

T A N É V K Ö N Y V



SEMMELWEIS EGYETEM



2005 / 2006

B u d a p e s t

w w w . s o t e . h u



11300100064030

SE KK

TANÉVKÖNYV

CL

SEMMELWEIS EGYETEM

2005/2006

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

SEMMELWEIS EGYETEM
Közvetlen Könyvtár



2 0 0 5 / 2 0 0 6

B u d a p e s t

w w w . s o t e . h u

3h 323

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE

az Oktatási Minisztérium

1055 Budapest, V. Szalay u. 10-14.

Telefon: 473-7000

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN

az Egészségügyi Minisztérium

1051 Budapest, V. Arany János u. 6-8.

Telefon: 301-7800

A TESTKULTÚRA ÉS SPORT TERÜLETÉN

a Nemzeti Sporthivatal

1054 Budapest, V. Hold u. 1.

Telefon: 301-9100

SEMMELWEIS EGYETEM

Központi Könyvtár

L: 102 962

KIADJA

FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Tulassay Tivadar rektor

Bús Ágota rektori hivatalvezető



Semmelweis Kiadó

www.semmelweiskiado.hu

Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió

Nyomta és kötötte a Stádium Nyomda Kft.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem és központi szervei	1
A Semmelweis Egyetem rövid története	1
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	7
Az Egyetemi Tanács névsora	7
Szavazati jogú tagok	7
Állandó meghívottak	8
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	9
A Semmelweis Egyetem magántanárai	11
Központi szervek	13
Rektori Hivatal	13
Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság	14
Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság	18
Humánpolitikai (Önálló) Osztály	20
Nemzetközi Kapcsolatok Osztálya	21
Külföldi Hallgatók Titkársága	21
Továbbképzési Központ	22
Központi Könyvtár	22
Központi Levéltár	23
Nyelvi Kommunikációs Központ	24
Egészségügyi Menedzserképző Központ	24
Testnevelési és Sportközpont	28
Hallgatói Önkormányzat Irodája	29
DiákCentrum (DC)	30
Tudományos Diákkör	30
Diákkollégiumok	31
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió	32
„Semmelweis Egyetem” Újság Szerkesztősége	33
Mentálhigiéné Intézet	33
Ellenőrzési (Önálló) Osztály	35
Biztonságvédelmi Iroda	35
Vagyonvédelmi Iroda	36
MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	36
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	38
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	41
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	41
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	43
Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsának névsora	45
Kari Állandó Bizottságok	47

Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek . . .	48
Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság	48
NET Központi Izotóp Laboratórium	48
Központi Immunológiai Diagnosztikai Laboratórium	49
Kútvölgyi Klinikai Tömb	49
Puskín utcai Tömb	50
Ferenc téri Tömb	50
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	51
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet	51
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	53
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	55
Élettani Intézet	55
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	56
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	58
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	59
Igazságügyi Orvostani Intézet	61
Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport	63
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	63
Kórélettani Intézet	65
Kórélettani Intézet Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport	67
Közegészségtani Intézet	67
Magatartástudományi Intézet	68
Orvosi Biokémiai Intézet	71
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	72
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	74
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	76
II. Sz. Patológiai Intézet	77
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	79
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	79
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	81
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	83
II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport	85
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	86
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport	87
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fiziotherápiás Tanszéki Csoport	88
I. Sz. Kihelyezett Részleg (a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)	88
II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)	89
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	91
Családorvosi Tanszék	92
Ér- és Szívsebészeti Klinika	94
Ér- és Szívsebészeti Klinika Vasculáris Neurológiai Tanszéki Csoport	95
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	97
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	98
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	101

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport	103
Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék	103
Idegsebészeti Tanszék	104
Kardiológiai Tanszék	105
Klinikai Pszichológiai Tanszék	106
Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék	107
Neurológiai Klinika	107
Ortopédiai Klinika	109
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	111
Pulmonológiai Klinika	113
Pulmonológiai Klinika Kihelyezett Tanszéki Csoport	114
Pulmonológiai Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport	115
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	115
I. Sz. Sebészeti Klinika	117
II. Sz. Sebészeti Klinika	118
Sebészeti Tanszék	119
Szemészeti Klinika	121
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	124
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	126
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	127
Traumatológiai Tanszék	129
Urológiai Klinika	130
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2005/2006. tanév	132
Kreditrendszerű képzés	133
Hagyományos képzés (nem kreditrendszerű)	141
A tantárgyak előadói – Kreditrendszerű képzés – Elméleti modul	144
A tantárgyak előadói – Hagyományos képzés	146
A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok	151
A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek	152
Általános tudnivalók	158
Az abszolutórium kiadásának feltételei	
a hagyományos (nem kreditrendszerű) képzésben	158
A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje	158
Egészségügyi informatikai menedzser szak – Kreditrendszerű képzés	160
Az abszolutórium kiadásának feltételei	165
Egészségügyi informatikai menedzser képzés tankönyvei	166
Egészségügyi Mérnök Szak nappali tagozatos egyetemi képzés	167
A Kar hallgatói számára meghirdetett felhívások, egyetemi pályadíjak és alapítványi díjak	170
Announcement	171
The Hungarian Medical Association of America announces	171
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	173
A végzős hallgatók esküje	174
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	175

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar (EFK)	185
Az Egészségügyi Főiskolai Kar története és bemutatása	185
Nemzetközi kapcsolatok	186
A Karon megszerezhető képesítések	186
Az Egészségügyi Főiskolai Kar szervezeti felépítése	187
Az Egészségügyi Főiskolai Kar vezető tisztségviselői	188
Az Egészségügyi Főiskolai Kar Tanácsának névsora	188
Az Egészségügyi Főiskolai Karon működő bizottságok	189
Döntési joggal és hatáskörrel felruházott bizottságok	189
Tanácsadóként működő állandó bizottságok	190
Hallgatói önkormányzati szervek	191
Főigazgatói Hivatal	192
Felnőttképzési és továbbképzési iroda	193
Egészségügyi Főiskolai Kar Könyvtár	194
Képesítési követelmények	195
<i>Felsőfokú szakképzések</i>	195
Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens szak	195
Szülésznő szak	196
Dietetikus szak	198
Ápoló szak	199
Gyógytornász szak	200
Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak	200
Védőnő szak	201
Egészségügyi szakoktató szak	202
Mentőtiszt szak	202
Optometrista szak	203
<i>Szakirányú továbbképzések</i>	204
Addiktológiai konzultáns	204
Egészségfejlesztő mentálhigiénikus	204
Egészségügyi szakmenedzser	205
Ifjúsági védőnő	205
Klinikai/kórházi mérnök	206
Kardiotechnikus szak	207
<i>Kiegészítő egyetemi alapképzések</i>	207
Okleveles ápoló szak	207
Egészségügyi szaktanár szak	208
Az Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységei	209
Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet	209
Népegészségtani Intézet	212
Morfológiai és Fiziológiai Intézet	213
Társadalomegészségtani Intézet	214
Addiktológiai Tanszék	216
Család gondozási Módszertani Tanszék	217
Dietetikai Tanszék	217
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	219

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus	222
Fizioterápiai Tanszék	223
Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszék	224
Oxiológiai Tanszék	225
Testnevelési Csoport	226
Teljesítendő területi gyakorlatok	227
Felsőfokú szakképzések	227
Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens (levelező tagozat)	227
Szülésznő (nappali tagozat)	227
Szülésznő (levelező tagozat)	227
Főiskolai alapképzések	228
Dietetikus szak	228
Ápoló szak (nappali tagozat)	228
Ápoló szak (levelező tagozat)	228
Gyógytornász szak	229
Közegészségügyi – járványügyi felügyelő szak	230
Egészségügyi szakoktató szak	230
Optometrista szak (levelező tagozat)	230
Mentőtiszt szak	231
Szakirányú továbbképzések	232
Addiktológiai konzultáns	232
Klinikai/kórházi mérnök	232
A záróvizsgáról, abszolutóriumról, diplomáról	233
Az abszolutórium kiadásának feltételeiről	233
A szakdolgozatról	233
A záróvizsgáról	234
A diplomával kapcsolatos tudnivalókról	235
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	236
Az Egészségügyi Főiskolai Karon végzett hallgatók esküje	237
Az Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	238
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	241
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	241
A Kar eddigi dékánjai	243
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	244
A Kari Tanács tagjai	245
A Fogorvostudományi Kar Kari Bizottságai	247
A Fogorvostudományi Kar Dékáni Bizottságai	248
A Fogorvostudományi Kar Klinikái és Tanszékei	249
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	249
Fogpótlástani Klinika	250
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	251
Konzerváló Fogászati Klinika	252
Orálbiológiai Tanszék	253

