sportszakmai idegen nyelvi tudásának olyan szintre emelése, amely képessé teszi őket arra, hogy szakmájukban idegen nyelven kommunikáljanak, hogy az idegen nyelvű szakirodalmat önállóan tanulmányozhassák, hogy a szakmai tanulmányaikat külföldi intézményekben is folytathassák, illetve, hogy a TF-en szerzett diplomájukat idegen nyelven is használhassák.

Az oktatás angol és német nyelven folyik (a német nyelv oktatása átmenetileg szünetel) a több pályázat eredményeként kiépített, korszerűen felszerelt nyelvi tantermekben és az audiovizuális nyelvi laboratóriumban. Az oktatást több mint 2000 kötetes lektorátusi könyvtár, valamint hang- és videóár segíti.

A lektorátus munkatársai a tanórákon kívül hetente konzultációs órákkal állnak a hallgatók rendelkezésére, amelyeken a nyelvtanulással és a külföldi továbbtanulással kapcsolatos kérdéseiket, problémáikat beszélhetik meg tanáraikkal.

A BSc szakokon sportszaknyelvi, az MSc szakokon speciális (szakági/sportági) nyelvi képzés folyik, amely gyakorlati jeggyel zárul. A hallgatók sportszaknyelvi nyelvvizsgát is tehetnek. A vizsgáról a lektorátus vizsgabizonyítványt állít ki.

A lektorátus végzi az összes kiegészítő és levelező tagozatos hallgatók vizsgáztatását. A hallgatók modern, a lektorátus által készített jegyzetekből sajátíthatják el szaknyelvi tudásukat.

Az időközben Sportszaknyelvi Oktatóközpont címet is elnyert lektorátus pedagógus továbbképzést szervez tanároknak, sportági szaknyelvi képzést edzőknek, illetve egyéb sporttal kapcsolatos intézményben dolgozóknak. Kívánságra a lektorátus térítéses nyelvtanfolyamokat is szervez.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Sportszaknyelv angolul és németül*: A sportszaknyelvi tanulmányok során a hallgatók kiterjedt ismereteket szereznek a sportról általában, valamint a sportágakkal, a sporttudományokkal, a sporttörténettel, a sportegészségüggyel (pl. táplálkozástan, sportsérülések, sportorvosi vizsgálat), edzéselmélettel és a testnevelés oktatásával kapcsolatos legfontosabb szak kifejezésekről.

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK · Szóbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol és német) · Írásbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol és német) · Kommunikációs gyakorlatok a szaknyelvi vizsgára (angol és német).

Sporttudományi Kutatóintézet

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/9216, 1268, 1108, 1200, 1125

INTÉZETIGAZGATÓ **Prof. Dr. Radák Zsolt**

EGYETEMI TANÁR Prof. Dr. Nyakas Csaba

TERHELÉS-ÉLETTANI LABORÁTORIUM

VEZETŐJE Dr. Petrekanits Máté

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Bori Zoltán

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS Koltai Erika

LABORTECHNIKUS Dr. Encsné Molnár Judit

ÁLLATGONDOZÓ Zobák Ferencné

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Dr. Felszeghy Mária

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet a sporttal és a rendszeres mozgással összefüggő preventív, egészségmegtartó, valamint terápiás kezeléseket kutatásában élen jár Magyarországon.

Állat- és humánkísérletek egyaránt folynak az intézetben: edzés hatása a memóriára, az oxidatív stresszre, a DNS javítására · oxidatív stresszre vonatkozó kutatások hegymászőknél.

Az Sporttudományi Kutató Intézet számos tekintélyes magyarországi és nemzetközi kutatólaboratóriummal dolgozik együtt, melyből több jelentős eredmény látott napvilágot.

Prof. Dr. Nyakas Csaba vezetésével megalapítottuk másik fontos szervezeti egységünket, az **AGYÉLETTANI KUTATÓCSOPORTOT**, melynek fő tevékenysége a diétetika területeinek kutatása.