Parodontológiai Klinika	255
Oktatási Részleg	256
Őnálló Radiológiai Részleg	257
Orális Morfológiai Csoport	257
Központi Fogtechnikai Laboratórium	258
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2005/2006. tanév beosztása	259
A Fogorvostudományi Kar Tanterve	260
Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásában	265
Tantárgyak neve és azok heti óraszámai (előadás + gyakorlat)	269
Fakultatív tantárgyak a hagyományos tanrend szerinti évfolyamoknak	270
Kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak	270
Az egyes tárgyak előadójának neve	270
A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	273
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	276
Általános tudnivalók	276
Az abszolutórium kiadásának feltételei	276
A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje	276
Tájékoztató a záróvizsgáról, az abszolutóriumról és a diploma megszerzésének feltételeiről	278
A diplomával kapcsolatos tudnivalók	278
A Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak	279
A magyar hallgatók fogadalmának szövege	281
Végzős hallgatók esküje	281
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	282
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	285
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	285
A Kar eddigi dékánjai	287
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	287
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	288
Kari Állandó Bizottságok	290
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	291
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	291
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport	291
Farmakognóziai Intézet	293
Gyógyszerészeti Intézet	295
Gyógyszerhatástani Intézet	297
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	299
Szerves Vegytani Intézet	301
A 2005/2006. tanév beosztása	303
Képzési idő, tanulmányi foglalkozások, a számonkérés formája	304
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	309
Kötelező tantárgyak	309
Választható kötelező tantárgyak	315

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	318
Ajánlott irodalom a kötelezően választható fakultatív tantárgyakhoz	322
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	323
Az abszolutórium	323
A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje	323
A záróvizsga	325
Az oklevél	325
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	326
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	330
A végzős hallgatók esküje	330
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	331
Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)	333
A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása	333
Képzési szintek és szakok, képzési formák	336
Tanítási rend (1. félév)	338
Tanítási rend (2. félév)	339
A jogelőd intézmény eddigi vezetői	340
A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői	340
Kari Könyvtár	341
A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora	342
A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai	343
A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei	347
Kineziológiai és Sportorvosi Intézet	347
Biomechanika Tanszék	347
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék	348
Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék	349
Sportági Intézet	350
Atlétika Tanszék	350
Küzdősportok Tanszék	351
Sportjáték Tanszék	351
Torna Tanszék	352
Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék	352
Úszás és Vízi sportok Tanszék	353
Társadalomtudományi Intézet	354
Pszichológia Tanszék	354
Rekreáció Tanszék	355
Sportmenedzsment Tanszék	355
Sportszaknyelvi Lektorátus	356
Társadalomtudományi Tanszék	357
Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék	357
Továbbképző Intézet	358
Kommunikációs, Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék	359

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	361
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	365
A Doktori Iskola bemutatása	365
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	366
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	367
A Doktori Tanács tagjai	368
A Doktori Iskola bizottságai	368
Doktori Iskolák, vezetőik és programjaik	369

A Semmelweis Egyetem és központi szervei



A Semmelweis Egyetem rövid története

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 háttérében annak felismerése állt, hogy az egészségügy elsődrendű államérdek, mely nagyfokú állami szerepvállalást igényel. A nagyszombati Orvoskar tervezetét a királynő udvari orvosa, a holland származású Gerhardt 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 (Shoretich Mihály), vagyis a voltaképpeni klinikum. Saját klinika híján ez utóbbi oktatása komoly nehézségekbe ütközött, de hasonlóképpen gondot jelentett a tetemek és a botanikus kert hiánya. Az egyetem 1777-ben történt Budára költöztetésével e gondok is megoldódnak 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 (szénátus) lépett, noha gyakorlatilag ugyanazon tagokkal. Továbbra is megmaradt a főként szertartási ügyeket intéző, évenként újraválasztott magistratus academicus. Az egész intézmény élére elnököt, 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 szénátus terjesztett fel javaslatot az uralkodóhoz, aki a Helytartótanácscon keresztül küldte le a kinevezést.

1780. március 25-én adta ki Mária Terézia az egyetem „Magna Chartájának” is nevezett Diploma Inauguralét, melyben általános rendelkezések mellett rögzítette az egyetem jogállását és fenntartásának anyagi alapjait. A királynő utódát, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Universitas sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intéz-

mény Pestre helyezésétől, 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 eddigiekhöz 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 kórházat is bevonja a kar intézeteinek bővítésére, azonban ezek a városi magisztrátus ellenállásán rendre megghiúsultak. 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 megszigorítása után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek viszonyossága, legalábbis Bécs-Prága-Krakkó-Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebészmeisteri, ill. polgári sebési tanfolyam két, a gyógyszerészeti egyéves volt. A szülésznőket szemeszterenként indított rövid kurzusokban képezték. 1787-től csatlakozott ehhez az állatorvosi tanfolyam.

A pezsgő egyetemi életet produkáló századveget 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 kötelességeit, korszerűsítette a tanulmányi és szigorlati rendet, a tanulmányi időt 5 évre emelte. Az egyetem vezetésében döntő szerepet kapott a kormány akarátát keresztülvívó elnök (praeses universitatis) és helyettese, az alelnök (vice-paeres), 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, jöllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorolt 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 nyílhatott lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a tűzűfoltosság 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 ekkoriban nekilendülő és szakosodásnak induló nemzetközi orvostudománnyal. Ennek fényében értékelendő, hogy Bécsset 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 Magyarországon már 1799-től kezdtek alkalmazni, 1824-től pedig Gebhardt Ferenc vezetésével Központi Oltóintézet létesült az Orvoskaron belül. A kar tanára volt korának egyik legjelentősebb természettudósa, 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 Massachusetts Hospital első kísérlete után Balassa Pesten már alkalmazta az éteres altatást. 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 kezdettől latinul folyt. A nemzeti nyelven történő oktatás a XVIII. sz. végén került napirendre. Rácz Sámuel, aki 1793/94-ben rektori tisztséget is betöltött már ötödikként az orvoskari professzorok sorában, 1789-ben kiadta az első magyar nyelvű élektan 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 elfoglaltsága ellenére az Orvoskar fenntartásokkal fogadta, mivel

számos diák – sőt néha tanár – nem értett magyarul, azon kívül jórészt hiányzott még a magyar orvosi műveltség. Végül a magyar oktatási nyelv 1848-ban került bevezetésre. Az alsóbb fokú tanfolyamok (sebészmester, szülésznő, állatorvos) kezdeti 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 aktív részt vállalt a szabadságharc eseményeiből. Ennélfogva a fegyverletélt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa), bujdosásra (Bugát) vagy emigrációba (pl. Schöpf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazolój eljárások indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthatták meg katedrájukat, állandósultak a hatósági 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 középiszkolai érettségi, és eltörölték a kari igazgatói tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebészmesteri kurzus lassan elsovadt, mígnem Lemberg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felfüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is felszámolták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállításáért. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékanválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtagyakat magyarul, a többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvény cikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor került sor a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák távozására, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

1872-ben vezették be az egységes orvosképzést, így 1878-tól már csak egyetlen orvosi diploma létezett, „egyetemes orvosi tudományok doktora” megjelöléssel. Az 1875-ös egyetemi szabályrendelet a tanszabadság és autonómia biztosítása mellett lefektette az új, egyetemes orvosdoktori szigorlati rendet is. 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 szülészet, valamint a teljes kari adminisztráció. Igazi megoldást azonban csak az 1870-es években meginduló, és mintegy 4 millió akkori forintot fölemesztő nagyszabású építkezések hoztak. Ekkor vált az akkor még igencsak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűveskertet és az adminisztrációt. Ezt egy időben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évek számuk mintegy megnégyszereződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallási és Közoktatási Minisztérium részéről Eötvös 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 műtői fertőzések tudatos prevenciója. Az elsőkként kapott Budapesten tanszéket a közegészségтан, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élen. A Schöpf-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 műtési nőgyógyászat és szülészet egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczky Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptiszt. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírűvé a magyar természet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csipőficam nemzetközi szakértője említenő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárány Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az ana-

tómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkövy József, a gyógyszerzetben Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élén. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a korszerű magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé célul.

Szembetűnően emelkedett a hallgatók száma. Az 1860-as években 400-500 között mozgott, az 1880-as évekre meghaladta az 1000 főt. A 60-as években alakultak az első diákszövetségek: 1862-ben segélyegylet, majd öt év múlva önképző egylet. A század végén merült fel először a nők felvételének problémája. Az orvoskar általános 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 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 szeptében 2000-re szaporított klinikai ágyak felét sebesülteknek tartották fenn. A hadigazdaságra való áttérés, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatás, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgatókat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhöz viszonyítva több mint kétszer annyi orvos (6526 fő) kívánta folytatni félbehagyott tanulmányait.

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

Az elcsatolt területekről kisebb népvándorlás indult a maradék „csonka Magyarország”, elsősorban Budapest felé. Főként az állami szolgálatban álló értelmiség (köztisztviselők, orvosok, tanárok stb.) kényserült 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, közkeletűben a numerus clausus megszületésének, melynek kezdeményezése épp a budapesti Orvoskarról indult ki. Ennek lényege az egyetemre lépés feltételeinek szigorítása volt, amivel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban részt vettek, illetve korlátozni a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt a praktya 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 miniszeri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előttük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron.