A **TERHELÉS-ÉLETTANI - SPIROERGOMETRIAI LABORÁTORIUM** · Gyermekek és felnőttek sportolók, valamint a nagyközönség testméretei és terhelésélettani vizsgálata · A szív állapotának vizsgálata szívultrahang berendezéssel · Az érrendszer állapotának arteriográffal való ellenőrzése.

A terhelés-élettani vizsgálatok futószalagon történnek az élettani teljesítmény meghatározására.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · edzéselmélet · gerontológia · életszakaszok · patológia · diétetika · terhelésélettan · terhelésvizsgálatok.

Társadalomtudományi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9277

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSZOR EMERITUS

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

OPERÁTOR

VENDÉGLŐADÓ

Dr. Szikora Katalin egyetemi docens

Dr. Takács Ferenc

Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi

Dr. Vermes Katalin, Dr. Kokovay Ágnes

Dóczy Tamás, Dr. Farkas Péter, Dr. Gál Andrea

Kenéz László

Sztán Györgyné

Dr. Tibori Tímea, Dr. Szabó Lajos, Dr. Szakály Sándor

A korábban tanszéki csoportként működő szervezeti egység az 1955/1956-os tanévben vált önálló tanszékké. Általánosan művelő bölcsészeti tárgyakat oktat és a testkultúra társadalomtudományi aspektusú kutatását műveli, azt menedzseli mint „tudományos műhely”. Feladatainak homlokerében a filozófiai alapelvek, a világnézet tájékozódás, a társadalmi jelenségek gazdasági hátterének feltárása, a szociológiai szemléletmód megismertetése áll. Az előadásokon és a szemináriumokon folyó vitákon a hallgatók választ kapnak a világnézet és az aktuális politikát érintő kérdéseikre, megismerkedhetnek a sporttal, testneveléssel kapcsolatos etikai és esztétikai problémákkal, valamint az olimpizmus eszméivel.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Filozófia · Egészségfilozófia · Esztétika · Etika · Logika · Sport- és rekreációetika · Sportfilozófia · Sportetika · Sportesztétika · Retorika · Tudományelmélet · Zeneelmélet · Alkalmazott kommunikáció · Kommunikáció · Oktatás- és kommunikációs technológia · Kommunikációs készségfejlesztés · Szak-kommunikáció · EU-alapismeretek · EU és sport · Európai sportpolitikák · Politikatudomány · Politológia · Protokoll és viselkedéskultúra · Sportdiplomácia · Sportpolitika · Bevezetés a szociológiába · Szociológia · Bevezetés a sportszociológiába · Sportszociológia · Szervezetszociológia · Egészségszociológia · Családszociológia · Sportszociológia · Kisebbségstudományi alapismeretek · Rekreáció- és sportszociológia · Szociálpolitika · Kultúraelmélet és rekreáció, Olimpizmus · Testnevelés- sport és rekreációtörténet · Mentális rekreáció · Művészet és rekreáció · Sport és művészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A futballvandalizmus szociológiai vizsgálata és a deviancia · Az iskolai testnevelés szociológiai vizsgálata · A magyar olimpiások szociológiai vizsgálata · A rendszerváltás hatása a magyar sportra · Sport és turizmus · Sportfogyasztás, mint a kulturális fogyasztás válfaja · Szabadidő sportolási szokások · A nők sportjának szociológiai kérdései · Sport és egészségi állapot · Sport és média · Sport és migráció · EU és a sport · A magyar sport története a XIX. és a XX. században · Olimpiai történet · A sport- (testkultúra-) koncepciók kritikai vizsgálata · A kultúra és a testkultúra elmélete · Sportfilozófia, sportetika, sportesztétika · A sport művelődéstörténeti vonatkozása · Sport és európai integráció, sport és társadalmi esélyegyenlőség · Testfenomenológia, mozgás és táncterápia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Opportunities for health education in recreation · Social status of top athletes after retirement from their sport career · Sportkultúrtörténet · Sportágtörténet · Sport és politika a XX. században · Sportfilozófia · Sportetika és sportesztétika · Olimpizmus · Social status of people with disability · Sport in the European Union · Sport from Sociological Perspectives, Sport Consumption · Sport Tourism · EU és sport · Informatika kommunikáció és a sport kapcsolatrendszerének kutatása · Sport és Média · Testelemzések.