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 gyógyszerészeti tanulmányok megkezdését nem köthették előzetes gyógyszerészeti 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 tuberculosissal visszaesésének. Tanítványai közül akadémikusok és tanszékezetek sora került ki: pl. Rusznák István, Hetényi Géza, Haynal István. Jelentések voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis” rák leírása, Liebermann Leó nukleinek, komplementekre, enzimekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonctanban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcgulladás pathogenezisét. Mikrobiológiában Preis Hugó, biokémiában Hári Pál, élettanban Farkas Géza, biológiában Huzella Tivadar neve emelhető ki. A klinikai orvostudományok terén a gyermekgyógyászat Heim Pál, Bókey János és Bálint Rezső, a sebész Verébély Tibor, valamint a természetészemés 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. Az 1944. október 15-i nyilas hatalomátvétel az egyetemre, így az Orvoskarrá nézve is új veszélyekkel járt. Az új kormányzat határozott utasítása ellenére az egyetem megtagadta a Németországba települést. Ezután a klinikák, laboratóriumok Budára telepítésére készültek tervek, ám részben a kar ismételt ellenállása, részben szállítási nehézségek ezt is megghiúsították. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvostan-hallgatókat, vagyis mindazon szakok képviselőit, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvoskarról így módon kb. 600 orvos- és gyógyszerészhallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemélyzet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevelel.

Budapest ostromát a várossal együtt a kar is nagyon megsínylette. Hatalmasak voltak az épületkárok (4 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. Bel-, az I. Női, a Bőrgyógyászati, a II. Sebészeti és a Gyermekklinika 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 izlése 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. Így a már korábban Németországba menekült Orsós Ferencet (Törvényszéki Orvostani Intézet), akit 1943-as katyni működése miatt a szovjetek háborús bűnösségé nyilvánítottak. Ehhez járult még a Szemészeti Klinika megürülése Imre József professzor 1945. januári halálával. Rajtuk kívül még 6 címzetes rendkívüli, 17 magántanár, valamint 111 orvos lett elmozdítva. Utóbbiak közül 44-en a kivitt hallgatók kíséretében még Németországban voltak.

1945 júniusától emigrálásáig a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az élet- és kórvegytani tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrosszerűen 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 hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52-es 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 kórház is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennél fogva az ágyazatok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

1949-től kezdve a magyar felsőoktatás egymást követő reformok során ment keresztül. Az egyházak elleni harc jegyében változtatták meg az egyetem nevét. Így 1950. szeptember 1-jétől alapítója neve helyett egyik legjelesebb tudós-tanárát, Eötvös 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 orvoskarinak leválasztása és önálló szakegyetemekké alakítása. Ezzel párhuzamosan az új orvosegyetemek többé nem a Vallás- és Közoktatási, hanem az újonnan felállított Egészségügyi Minisztérium alárendeltségébe tartoztak. 1951. február 1-től tehát az Eötvös Loránd Tudományegyetem Orvostudományi Kara mint önálló Budapesti Orvostudományi Egyetem folytatta működését.

1955-ben folytatódtak a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (Általános Orvostudományi, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A gyógyszerészképzés 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 Orvosi Kar alapításának 200. évfordulóján az egyetem felvette Semmelweis Ignác nevét.

Az önálló sodas 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 intézménnyel 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, hősiesség helyállást tanúsított. Újabb épületkárok keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklínika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kímélte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorói orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A konszolidációt követően, a 60-as évektől megélenkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával. Az elmúlt évtizedekben komoly fejlesztésekre is sor került. Jelentősebbek közülük az 1956-ban lerombolt Bőrklínika újráépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület, a Nagyváradi téri Elméleti Tömb (NET), a II. Sz. Szemklínika és az 1990-es évek elején átadott Sebészeti és Transzplantációs Klínika. 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.

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 azóta 5 karral (Általános Orvostudományi, Egészségügyi Főiskolai, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Testnevelési és Sporttudományi Kar) folytatja működését.

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár,
az MTA levelező tagja

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES

Dr. Kopper László egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

TUDOMÁNYOS ÉS KÜLKAPCSOLATI REKTORHELYETTES

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár,
az MTA levelező tagja

OKTATÁSI ÉS INFORMATIKAI REKTORHELYETTES

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

AZ EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR (EFK) FŐIGAZGATÓJA

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár,
a neveléstudomány kandidátusa

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA

Dr. Gera István egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora

A TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF) DÉKÁNJA

Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens,
PhD

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

MB. GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ

Dr. Ivády Vilmos

STRATÉGIAI ÉS MŰKÖDÉSFEJLESZTÉSI FŐIGAZGATÓ

Dr. Stubnya Gusztáv

Az Egyetemi Tanács névsora

Szavazati jogú tagok

TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, rektor

Dr. Kopper László egyetemi tanár, általános rektorhelyettes

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár, rektorhelyettes

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, rektorhelyettes

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár, dékán (ÁOK)

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár, főigazgató (EFK)

Dr. Gera István egyetemi tanár, dékán (FOK)

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár, dékán (GYTK)

Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens, dékán (TF)

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, a Doktori Tanács elnöke

Dr. Ivády Vilmos mb. gazdasági főigazgató

Dr. Stubnya Gusztáv stratégiai és működésfejlesztési főigazgató
a HÖK elnöke (az új tanévben kerül megválasztásra)

AZ OKTATÓK
KÉPVISELETÉBEN,
VÁLASZTÁS ALAPJÁN

Dr. Acsády György egyetemi tanár (ÁOK)
Elekes Attila főiskolai docens (EFK)
Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (FOK)
Dr. Gerle János egyetemi adjunktus (FOK)
Dr. Hamar Pál egyetemi docens (TF)
Dr. Kollai Márk egyetemi tanár (ÁOK)
Dr. Magyar Pál egyetemi tanár (ÁOK)
Mocsai Lajos mestertanár, menedzserigazgató (TF)
Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár (ÁOK)
Plichta Anikó főigazgatói hivatalvezető (EFK)
Dr. Szökő Éva egyetemi docens (GYTK)
Dr. Zelkó Romána egyetemi docens (GYTK)

A HALLGATÓK
KÉPVISELETÉBEN,
VÁLASZTÁS ALAPJÁN

Békási Sándor egyetemi hallgató (ÁOK)
Ferentzi Balázs egyetemi hallgató (FOK)
Katona Krisztina főiskolai hallgató (EFK)
Kesztyűs Viktor egyetemi hallgató (ÁOK)
Legeza Balázs egyetemi hallgató (ÁOK)
Magyar Péter főiskolai hallgató (EFK)
Patyi Gergő egyetemi hallgató (GYTK)
Révész László egyetemi hallgató (TF)
Szkalák Attila egyetemi hallgató (TF)
Dr. Szuromi Bálint PhD hallgató

Állandó meghívottak

Dr. Sótanyi Péter egyetemi tanár, rector emeritus
az Oktatási Minisztérium képviselője
Dr. Árokszallásy Éva az Egészségügyi Minisztérium képviselője
Dr. Salamon Ferenc ügyvéd
Dr. Weltner János főorvos, a Közalkalmazotti Tanács elnöke
Dr. Berkí Zoltán az Egyetemen működő szakszervezetek képviselője
Várfokiné dr. Heltai Judit humánpolitikai főosztályvezető
Bartucz Józsefné ellenőrzési főosztályvezető
Bús Ágota rektori hivatalvezető

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)
Szymiczek Ottó (Görögország)
- 1982:** Weder, George (USA)
- 1983:** Mechanick, Philip Gerald (USA)
- 1984:** Birkmayer, Walter (Ausztria)
- 1985:** Agajev, Vlagyimir (Szovjetunió)
Burka Endre (Magyarország)
Hammer, Armand (USA)
Krawczyk, Zbigniew (Lengyelország)
- 1986:** Altmann, Hans (Ausztria)
Matthies, Hansjürgen (Németország)
- 1987:** Gergely, John (USA)
Mahler, Halfdan I. (Dánia)
Mecklinger, Ludwig (Németország)
Pálfai János (Magyarország)
- 1988:** Ernster László (Svédország)
Schlegel, Dieter (Németország)
Singer, Thomas P. (USA)
- 1989:** Breimer, Douve D. (Hollandia)
- 1990:** Cooper, Kenneth H. (USA)
Künzel, Walter (Németország)
Maj, Jerzy (Lengyelország)
- 1991:** Ahnefeld, Friedrich Wilhelm (Németország)
Balázs A. Endre (USA)
Braunsteiner, Herbert (Ausztria)
Iwata, Heitaroh (Japán)
- 1992:** Komi, Paavo V. (Finnország)
Nebiolo, Primo (Olaszország)
Ross, William D. (Kanada)
- 1993:** Ács György (USA)
Hebbelinc, Marcel (Belgium)
- 1994:** Aeborsold, Robert N. (USA)
Bosco, Carmelo (Olaszország)
Chalabala, Milan (Szlovákia)
- 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)

- Joos, Ulrich (Németország)
Ferri, Sergio (Olaszország)
- 1995:** Yamauro, Takao (Japán)
- 1996:** Balogh Károly (USA)
Cotta, Horst (Németország)
Frankl, Viktor E. (Ausztria)
Hobkirk, John A. (Anglia)
Lange, Dieter Ernst (Németország)
- 1997:** Hellbrügge, Theodor (Németország)
Kenner, Thomas (Ausztria)
Perl, Edward R. (USA)
- 1998:** Brinkmann, Bernd (Németország)
Chervenak, Frank A. (USA)
Carter, J. E. Lindsay (USA, Új-Zéland)
Eisen, George (USA)
Haynal, André (Svájc)
- 1999:** 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 (Senegál)
- 2000:** Cowley, Allen (USA)
Kiss Iván (Németország)
van Praagh, Emmanuel (Franciaország)
Naumann, Gottfried, O.H. (Németország)
Schmitz, Gerd (Németország)
- 2001:** Saukko, Pekka Juhani (Finnország)
Abbott, N. Joan (Anglia)
Tegzess Ádám (Hollandia)
Rübber, Herbert (Németország)
- 2002:** Rogge, Jacques (Belgium, Svájc)
Brandis, Matthias (Németország)
Alpár János (USA)
Benedetti, Angelo (Olaszország)
Nagai, Tatsuo (Japán)
- 2003:** Andreoli, Thomas E. (USA)
Víg László (Magyarország)
Black, Martin (Anglia)
Detre, Thomas (USA)
Ferguson, David B. (Anglia)
- 2004:** Katz, Stephen (USA)
Radda, Sir George (Anglia)
Seri István (USA)
Hänninen, Osmo (Finnország)
Kahan, Barry D. (USA)
- van der Wald, Isaac (Hollandia)
- Wouters, H. W. (Hollandia)
- Rabe, Thomas (Németország)
Ritz, Eberhard (Németország)
Ruskoaho, Heikki (Finnország)
Schiff, Thomas (USA)
Schneider, Volkmar (Németország)
- Sonntag, Hans-Günter (Németország)
Youdim, Moussa B.H. (Izrael)
- Heawth-Roll, Barbara H. (USA)
Kurjak, Asim (Horvátország)
Robicsek Ferenc (USA)
Schmidt, Werner (Németország)
Yuhász, Michael S. (Kanada)
- Navar, Luis Gabriel (USA)
Pollak, Stefan (Németország)
Schwenzer, Norbert (Németország)
Stingl, Georg (Ausztria)
Wahl Michael (Németország)
Wolff, Klaus (Ausztria)
- Illés Péter (Németország)
Gryglewski, Ryszard Jerzy (Lengyelország)
Wollheim, Claes B. (Svájc)
Haas, Gabriel P. (USA)
Zsigmond Elemér (USA)
- Sreebny, Leo M. (USA)
Squier, Christopher (USA)
Heinisch, Gottfried (Ausztria)
Kemper, Han C.G. (Hollandia)
- Goto, Sataro (Japán)
Holloszy, John (USA)
Wheatley, Denys (Anglia)
Jolesz Ferenc (USA)
- Michael, Georgieff (Németország)
Gosztonyi György (Németország)
Hahn, Helmut (Németország)
Lücking, Carl Hermann (Németország)
Slooff, Marteen J.H. (Hollandia)
- Amyes, Sebastian G.B. (Anglia)
Marberger, Michael (Ausztria)
Gängler, Peter (Németország)
Taylor, Albert William (USA)

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 Intézet
 Dr. Kisida Elek osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
 Dr. Rapos Tibor osztályvezető főorvos, Fővárosi Szent István Kórház
 Dr. Tasnádi Géza osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Heim Pál Gyermekkorháza
 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 fősztályvezető 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 Gyermekkórház

Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház

2002

Dr. Baló (Banga) J. Mátyás osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály

Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)

Dr. Czirják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet

Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház, I. Sz. Belgyógyászati 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. Altörjay 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

Központi szervek

Rektori Hivatal

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

06-30-931-1694
Bécsi A

HIVATALVEZETŐ (I. em. 18.) Bús Ágota

☎/☒ 266-0450
☎ 459-1500/5228, 5239
e-mail: agota@rekhiv.sote.hu

HIVATALVEZETŐ TITKÁRSÁGA (I. em. 18.)

TITKÁRNŐ Tomasek Ferencné
Tövisházi Zoltánné

☎/☒ 266-0450, 459-1500/5239
e-mail: toma@rekhiv.sote.hu
e-mail: bobbe@rekhiv.sote.hu

REKTOR TITKÁRSÁGA (I. em. 22.)

TITKÁRNŐ Szentpéteri Judit
SZEMÉLYI TITKÁR Bús Ágota

☎ 317-2400, ☒ 317-2220
e-mail: rekhiv@rekhiv.sote.hu
☎ 459-1500/5228
☎ 459-1500/5228

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES TITKÁRSÁGA

TITKÁRNŐ

TUDOMÁNYOS CSOPORT (fszt. 8.)

CSOPORTVEZETŐ Dr. Kádár Ildikó
ELŐADÓ Bánkuti Judit Szilvia

☎/☒ 317-6186
e-mail: trh@rekhiv.sote.hu
☎ 459-1500/5208
☎ 459-1500/5208

OKTATÁSI ÉS INFORMATIKAI REKTORHELYETTES TITKÁRSÁGA (fszt. 2/A)

TITKÁRNŐ Gyimesi Lajosné

☎ 266-3452, 459-1500/5351
e-mail: orektorh@rekhiv.sote.hu

OKTATÁSI CSOPORT (fszt. 2.)

FŐELŐADÓ Filipné Lantai Sarolta

☎/☒ 266-0447
☎ 459-1500/5248
e-mail: filipne@rekhiv.sote.hu

ELŐADÓ Pap Ildikó

☎ 459-1500/5248
e-mail: papil@rekhiv.sote.hu

MARKETING ÉS KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓSÁG (I. em. 26.)

IGAZGATÓ Kún Éva

☎ 266-0791, ☒ 267-1635
☎ 459-1500/5207, 5348

A Marketing és Kommunikációs Igazgatóságot 2005 júniusában az Egyetemi Tanács azzal a céllal hozta létre, hogy a rektor felügyelete alatt álló, központi szervezeti egység a marketing és kommunikációs eszközök hatékony alkalmazásával elősegítse a Semmelweis Egyetem stratégiai működési tervének sikeres megvalósítását. A Marketing és Kommunikációs Igazgatóság tevékenységének köre: egységes egyetemi arculat kialakítása, PR-feladatok irányítása, kiemelten a médiakapcsolatok ápolása, az egyetemi honlap gondozása, egyetemi ajándéktárgyak értékesítésének felügyelete; rendezvénymenedzsment; egyetemi hagyományok ápolása, tárgyi emlékek megőrzése; valamint a Semmelweis Egyetem kiadói tevékenységének támogatása.

TECHNOLÓGIAI TRANSZFER IRODA (TTI) 1056 Budapest, V. Molnár u. 19. VII. em.

IGAZGATÓ

Dr. Szabó Csaba



e-mail:

JOGI CSOPORT (I. em. 19.)

ÜGYVÉD

Dr. Salamon Ferenc

317-3005

459-1500/5227

459-1500/5410

e-mail: salamon@rekhiv.sote.hu

Dr. Salamonné dr. Bódis Enikő

459-1500/5227

e-mail: bodis@rekhiv.sote.hu

ELŐADÓ

Regály Istvánné

459-1500/5227

e-mail: regalyne@rekhiv.sote.hu

KÖZPONTI IRATKEZELŐSÉG ÉS POSTÁZÓ (fszt. 12–13.)

CSOPORTVEZETŐ

Rosta Sándorné

459-1500/5275

459-1500/5257

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

központi 459-1500

GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ**Dr. Ivády Vilmos**

266-0454

459-1500/5277

459-1500/5314

TITKÁRSÁGVEZETŐ

kurunczi Mihályné

459-1500/5218

TITKÁRNŐ

Szőkéné Pintér Tímea

459-1500/5229

PÉNZÜGYI ÉS SZÁMVITELI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ

Klötzl Mátýásné

266-0119,

 459-1500/5126, 5127,
5128

459-1500/5196

e-mail: klotzl@gfi.sote.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Bécsi Józsefné

266-0817,

459-1500/5262

266-0119,

459-1500/5051

e-mail: becade@gfi.sote.hu

SZÁMVITELI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Papp Endréné

317-4906,

459-1500/5190

459-1500/5151

e-mail: pappe@gfi.sote.hu

MUNKAERŐ- ÉS BÉRGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ

Halmos Péterné

266-5408,

459-1500/5131, 5121

459-1500/5166

e-mail: halmos@gfi.sote.hu

MUNKAÜGYI OSZTÁLY

MUNKAJOGÁSZ Dr. Ónodi Magdolna ☎ 459-1500/5115
☒ 459-1500/5166

BÉRÜGYI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Dr. Perényi Ottóné ☎ 266-0812
459-1500/5117
☎/☒ 459-1500/5191

KONTROLLING FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ Kis Róbert ☎ 266-6449, 266-6402
459-1500/5043
☒ 459-1500/5042
e-mail: kisr@gfi.sote.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ ☎/☒ 266-6402,
☒ 459-1500/5042
☎ 459-1500/5041

KERETELSZÁMOLÁSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ Dr. Mészáros Józsefné ☎/☒ 266-6402,
☒ 459-1500/5042
☎ 459-1500/5041

GAZDASÁGI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Török Ilona ☎ 317-5200, 459-1500/5153
☒ 459-1500/5120
e-mail: torok@ginf.sote.hu

MŰSZAKI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

☎ 266-0372, 459-1500/7830, 7831 ☒ 266-1132, 459-1500/7829

FŐIGAZGATÓ-HELYETTES Sullay Károly ☎ 266-0372,
459-1500/7830, 7831
☒ 266-1132, 459-1500/7829
e-mail: sullay@rokk.sote.hu

SZAKTANÁCSADÓ Székely Györgyné dr. ☎ 459-1500/7712
☒ 266-1132, 459-1500/7829
e-mail: szekely@gfi.sote.hu

VAGYONGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

FŐOSZTÁLYVEZETŐ Terray Tamás ☎ 266-0446,
459-1500/7720, 7721
☒ 317-2243, 459-1500/7719
e-mail: terray@rokk.sote.hu

INGATLAN-GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ Herendi Gábor ☎ 338-3107,
459-1500/7710, 7711
☒ 317-5362, 459-1500/7709

ÉPÍTÉSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ

Tóth Miklós

☎ 267-0669, 267-0671
459-1500/7730, 7731
☒ 317-2243, 459-1500/7719
e-mail: toth-m@rokk.sote.hu

ENERGETIKAI OSZTÁLY 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

OSZTÁLYVEZETŐ

Budavári Miklós

☎ 314-4010
☎/☒ 210-0338,
☎ 459-1500/2412, 2420
☒ 459-1500/2430
e-mail: budmik@energ.sote.hu

GAZDASÁGI CSOPORT 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

GAZDASÁGI VEZETŐ

Farkasné Szabó Zsuzsanna

☎ 459-1500/7781
e-mail: szabzsu@rokk.sote.hu

KARBANTARTÓ ÜZEM 1083 Budapest, VIII. Apáthy István u. 3.