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9287, ☎ 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSOR EMERITA

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI TANÁR

Dr. Bognár József egyetemi docens

Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár

Dr. Istvánfi Csaba ny. egyetemi tanár

Dr. Gombocz János

EGYETEMI DOCENS
EGYETEMI ADJUNKTUS

Dubecz József
Budainé Dr. Csepela Yvette, Oláh Zsolt, Dr. Révész László

A tanszék az 1987. évi átszervezés során a Testnevelés-elmélet Tanszék, valamint a Neveléstudományi Tanszék kebelén belül működő pedagógia szakcsoport összekapcsolásával jött létre. Az itt folyó oktató-, nevelés- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a testkultúra különböző részterületeiről szerzett ismereteket integrálja, a hallgatók tudását szintetikus egységgé alakítsa, biztosítsa a leendő szakemberek pedagógiai felkészültségét, az elsajátított tudásanyagot alkalmazhatóvá tegye az iskolai testnevelésben, a testkultúra és sportmozgalom különböző színtereinek gyakorlatában. A tanszék munkatársai szakcsoportokba szerveződve végzik munkájukat.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Testnevelés-elmélet és -módszertan szakcsoport:* Sport és testnevelés-elmélet alapjai, Testnevelés-elmélet és -módszertan, Testnevelés és sport elmélete, Tanítási-nevelési gyakorlat, Iskolai tanítási gyakorlat.

Edzéselmélet és -módszertan szakcsoport: Edzéselmélet alapjai, Általános edzéselmélet és módszertan, Edzéselmélet és módszertan, Edzésfelkészítő eljárások, Rekreáció edzéselmélet, Az élsportedzés elmélete és módszertana, Sportágspecifikus edzéselmélet.

Pedagógia szakcsoport: A pedagógia elmélete és történeti alapjai, Bevezetés a pedagógiába, Bevezetés a pedagógiai gondolkodás és az iskola történetébe, Bevezetés a sportpedagógiába, Az oktatás elmélete, Iskoláskor előtti oktatás és nevelés, Különleges nevelési igényű hallgatók, Mérés értékelése az iskolai munkában, Neveléstan, Neveléstörténet, Oktatási és nevelési gyakorlat, Oktatási rendszerek elmélete, Sportpedagógia az élsportban, Sporttudomány az egészségfejlesztésért, Rekreációpedagógia, Tehetség, tehetséggondozás, Felnoátnevelés, Közoktatási ismeretek, Integráció a testnevelésben, Reformpedagógiai irányzatok

KUTATÁSI TERÜLETEK · A testkulturális felsőoktatás képesítési jelene és jövője. Motoros tesztek elmélete és gyakorlata. Az iskolai testnevelés hatása az életmódra. - A vízilabdázás edzéselmélete. - Vízilabdázók életmódvizsgálata, társadalmi életbe illeszkedésük. Tehetségkutatás a versenysportban. Kiválasztási és beválás a sportban. A verseny- és a szabadidősport pedagógiai kérdései. A sportoktatás tantervi kérdései. Oktatási és nevelési módszerek az iskolában. Mérés és értékelés a pedagógiai munkában. Idősek sportja.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Sport és nevelés. Tehetségkutatás a versenysportban. A sportági kiválasztás és beválás jellemzői. Az élsport pedagógiai kérdései. A sportoktatás tantervi kérdései. Pedagógiai módszerek hatékonyságának elemzése a testnevelésben és sportban. Az utánpótlás-nevelési kérdései. Oktatási és nevelési módszerek az iskolában. Mérés és értékelés a pedagógiai munkában. Idősek sportja.