ÜZEMVEZETŐ

Téglás László

☎ 313-9893, 314-2443
459-1500/1275
e-mail: teglas@rokk.sote.hu

ÜZEMELTETÉSI FŐOSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

FŐOSZTÁLYVEZETŐ

Gógl Péter

☎ 266-6915,
459-1500/7820,
7823,7782
☒ 266-6916
e-mail: goglp@rokk.sote.hu

SZOLGÁLTATÓ OSZTÁLY 1085 Budapest, Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ

Lür György

☎/☒ 266-1865,
☎ 459-1500/7811, 7810
☎ 318-8663
e-mail: lur@rokk.sote.hu

ÉLELMEZÉSI OSZTÁLY 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

OSZTÁLYVEZETŐ

Újfalusi Endréné

☎ 314-1638,
459-1500/1282
☒ 459-1500/1335
e-mail: moni@elelm.sote.hu

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

ÜZEMVEZETŐ

Dr. Váradi Györgyné

☎/☒ 314-1424,
☎ 459-1500/2445, 2446
e-mail: varevi@kkt.sote.hu

NŐVÉRSZÁLLÁS 1089 Budapest, VIII. Illés u. 15.

PORTA

GONDNOK

Diószegi Endréné

☎ 334-1776
☎/☒ 210-5322
☎ 459-1500/1877, 1878
e-mail: diolen@kkt.sote.hu

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

ÜZEMVEZETŐ

Igriczi Ilona

☎/☒ 210-0330/1280
Mobil: 06-30-520-1355

ELNÖK UTCAI ÓVODA 1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.

ÓVODAVEZETŐ Daróci Sándorné

☎/☒ 314-0291

SPORTTELEP ÉS TORNACSARNOK 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14. (Zágrábi út-Száva u. sarok)

☎/☒ 262-5529

SPORTTELEPVEZETŐ Balogh Attiláné

☎/☒ 264-1408

e-mail: sport@rokk.sote.hu

SPORTTELEP: NÉPLIGETI TENISZPÁLYA 1101 Budapest, X. Vajda Péter u. 38.

☎ 262-9570

VÍVÓTEREM 1052 Budapest, V. Semmelweis u. 2.

☎ 267-0377

KÖZBESZERZÉSI FŐOSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

FŐOSZTÁLYVEZETŐ Beleznai Gábor

☎/☒ 266-7359

☎ 459-1500/7747, 7783

☎/☒ 459-1500/7749

e-mail: beleznai@rokk.sote.hu

e-mail: kozbesz@rokk.sote.hu

LOGISZTIKAI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ Röhler Tamás

☎/☒ 266-0761

☎ 459-1500/7800, 7801

☒ 459-1500/7799

e-mail: rothler@gfi.sote.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG

László Gáborné

☎ 459-1500/7762

KÖZPONTI SZÁLLÍTÁS 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

SZÁLLÍTÁSVEZETŐ Fekete Ferenc

☎/☒ 333-4593

e-mail: fekfer@hermes.sote.hu

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

RAKTÁRVEZETŐ Lakatos Pál

☎/☒ 323-1497

☎ 223-1498

e-mail: kozpraktar@mailbox.hu

BESZERZÉSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ Várkonyi Lajos

☎ 318-8907

459-1500/7770

☒ 459-1500/7769

e-mail: varkonyi@rokk.sote.hu

BESZERZÉSI CSOPORT 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

CSOPORTVEZETŐ Csobánki Péter

☎/☒ 266-1864

459-1500/7774

e-mail: csope@rokk.sote.hu

LELTÁRELLENŐRZÉSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ Dr. Kiss Péterné

☎ 266-9005

459-1500/7724, 7732

☒ 459-1500/7726



Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 25.

☎ 459-1550, ☒ 459-1551

e-mail: strat_foig@rekhiv.sote.hu

FŐIGAZGATÓ	Dr. Stubnya Gusztáv	☎ 459-1550
FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Palicz Tamás	☎ 459-1500/5450 ☒ 459-1500/5451

FŐIGAZGATÓI TITKÁRSÁG

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Váczai Tímea	☎ 459-1500/5450
VEZETŐI ASSZISZTENS	Kapin Gabriella	☎ 459-1500/5453
GAZDASÁGI VEZETŐ	Bella Beatrix	☎ 459-1500/5454

A Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóságot 2003. júliusában az Egyetemi Tanács azzal a céllal hozta létre, 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 Főigazgatóságon belül 2003. júliustól működik a *Gyógyító-megelőző Ellátási Igazgatóság*, amelynek legfontosabb feladata az egyetemi betegellátó tevékenységek finanszírozásának koordinációja, az OEP-től származó bevételek elemzése, visszajelzés, illetve szükség esetén szakmai támogatás biztosítása. A *Pályázati és Innovációs Központ* szerepe a külső forrásbevonás facilitálása, a szervezeti egységek tájékoztatása, illetve bizonyos szintű adminisztratív támogatás és tanácsadás a pályázatokkal kapcsolatban. A *Projektmenedzsment Központ* a fentiekhez hasonló, az Egyetem egészét érintő projektek koordinációját, módszertani támogatását végzi. Az új Semmelweis Honlap létrehozása és központi koordinációja mellett folyamatfejlesztési programokat koordinál. Az *Informatikai Központ* részt vesz az infokommunikációs hálózatok üzemeltetésében és fejlesztésében, segítséget nyújt a végfelhasználók számára az informatikai problémák megoldásában, részt vesz a hallgatók és dolgozók képzésében, valamint az egyetemi alaptevékenységekhez kapcsolódó rendszerek üzemeltetésében.

GYÓGYÍTÓ-MEGELŐZŐ ELLÁTÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 20.

☎ 459-1560, ☒ 459-1561

e-mail: gye_igazg@rekhiv.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Pongó Éva	☎ 459-1560, 459-1500/5462 mobil: 06-20-825-8411
ASSZISZTENS	Szőke Éva	☎/☒ 459-1561, 459-1500/5461 mobil: 06-20-825-8412
TITKÁRSÁG	Kovács Anikó	☎ 459-1560, 459-1500/5460 mobil: 06-20-825-8400

KLINIKAI FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

OSZTÁLYVEZETŐ	Szedleczki Irén	☎ 459-1500/5032 mobil: 06-20-825-0345
---------------	-----------------	--

OEP FINANSZÍROZÁSI CSOPORT

ASSZISZTENS	Szőke Éva	☎ 459-1500/5461 mobil: 06-20-825-8412
-------------	-----------	--

KLINIKAI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK CSOPORT 1085 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

CSOPORTVEZETŐ	Solymos Ferenc	☎ 210-0328, 459-1500/1819 mobil: 06-20-825-8428
CSOPORTVEZETŐ-HELYETTES	Horváth Bernát	☎ 210-0328, 459-1500/1833 mobil: 06-20-825-8423
PROGRAMOZÓ	Tóthné Hosszú Ibolya	☎ 210-0328, 459-1500/1843 mobil: 06-20-825-8429
ADATFELELŐS	Paulheim Márton	☎ 210-0328, 459-1500/1845 mobil: 06-20-825-8425

INFORMÁCIÓSZOLGÁLTATÁS K.V.I.K.

	Ükösne Oláh Magdolna	☎ 210-0328, 459-1500/1844 mobil: 06-20-825-8424
	Orosz Gizella	☎ 210-0328, 459-1500/1834 mobil: 06-20-825-8422
INFORMATIKUS	Horváth Ági	☎ 210-0328, 459-1500/1812 mobil: 06-20-825-8427

KÖDKOORDINÁTOROK 1085 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

CSOPORTVEZETŐ	Mészáros Mária	☎ 210-0328, 459-1500/1810 mobil: 06-20-825-8420
	Csillagné Ben Andrea	☎ 210-0328, 459-1500/1810 mobil: 06-20-825-8421
	Szabó Gábor	☎ 210-0328, 459-1500/1849 mobil: 06-20-825-8417
KÚTVÖLGYI TÖMB	Törő Tünde	☎ 210-0328, 459-1500/7447 mobil: 06-20-825-8418
FOK	Gál Péter	☎ 210-0328, 459-1500/5940 mobil: 06-30-230-2901

SUGÁRVÉDELMI CSOPORT 1085 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

VEZETŐ	Dr. Kanyár Béla	☎ 459-1500/1840
VEZETŐHELYETTES	Dr. Voszka István Biofizikai Int.	☎ 266-2755

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTAT

SZOLGÁLTATVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Kosztovics Angéla	☎ 375-3849
DIETETIKAI SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Werling Klára	☎ 210-0328, 459-1500/5520

PÁLYÁZATI ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT

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

☎ 459-1500/3820 ☒ 459-1589

e-mail: innov@rekhiv.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Pörzse Gábor	☎/☒ 459-1500/3820
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Molnár Erzsébet	☎/☒ 459-1500/3820
	Majoros Katalin	☎/☒ 459-1500/3820
ÜGYVITELI ALKALMAZOTT	Rádi Éva	☎/☒ 459-1500/3820
	Vattayné Orosz Nicolette	☎/☒ 459-1500/3820
PÉNZÜGYI ELŐADÓ	Králik Tímea	☎/☒ 459-1500/3820

PROJEKTMENEDZSERI KÖZPONT

Szervezés alatt

INFORMATIKAI KÖZPONT

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

☎ / ☒ 210-0328, 313-7656

IGAZGATÓ

Dr. Tóth Barnabás

☎ 210-2749

TITKÁRSÁG

Ficsóriné Boros Katalin

☎ 210-0328, 459-1500/1830

SZOFTVERFEJLESZŐ

Florek György

☎ 210-0328, 459-1500/1873

Virág Miklós

☎ 210-0328, 459-1500/1873

GAZDASÁGI CSOPORT

ÜGYINTÉZŐ

Zrínyi Miklósné

☎ 210-0328, 459-1500/1837

HÁLÓZATFEJLESZTÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Adravecz Péter

☎ 210-0328, 459-1500/1815

SZOFTVERFEJLESZŐ

Madács Lászlóné

☎ 210-0328, 459-1500/1820

Madács László

☎ 210-0328, 459-1500/1816

Szirányi András

☎ 210-0328, 459-1500/1839

Zrínyi Miklós

☎ 210-0328, 459-1500/1841

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

OSZTÁLYVEZETŐ

Holdonner Antal

☎ 314-2070, 459-1500/1302

HARDVER SZERVIZ

Andó Ákos

☎ 314-2070, 459-1500/1308

Arató Máté

☎ 314-2070, 459-1500/1303

Czapek Lénárd

☎ 314-2070, 459-1500/1175

Jakus Richárd

☎ 314-2070, 459-1500/1307

Mészáros Zoltán

☎ 314-2070, 459-1500/1304

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

RATKÓCZI PAVILON

☎ 314-2070

OSZTÁLYVEZETŐ

Kunszabó Gergely

☎ 314-2070, 459-1500/1300

TELEFONKÖZPONT

☎ 314-2070, 459-1500/9

NEPTUN CSOPORT 1085 Budapest, VIII. Mária u. 38.

CSOPORTVEZETŐ

Motyovszki Péter

☎ 459-1500/5848

INFORMATIKUS MUNKATÁRS

Lindmayer Antal

☎ 459-1500/5848

TANULMÁNYI MUNKATÁRS

Pékli Andrea

☎ 459-1500/5848

Humánpolitikai (Önálló) Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 9–11.

☎ 266-0448, 317-3224, 459-1500/5222, 5241 ☒ 317-3224

e-mail: nemedi@rekhiv.sote.hu

FŐOSZTÁLYVEZETŐ

Várfokiné dr. Heltai Judit

TITKÁRNŐ

Szunyogh Gáborné

OKTATÁSSZERVEZŐ

Apáti Gábor

☎ 459-1500/5313

KÖZP. GYAKORNOKOK
ÜGYINTÉZŐJE

Füsiné Schuster Éva
Horváth Pálné
Dr. Thürmer Andrea
Zelenákné Bogár Tünde

☎ 459-1500/5313
☎ 459-1500/5222
☎ 459-1500/5311
☎ 459-1500/5311

CSOPORTVEZETŐ

Nemzetközi Kapcsolatok Osztálya

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 7.

☎ 317-9079 ☒ 459-1559

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Kőmíves Veronika

☎ 459-1500/5285, 5211

FŐELŐADÓK

Makádi Györgyi
Bolgárné Menyhárt Andrea

☎ 459-1500/5406
☎ 459-1500/5285

Külföldi Hallgatók Titkársága

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 4-6.

IGAZGATÓ

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár ☎/☒ 266-0452, 317-0932

TÁRSIGAZGATÓ

Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár

OSZTÁLYVEZETŐ

Fonyó Magdolna

☎ 317-0932, 459-1500/5364

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT (fszt. 5-6.)

☎ 317-0932, ☒ 266-6732

PROGRAMIGAZGATÓ

Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár

MUNKATÁRS

Marton Gyuláné
Rokosz Józsefné
Varga Sieglinde

☎ 459-1500/5320
☎ 459-1500/5367
☎ 459-1500/5366

NYITVATARTÁSI IDŐ

hétfő: 10–12.00, 13–15.30 óráig
kedd: zárva
szerda: 10–12.00, 13–15.30 óráig
csütörtök: 10–12.00, 13–15.00-ig
péntek: 9–12.00 óráig

ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT (fszt. 4.)

☎ 266-0452, 267-1006
☒ 266-6734

PROGRAMIGAZGATÓ

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

CSOPORTVEZETŐ

Orbáné Ványi Olga

☎ 459-1500/5372

MUNKATÁRS

Bácskai Adrienn
Galambosné Bögi Zsuzsanna
Gruber Andrásné
Kapisinszky Tímea
Klárk Györgyné
Radvánszki Krisztina
Reményiné Farádi Sz. Márta
Sajtos Orsolya

☎ 459-1500/5377
☎ 459-1500/5376
☎ 459-1500/5373
☎ 459-1500/5422
☎ 459-1500/5291
☎ 459-1500/5375
☎ 459-1500/5382
☎ 459-1500/5378

NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő: 13–15.30 óráig kedd: 13–15.30 óráig szerda: zárva csütörtök: 10–12.00, 13–15.00 óráig péntek: 9–12.00 óráig
KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA (fszt. 6.)	☎ 267-1006, ☒ 266-6732
MUNKATÁRS	Teleki Gizella ☎ 459-1500/5295
NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő: 10–12.00, 13–15.30 óráig kedd: zárva szerda: 10–12.00, 13–15.30 óráig csütörtök: 10–12.00, 13–15.00-ig péntek: 9–12.00 óráig

Továbbképzési Központ

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 2/A
☎ 266-3452, 459-1500/5351 ☒ 266-0447
e-mail: orektorh@rekhiv.sote.hu

IGAZGATÓ **Dr. Fejérdy Pál** egyetemi tanár

Központi Könyvtár

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I-II. em.
☎ 317-0948, 459-1500/5210
www.lib.sote.hu

Az egyetem Központi Könyvtára 253.624 könyvtári egységével (2003. december 31-i adat) az ország egyik legnagyobb és legkorszerűbb orvos-élettani 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, 459-1500/5270, 5330 e-mail: lvasas@lib.sote.hu
TITKÁRNŐ	Spacsek Judit	☎ 459-1500/5270 e-mail: titkarsag@lib.sote.hu
TUDOMÁNYOS TITKÁR	Kranczicki Orsolya Juhász Éva	☎ 459-1500/5281 e-mail: oferencz@lib.sote.hu ☎ 459-1500/5281 e-mail: ejuhasz@lib.sote.hu
BESZERZÉSI ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	Prepok Ferencné	☎ 459-1500/5331 e-mail: pprepok@lib.sote.hu
MUNKATÁRS	Keszthelyi Anna Várhegyi Erzsébet	☎ 459-1500/5415 e-mail: akeszthelyi@lib.sote.hu ☎ 459-1500/5331 e-mail: evarhegyi@lib.sote.hu

OLVASÓSZOLGÁLAT

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Szabóné Balogh Clarissa	☎ 459-1500/5263 e-mail: cbalogh@lib.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Erdélyi Károly	☎ 459-1500/5210 e-mail: kerdelyi@lib.sote.hu
	Nikolics Erzsébet	☎ 459-1500/5210 e-mail: enikolics@lib.sote.hu
	Kicsi György	☎ 459-1500/5210 e-mail: gkicsi@lib.sote.hu
	Törzsökné Kreiszi Erika	☎ 459-1500/5210 e-mail: etorzok@lib.sote.hu
TECHNIKAI MUNKATÁRS	Molnár Miklós	☎ 459-1500/5417 e-mail: mmolnar@lib.sote.hu
	Vincze János	☎ 459-1500/5417 e-mail: jvincze@lib.sote.hu
	Balogh Imre	☎ 459-1500/5417 e-mail: ibalogh@lib.sote.hu
SZÁMÍTÁSTECHNIKA	Szluka Péter	☎ 459-1500/5333 e-mail: pszluka@lib.sote.hu
	Váczai Róbert	☎ 459-1500/5333 e-mail: rvaczi@lib.sote.hu

RENDSZER KÖNYVTÁROS	Áts József	
MÓDSZERTANI CSOPORT	Áncsán Gizella	☎ 459-1500/5273 e-mail: gancsan@lib.sote.hu

GAZDASÁGI IRODA

GAZDASÁGI VEZETŐ	Triebl Brigitta	☎ 459-1500/5283 e-mail: bkovacs@lib.sote.hu
GAZDASÁGI ELŐADÓ	Magyar Zsoltné	☎ 459-1500/5394 e-mail: amagyar@lib.sote.hu

NYITVATARTÁS

OKTATÁSI ÉVBEN	hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig szombaton: 9.00–20.00 óráig olvasótermi ügyelet
VIZSGAIDŐSZAKBAN	hétfőtől vasárnapig: 9.00–22.00 óráig

Központi Levéltár

1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.