A Tanszék a TF 1987. évi átszervezése során a Testnevelés-elmélet Tanszék, valamint a Neveléstudományi Tanszékben belül működő pedagógia szakcsoport összekapcsolásával jött létre. Az itt folyó oktató-nevelés- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a széles értelemben vett sport különböző részterületeiről szerzett ismereteket integrálja, a hallgatók tudását szintetikus egységgé alakítsa, biztosítsa a leendő sportszakemberek komplex pedagógiai felkészültségét, valamint megalapozza az élethosszig tartó tanulás alapjait. Emellett a tanszék munkatársai kiemelt figyelmet fordítanak arra, hogy az elsajátított tudásanyagot optimálisan alkalmazhatóvá tegye az iskolai testnevelésben és a sport különböző területein az egyéni képességeknek és érdeklődésnek megfelelően.

Torna, RG, Tánc és Aerobik Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9290

TANSZÉKVEZETŐ
EGYETEMI TANÁR
EGYETEMI DOCENS
EGYETEMI ADJUNKTUS
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. habil Hamar Pál egyetemi docens, PhD neveléstudomány
Dózsa Imre
Kalmár Zsuzsa, Machalikné dr. Hlavács Irén
Gyulai Gergely, Katus Tamás
Adorjáné Olajos Andrea, Barsiné Dizmatsek Ibolya, Csirkés Zsolt,
Halmos Csaba, Hosnyánszki Anita, Dr. Leibinger Éva

TESTNEVELŐ TANÁR
(HELYETTES OKTATÓ)
KÜLSŐ ÓRAADÓ

Versics Anikó
Dr. Bartháné Jurek Eszter

Az 1949/1950-es tanévi megalakulása óta a tanszék egyik alappillére az intézményben folyó oktató-nevelés és kutatómunkának. Az itt oktatott tantárgyak nélkülözhetetlenül fontos ismereteket közvetítenek a testnevelő

tanári, illetve az edzői pályára készülő hallgatók számára. A tanszéken folyó oktató-nevelő és kutatómunka elsősorban az iskolai tornaoktatás, a versenytorna, a gimnasztika és az RG szakterületére koncentrálódik. A tánc, aerobik tantárgyak jól fejlesztik a hallgatók kreativitását, esztétikus mozgáskészségét, valamint a művészetek a zene, a tánc iránti érdeklődést.

A tanszék életében sok évtizedes tradíció, hogy az itt dolgozó munkatársak komoly szerepet töltenek be a hazai és a nemzetközi sportéletben, az egészségmegőrző torna népszerűsítésében. A nappali tagozatos szakon, a magyar-angol nyelvű képzésen kívül a levelező szak minden tagozatán, valamint a nemzetközi edző szak oktatásában is részt vesznek.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · torna, gimnasztika, kondicionálás, sportakrobatika, műkorcsolya, verseny-aerobik, fitnesz-aerobik, modern tánc, néptánc, társastánc, klasszikus balett, ritmikus gimnasztika, alap- és mesterképzésen.

KUTATÁSI TERÜLET · Torna: A testnevelési tantervfejlesztés eurokonform távlatai; A pszichikai állapotok hatása a hallgatói teljesítményre; International Survey of the Status of School Physical Education; Cross-Cultural Extension of Project STIL (Sedentary Teenagers, Inactive Lifestyles). A leánytorna szomatikus fejlesztő és nevelő hatásainak érvényesülése az iskolai testnevelésben. A rendszeres sporttevékenység hatása a személyiség alakulására. *Ritmikus gimnasztika*: A hajlékonysági elemek biomechanikai elemzése és fejlesztési lehetőségei. *Aerobik*: A pulzusedzés (Polar) jelentősége és lehetőségei a verseny-aerobikban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · Torna: Az eredményesség visszaesésének lehetséges okai a tornasportban; fejlődési tendenciák a tornasportban az elmúlt évtizedben; Állami és egyházi iskolába járó, 11-18 éves lányok testedzési és sportolási szokásainak összehasonlító vizsgálata. Tornaedzők véleménye a tehetségről és eredményességről tornászai teljesítményének tükrében. Tornászok sport iránti motivációjának és hangulati állapotának empirikus vizsgálata. *Ritmikus gimnasztika*: Az RG versenygyakorlatokban megjelenő összetett szabadgyakorlati és kéziszerkezeti elemek kapcsolatának lehetőségei. *Aerobik*: Fitnesz-tevékenységek intenzitásának összehasonlítása az edzettség és az életkori sajátosságok figyelembevételével. Gumiiszalag-gyakorlatok alkalmazásának lehetőségei a testnevelési óra felső tagozatos diákjainál. Az alapóra intenzitásának vizsgálata, különböző versenysportolókön tapasztalható hatásuk alapján. A társastáncok speciális képességfejlesztése.

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1243, 487-9281

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI DOCENS

MESTERTANÁR

Dr. Sós Csaba egyetemi docens

Dr. Tóth Ákos, Csaba László, Dr. Egressy János

Kovácshegyi Ferenc

Az úszás kötelezővé válása az általános iskolai testnevelésben, valamint az úszás, vízilabda, a kajak-kenu sportágakban elért kimagasló nemzetközi sikereink arra készítették az egyetem korábbi vezetését, hogy az 1987. évi átszervezés során életre hívja az önálló Úszás és Vízi Sportok Tanszékét. A tanszék fő feladata a testnevelő tanár- és edzőképzés, de az új szakokon (pl. humánkineziológia, egészséggyógytanár, gyógytestnevelő) is szerepel az úszás tantárgy. A tanszék legfőbb törekvése, hogy a hallgatók gyakorlatban hasznosítható ismereteket sajátítsanak el, elsősorban az úszásoktatásban. A kutatómunka fontos célja, hogy olyan eredményeket bocsássanak a szakemberek rendelkezésére, amelyek a sportágban hasznosíthatóak.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Búvárúszás · Evezés · Gyógyúszás · Kajak-kenu · Múgrás · Úszás · Szinkronúszás · Vitorlázás · Vízilabda.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alkati és motoros tulajdonságok szerepe a 6-8 éves tanulók úszásoktatásában · A magyar úszósport eredményeinek vizsgálata néhány oktatásmódszertani és edzésméleti szempont alapján · Új technológiák alkalmazása a testnevelő tanár- és úszóedzőképzésben · A mozgásciklus dinamikai és kinematikai jellemzőinek edzeshatásokra bekövetkező változásainak, illetve a sportteljesítményben játszott szerepének vizsgálata · A videó szerepe a mozgástanulásban · Fejlődési trendek a paraúszósportban · Tenyérre szerelhető segédeszközök hatása a kinezitézisre, illetve az intenzitászónákra · Fejlődési trendek az úszósportban · A testközéppont fogalma és jelentősége az úszásban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A férfi úszósport fejlődése az utóbbi 17 év távlatában · Úszásoktatás gyermekszemmel · A 2006-os szabályváltozás hatása a mellúszás fejlődésére a világversenyek eredményei alapján · Három világlklasszis versenyző 400 m-es férfi vegyes úszásának összehasonlító elemzése (Darnyi Tamás, Cseh László, Michael Phelps) · Fejlődési trendek a paraúszósportban · Tenyérre szerelhető segédeszközök hatása a kinezitézisre, illetve az intenzitászónákra · Fejlődési trendek az úszósportban.

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF)

Intézetek és Tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES (TF)

Institutes and Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN (TF)

Institute und Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Atlétika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Athletics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Leichtathletik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Biomechanika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Biomechanics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Biomechanik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Health Sciences and Sport Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften und Sportmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Küzdősportok Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Combat Sports

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Kampfsportarten

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Pszichológia Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Psychology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportjáték Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport Games

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Sportspiele

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport Management and Recreation

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Sportmanagement und Rekreation

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportszaknyelvi Lektorátus

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport-Specific Languages

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lektorat für Sportfachsprache

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sporttudományi Kutatóintézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Research Institute for Sport Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Forschungsinstitut für Sportwissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Social Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Physical Education Theory and Pedagogy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schulsporttheorie und Pädagogik

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Torna, Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Gymnastics, Rhythmic Gymnastics, Dance and Aerobics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Turnen, Rhythmische Gymnastik, Tanz und Aerobik

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Swimming and Water Sports

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schwimmen und Wassersportarten

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola



A Doktori Iskola bemutatása

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését. (Ezt az elvet erősíti a 2005. évi CXXXIX. Ftv. is.) A Semmelweis Egyetem jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE 28: program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén 8 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma 44, ezen programok vezetői felelősek a képzés alapvető tartalmi elemeiért.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő tartalmi és formai keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnevezedéket 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.