☎ 459-1500/5253

LEVÉLTÁRVEZETŐ	Molnár László	☎ 459-1500/5063 e-mail: lmolnar@rekhiv.sote.hu
SEGÉDLEVÉLTÁROSOK	Baloghné Medvegy Teréz	e-mail: tbalogh@rekhiv.sote.hu
	Magasházy Székesváry Ildikó	e-mail: imagashazy@rekhiv.sote.hu
	Ondrik Sándorné	e-mail: eondrik@rekhiv.sote.hu
KUTATÓSZOLGÁLAT	hétfő-csütörtök: 9.00–16.00 óráig péntek: 9.00–15.00 óráig előzetes bejelentkezés alapján	

Az egyetem először 1982-ben rendezte levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 404 folyómeternyi 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 72 folyómeternyi történeti iratanyaggal rendelkezik, a kutatószolgálatot a Kari Könyvtárral együttműködésben látjuk el.

Nyelvi Kommunikációs Központ

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☒ 215-9338

IGAZGATÓ

Dr. Dános Kornél PhD

IGAZGATÓHELYETTES

Bíró András nyelvtanár

NYELVTANÁROK

Dr. Belák Erzsébet PhD, Cselovszkyné dr. Tarr Klára PhD,
Dr. Ferenczy Gyula CSc, Horváth János, Horváth Lia,
Ittész Dániel, Dr. Kovács Éva PhD, Nagy Borbála,
Dr. Papp István PhD, Putz Mónika, Dr. Rudnai Péterné,
Techetné Ignácz Rita, Dr. Tóth Barnabás,
Dr. Válóczy Marianna PhD

INTÉZETI MÉRNÖK

Pásku Imre

NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR

Szabó Angelika

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Rajkai Ferencné

Égészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2. ☎ 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600 ☒ 488-7610

e-mail: info@emk.sote.hu

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

MEGBÍZOTT IGAZGATÓ

Dr. Szócska Miklós egyetemi adjunktus

TANÁCSADÓ TESTÜLET ELNÖKE

Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár

PROGRAMVEZETŐK

Dr. Evetovits Tamás, Dr. Gaál Péter, Dr. Sinkó Eszter,
Dr. Szabó Zoltán, Dr. Eke Edit

VEZETŐ MUNKATÁRSÁK

Dr. Belicza Éva, Dr. Ivády Vilmos

PROGRAM-KOORDINÁTOROK

Czímer Csilla, Fias Rita, Dankó Anamária

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem egyik legfiatalabb és legdinamikusabban fejlődő szervezeti egysége. A Központ az 1980-as évek társadalmi változásainak részeként jött létre. Abban az időben egyetemi diákvezetők és fiatal szakemberek egy csoportja szűkegesnek látta, hogy az egészségügyi menedzsmentet, a nyugati világ államaiban megszokott gyakorlatnak megfelelően, önálló szakterületként határozza meg, és megteremtse az egészségügyi menedzsment képzésének intézményi feltételeit. Ötéves intenzív fejlesztés eredményeképpen és kísérleti oktatási programok tapasztalatainak figyelembevételével a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995. április 20-án hivatalosan is megalapította az Egészségügyi Menedzserképző Központot.

A szakmai alapokat biztosító nyugati kapcsolatok kiépítése mellett közvetlen környezetünkben is hálózati együttműködésre törekedtünk a régióbeli társintézményekkel. A Harvard Egyetemmel, a prágai Károly Egyetemmel, a krakkói Jagelló Egyetemmel és a bukaresti Egészségügyi Menedzsment Intézet-tel kutatási együttműködést alakítottunk ki.

A Központ alapítása során elért eredményeinkre és tapasztalatainkra építve, 1998-ban a World Bank Institute bennünket választott az egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntés-Hozó” (Flagship) oktatási programjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontjává.

A Központ 1999 novemberében költözött új, a Kútvölgyi Klinikai Tömbhöz csatlakozó budai oktató-épületébe, amelyet 2000. március 6-án Orbán Viktor miniszterelnök, Gógl Árpád egészségügyi miniszter és Sótónyi Péter rektor adott át hivatalosan is hallgatóinknak. Az új épület XXI. századi oktatástechnológiával rendelkezik, kényelmes és organikus oktatási körülményeket biztosít a tanfolyamok magyar és nemzetközi résztvevőinek.

SZAKMAI PROFIL • Oktatási programjaink témái széles szakmai spektrumot ölelnek fel az egészségügyi szervezetek menedzsmentjének egyes területeitől kezdve az egészségpolitikai problémáig. Programjaink elsődleges célcsoportját a gyakorló menedzsment, vezetők és döntéshozók alkotják, de emellett részt vesznek vezető egészségpolitikusok és a jövő menedzsereit adó, fiatalabb generációk képviselői is. Központunk rövid története során mintegy 200 posztgraduális diplomás és sok száz tanfolyami résztvevőt képeztünk, emellett 12 egészségügyi intézmény számára tartottunk intézményi menedzsmentfejlesztő programot. Az egyetemi autonómia és a tanszabadság lehetőségeit és előnyeit kihasználva a minőségi követelményeket állítottuk munkánk középpontjába; alapvető célunk továbbá, hogy hallgatóinkkal hosszú távú kapcsolatot építsünk ki, és az adott program elvégzése után is biztosítsuk számukra a folyamatos továbbképzés lehetőségét.

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEZDZSER POSZTGRADUÁLIS PROGRAM • Az Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program Központunk legfontosabb oktatási programja. A programmal hosszú távra szóló képzési igényeket kívánunk kielégíteni, és azt célozzuk, hogy egyre nagyobb számban rendszerformáló erőként megjelenjenek az új, korszerű szemléletű menedzsment az egészségügyben. Képzettségük alapján ezek a vezetők képesek lesznek szembenézni az egészségügy előtt álló jelentős kihívásokkal, és képesek lesznek fenntartható reformokat, változtatásokat megvalósítani. Ennek érdekében a program segíti a résztvevőket, hogy egyfelől rendezzék és elmélyítsék az egészségügyi rendszer menedzsmentjével kapcsolatos ismereteiket, másfelől fejlesszék vezetői készségeiket.

Kinek ajánljuk a programot? Eddigi tapasztalataink szerint a posztgraduális program résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: kormányzati és önkormányzati intézmények döntéshozói • egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középszintűi • az egészségbiztosítás különféle területein dolgozók • különböző szakterületek képviselői, orvosok, nővérek, védőnők, jogászok, gazdasági szakemberek • fiatal, az egészségügy reformjáért tenni vágyó egészségügyi szakemberek.

FELVÉTELI FELTÉTELEK ÉS KIVÁLASZTÁSI SZEMPONTOK • A programba való felvételhez a jelentkezőknek a következő feltételeknek kell megfelelniük:

- rendelkezniük kell felsőfokú (egyetemi vagy főiskolai) végzettséggel,
- a képzés nyelve magyar, a szakirodalom feldolgozásához azonban angol nyelvtudásra van szükség, legalább olvasási szinten,
- egészségügyi vagy ahhoz kapcsolódó intézményben szerzett szakmai tapasztalat.

A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

DIPLOMA, AKKREDITÁCIÓS INFORMÁCIÓK • A posztgraduális program alapidiplomától függően egyetemi vagy főiskolai egészségügyi szakmenedzser végzettséget ad. A programot a jelenlegi magyar helyzetből fakadó követelmények alapján állítottuk össze, ugyanakkor *alapvető filozófiája, tartalma és szerkezete megfelel a nyugati országokban ismert Master of Science (MSc, MS), illetve Master of Health Administration (MHA) programoknak, és az akkreditációs követelményeknek.*

A Semmelweis Orvostudományi Egyetem 1998. évi intézményi akkreditációja során Központunk kiemelkedően jó minőségben részesült, s posztgraduális programunk – a Magyar Akkreditációs Bizottság, valamint a Felsőoktatási Tudományos Tanács pozitív döntése alapján – a szakalapításról szóló 5/2000 (II.16.) OM számú miniszteri rendelet értelmében külön akkreditálásra került.

A PROGRAM FORMÁJA ÉS OKTATÁSMÓDSZERTANA • A sikeres jelentkezők 2 éves programra iratkoznak be, amely 4 szemesztert, egy gyakorlati és egy államvizsga időszakot foglal magában. A hallgatók négy félév alatt minden hónapból egy hetet az iskola falai között töltenek el. A program oktatási naptára két évre előre meghatározza az oktatási heteket. Ezen felül heti 10–12 órát töltenek el a hallgatók a tananyag és a szakirodalom olvasásával, egyéni és kiscsoportos feladatok megoldásával, esszék kidolgozásával. A területi szakmai gyakorlat keretében önálló vagy mentor melletti projekt munkát kell benyújtani. A félév végi vizsgák mellett szakdolgozat írása és záróvizsga keretében történő megvédése is feltétele a program sikeres elvégzésének.