Az Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói létszáma évről évre változik, a fokozatot szerzettek száma örvendetesen gyarapodó tendenciát mutat. A saját jogon védetteknek 2009. novemberéig 1125 oklevél mellett 2010. május 10-ig további 82 védésre került sor, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések. Jelenleg (2010. június) a Doktori Iskolában 336 doktorandusz hallgató dolgozik, és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja 300-at. Évi mintegy 60-70 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen.

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 Titkárság koordinálja. A Titkárság munkatársainak feladatai többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár II. Sz. Belgyógyászati Klinika 1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46. ☎ 266-0926/55570 mellék ☎ 266-0816 ✉ racz@bel2.sote.hu	
ELNÖKHELYETTES	Dr. Timár József egyetemi tanár II. Sz. Patológiai Intézet 1091 Budapest IX., Üllői u. 93. ☎ 215-7300/53400 ☎ 215-6921 ✉ jtimar@gmail.com	
DOKTORANDUSZ HALLGATÓK ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE	Dr. Lőrincz Márton Ákos Élettani Intézet 1094 Budapest, IX., Tűzoltó u. 37-47. ✉ akos.lorincz@eok.sote.hu 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9. ☎ 266-2343; 266-7483, ☎ 317-4888	
DOKTORI TITKÁRSÁG		
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Márton Emőke	☎ 459-1500/55286 ✉ marton@phd.sote.hu
ÜGYINTÉZŐK		
TANULMÁNYI ÜGYEKBE	Rab Tímea	☎ 459-1500/55242 ✉ timea@phd.sote.hu
	Marosfalvi Anita	☎ 459-1500/55387 ✉ ancsa@phd.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEKBE	Pintérmé Marádi Anna	☎ 459-1500/55162 ✉ zola@phd.sote.hu
A DOKTORI TITKÁRSÁG ÜGYFÉLFOGADÁSI RENDJE	hétfő: zárva kedd, csütörtök, péntek: 8.30-12.00 óráig szerda: 13.00-16.00 óráig	
Információk (programok, kurzusok, kérdések, pályázatok, szabályzat) az Interneten	http://phd.sote.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 költségtérítéssel indulhat el. A hároméves képzés során a hallgatók 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.

Fokozatszerzésre jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is. Ez esetben a jelölt nem lesz tagja a Doktori Iskolának, nem vesz részt a képzésben, de a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola hallgatóinak.

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). 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 nagy-
hírű külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK

Dr. Rácz Károly

KARI KÉPVISELŐK

Dr. Losonczy György (ÁOK)
Dr. Varga Gábor (FOK)
Dr. Magyar Kálmán (GYTK)
Dr. Tihanyi József (TF)
Dr. Szabolcs István (ETK)

TDI VEZETŐK

Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője)
Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai orvostudományok DI vezetője)
Dr. Szőke Éva (Gyógyszertudományok DI vezetője)
Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI vezetője)
Dr. Radák Zsolt (Sporttudományi DI vezetője)
Dr. Bereczki Dániel (Szentágothai János Idegtudományi DI vezetője)
Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok DI vezetője)
Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI vezetője)

TOVÁBBI VÁLASZTOTT TAGOK

Dr. Tímár József**
Dr. Nagy György (DHÖK által választott tag)
Dr. Szél Ágoston

BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK

Dr. Makara Gábor (Oktatási Bizottság)
Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság)
Dr. Tóth Miklós (Egyetemi Tudományos Tanács)

KÜLSŐ TAG

Dr. Sótorny Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)

Dr. Forgách Iván (Egészségtudományi Kar)
Dr. Lőrincz Márton Ákos (DHÖK elnök)
Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok leköszönt DI vezetője)
Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI leköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Makara B. Gábor akadémikus
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet
1083 Budapest, Szigony u. 43.
☎ 210-9950; ✉ makara@koki.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216; ✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Nagy M. György egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
☎ 215-6920/53612, ✉ nagy-gm@ana2.sote.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/56148, ✉ roslasz@net.sote.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK Dr. Rosivall László Kóreléttani Intézet ☎ 210-2956/6132, 3170, ☎ 210-0100 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Zsembery Ákos Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet ☎ 210-0306/60339, 60348 ✉ zsembery@elet2.sote.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusa Ionizáló és nem ionizáló sugárzások biológiai hatásai Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis Folyadék- és elektrolytháztartás-szabályozás élet- és kóreltettan	Dr. Merkely Béla Dr. Montos Emil Dr. Kellermayer Miklós Dr. Prohászka Zoltán Dr. Rosivall László
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK Dr. Tulassay Zsolt II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-4616; 55549 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Sréter Lúdia II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-0816/55559	Gasztroenterológia A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája Fogorvostudományi kutatások Klinikai haematológia A hepatológia szabadgyökös és immunológiai vonatkozásai Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója Magzati és újszülöttkori onvostudomány Szemészet Légzőszervi megbetegedések Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások Hormonális szabályozó mechanizmusok Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása Anyagszere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusa és klinikai vonatkozásai Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Tulassay Zsolt Dr. Szendrői Miklós Dr. Varga Gábor Dr. Sréter Lúdia Dr. Fehér János † Dr. Tulassay Tivadar Dr. Papp Zoltán Dr. Süveges Ilidkó Dr. Losonczy György Dr. Acssády György Dr. Rácz Károly Dr. Romics Imre Dr. Lakatos Péter Dr. Kárpáti Sarolta

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK Dr. Szóke Éva Farmakognózia Intézet ☎ 459-1500/55205, 55206, ☎ 317-2979 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 459-1500/53016, ☐ antist@gyok.sote.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Antal István Dr. Magyar Kálmán
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK) Dr. Bitter István Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, ☎ 210-0336/51100, 51272 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Czerner Zsuzsa Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0330/51227, ☐ czenner@psych.sote.hu	Klinikai pszichológia Magatartástudomány	Dr. Tringer László Dr. Kopp Mária
5. NEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYOK Dr. Radák Zsolt Sporttudományi Kutató Intézet ☎ 487-9216, 487-9218 radak@mail.hupe.hu KAPCSOLATTARTÓ Varga Istvánné Testnevelési és Sporttudományi Kar ☎ 487-9291, ☐ vargane@mail.hupe.hu	Edzés és adaptáció Testedzés, szabályozás, anyagcsere Sport-, nevelés- és társadalomtudomány	Dr. Pavlik Gábor Dr. Radák Zsolt Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
6. SZENTÁGOTHA JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK) Dr. Bereczki Dániel Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, ☎ 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Kovács Andrea Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 ☎ 210-1368	Neuromorfológia és sejtbológia Neuroendokrinológia Funkcionális idegtudományok Klinikai idegtudományok Klinikai neurológiai kutatások Biológiai pszichiátria	Dr. Paikovits Miklós Dr. Liposits Zsolt Dr. Vizi E. Szilveszter Dr. Nagy Zoltán Dr. Szirmai Imre Dr. Faludi Gábor

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
7. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK) Dr. Mandl József Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ /☎ 266-2615/60100, 60101 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágota Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ 266-2755/60143 ✉ agota.ver@eok.sote.hu	Patobiokémia Celluláris és molekuláris élettan Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Mandl József Dr. Ligeti Erzsébet Dr. Oláh Imre Dr. Falus András Dr. Gergely Péter
8. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK) Dr. Kopper László I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1638/4435 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Kovalszky Ilona I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1637/54449, ✉ koval@kord1.sote.hu	Onkológia Sejlt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok Nép- és közegészségtudományok Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata Kísérleti és Klinikai transzplantáció Egészségtudományok	Dr. Kopper László Dr. Schaff Zsuzsa Dr. Sötönyi Péter Dr. Nagy Károly Dr. Langer Róbert Dr. Szabolcs István

JEGYZETEK

<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>
<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>	  	<hr/> <hr/> <hr/>

<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			
<input type="checkbox"/>			
			
			