A szemeszterek 4–5 alapozó, ráépített és/vagy szintetizáló kurzusból állnak. A résztvevők egyfélél az egészségügyi rendszer menedzsmentjével, másfelől az egészségügyi intézmények menedzsmentjével ismerkednek meg. A szintetizáló kurzusokon a hallgatók az alapozó és ráépített tárgyak során megszerzett tudásra építve komplex problémák megoldásán dolgoznak. Az alap óraszámom felül, különféle koncentrációk keretében speciális ismeretek mentén szakosodhatnak hallgatónk. A programot sikeresen elvégzők az alapvégzettségüknek megfelelő akkreditált szakirányú továbbképzést igazoló diplomát kapnak.

A szakértői tudásanyag átadása és a hagyományos értelemben vett oktatás csak egyik formája a programon történő képzésnek. Az esettanulmányok, egymás tapasztalatainak feldolgozása, T-csoport-technika és a tapasztalati úton történő képzés (experiential learning) egyéb formái integráns elemei a kurzusoknak. Évről évre több esettanulmány születik, amelyeket a hallgatók által hozott és feldolgozott, a valós életből merített történetekre építünk.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSI RENDSZERE • Az ismeretek ellenőrzési rendszere a tantervben előírt – részben egymásra épülő, részben egymástól független – aláírás megszerzéséből, a vizsgák letételéből, a szakmai gyakorlat elvégzéséből, a szakdolgozat elkészítéséből, valamint a záróvizsgából tevődik össze. A számonkérés formái a program egyes alkotóelemeinek megfelelően különböznek egymástól:

- az alapozó, ráépített és szintetizáló kurzusokat vizsga,
- a területi szakmai gyakorlatot pedig beszámoló zárja.

A szakdolgozat az egészségügyi menedzsment képzettségnek megfelelő, eredményében írásosan is megjelenő, alkotó jellegű, elméleti megalapozottságú, gyakorlati megközelítést alkalmazó szakmai feladat. A szakdolgozat a hallgató tanulmányaira támaszkodva, a hazai és nemzetközi szakirodalom tanulmányozásával és a témavezető (konzulens) irányításával dolgozható ki. Egyben igazolja azt, hogy a hallgató képes az elsajátított ismeretanyag gyakorlati alkalmazására, a témakörébe tartozó feladatok kreatív megoldására, önálló szakmai munka végzésére.

A záróvizsga részei:

- szóbeli vizsga a főbb tanulmányterületek ismeretanyagából,
- a szakdolgozat megvédése.

A záróvizsga eredményét a vizsgáztató bizottság által a szakdolgozatra adott érdemjegy, valamint a szóbeli vizsgára adott érdemjegy átlaga adja meg.

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK TANRENDSZERE

I. évfolyam 1. félév

Az egészségügyi közgazdaságtanának alapismeretei	Dr. Ivády Vilmos vezető tanácsadó
A menedzsment alapjai	Dr. Antal Zsuzsanna egyetemi adjunktus
Egészségügyi rendszerek elemzése	Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs
Pénzügy, számvitel	Dr. Mikáczó Éva egyetemi adjunktus
	Bede Sándor osztályvezető

I. évfolyam 2. félév

Epidemiológia és egészségügyi statisztika	Dr. Vokó Zoltán főosztályvezető
Szervezeti magatartás	Dr. Bakacsi Gyula egyetemi tanár
Egészségügyi jogi ismeretek	Dr. Kovács Zsombor főosztályvezető
Kontrolling és kerettervezés	Bodnár Viktória egyetemi docens
Egészségügyi reformfolyamat-elemzés és rendszerdiagnózis	Dr. Evetovits Tamás egyetemi adjunktus

II. évfolyam 1. félév

Minőség menedzsment az egészségügyben	Dr. Belicza Éva szaktanácsadó
Menedzsmeri készségek és eszközök	Dr. Szócska Miklós mb. igazgató
Egészségügyi informatika	Király Gyula főigazgató-helyettes
Emberi erőforrás menedzsment	Dr. Miskovits Eszter főigazgató

II. évfolyam 2. félév

Az egészségügyi menedzsment etika kérdései	Dr. Kovács József egyetemi docens
Döntéshozatali módszerek egészségügyi szervezetekben	Dr. Zoltayné dr. Paprika Zita egyetemi docens
Egészségügyi szervezetek menedzsmentje	Dr. Szabó Zoltán programvezető
Egészségpolitika	Dr. Gaál Péter egyetemi adjunktus

GRADUÁLIS KÉPZÉS • Központunk részt vesz a VI. éves orvostanhallgatók és a szakorvosi rezidensek képzésében is, amelynek keretei között a menedzsment, az egészségügy közgazdaságtana, az egészségpolitika és az egészségügyi rendszerelemzés alapismereteinek oktatása a feladatunk. Lehetőséget biztosítunk az orvostanhallgatóknak szakdolgozat elkészítésére is az egészségügyi menedzsment különböző témakörében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Változtatásmenedzsment az egészségügyben • A finanszírozási rendszer és a paraszolvenencia ösztönző hatásai az egészségügyben dolgozókra • Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években • A privatizáció helye az egészségügyben • Kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói • A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban • Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben • Marketing kommunikáció menedzsment az egészségügyben.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI • A finanszírozási rendszer és a paraszolvenencia ösztönző hatásai az egészségügyben dolgozókra • Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években • A privatizáció helye az egészségügyben • Kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói • A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban • Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben • Marketing kommunikáció menedzsment az egészségügyben • Az Európai Unió csatlakozás egészségügyi vonatkozásai.

NEMZETKÖZI OKTATÓPROGRAMOK – „DÖNTÉS-HOZÓ” (FLAGSHIP) OKTATÓPROGRAM • A Világbank emberi erőforrás fejlesztéssel foglalkozó intézete (World Bank Institute) és az Egészségügyi Mendzserképző Központ közös nemzetközi továbbképző programja. Az egészségpolitikusok és egészségügyi vezetők számára kidolgozott program az egészségügyi reform és fenntartható finanszírozás különböző témaköreit öleli fel. Az intenzív továbbképző program célja, hogy a résztvevők egészségügyi szektor menedzsmentjével kapcsolatos tudásanyagát rendszerezze, és új szemléletmódot közvetítsen. Biztosítsa a tudományos alapokon gondolkodó, a nemzetközi tapasztalatokat hasznosító és a programjaik megvalósíthatóságát szem előtt tartó egészségügyi döntéshozók képzését a régió minden országa számára.

A „Döntés-Hozó” a megalakulás és a Posztgraduális program beindítása óta Központunk legnagyobb jelentőségű vállalkozása. A 10 modul kidolgozásában a világ vezető szakmai műhelyei, egyetemei működtek közre (pl. a Harvard Egyetem, Yorki Egyetem). Az eredeti tananyagok kidolgozói közül néhány oktató a magyarországi képzések megvalósításában is részt vesz. Az egészségügy közgazdaságtana, az egészségpolitika és a közszolgálati szektor menedzsment különböző területeit felölelő modulok anyagát a régió sajátosságainak megfelelően adaptáljuk, és kiegészítjük a régióból származó esettanulmányokkal.

A „Döntés-Hozó” (Flagship) program évente egyszer kéthetes regionális programként kerül meghirdetésre, emellett országspecifikus programokat is rendezünk egy adott ország vezető döntéshozói részére. A regionális és/vagy országspecifikus programot sikeresen elvégzők a World Bank Institute és a Semmelweis Egyetem által közösen jegyzett tanfolyami bizonyítványt kapnak.

NÉHÁNY PROGRAM A FOLYAMATOSAN BŐVÜLŐ KÍNÁLATBÓL • A HBSC-rendszer hatékony működtetése • Változtatás-menedzsment • Kontrolling • Menedzseri készségek • Vállalkozási ismeretek • Minőségmenedzsment az egészségügyben • Gyógyszergazdálkodás • Belső Auditor • Felkészítés a kórházi ellátási standardok bevezetésére • Irányított betegellátás modell • PR-Marketing programok tervezése és vezetése az egészségügyi szervezetekben • Válságkommunikáció az egészségügyi szervezetekben • A járóbeteg-ellátás finanszírozási rendszerének hatékony működtetése • Egészségpolitika alapjai • Egészség-gazdaságtan alapjai • Menedzsment eszközök az eladósodás kezelésében • EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai.

TOVÁBBI TEVÉKENYSÉGI KÖRÜNK • Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok • Tanácsadói tevékenység • Átalakítási tanácsadás • Minőségügyi rendszer működtetésével és minőségfejlesztéssel kapcsolatos tanácsadás.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Képzési igények feltérképezése és módszertani azonosítása • Pénzügyi alapkezelés modellkísérlete az alapellátásban • Paraszolvencia és egészségügyi reform Magyarországon • Racionális gyógyszerterápia menedzsmentje • Egészségügyi rendszerek átalakulásban, országtanulmányok • Az egészségügyi ellátás jogos elvárások iránti megfelelése • A közvetlen lakossági hozzájárulás formái • Minőségügyi indikátorok fejlesztése • Group-system[®] kutatások • Minőségfejlesztési rendszerek a magyar egészségügyi ellátórendszerben • Minőségügyi indikátorok alkalmazása az egészségügyi ellátórendszerek értékelésében.

Testnevelési és Sportközpont

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☒ 215-9337

e-mail: semmelweis.tsk@freemail.hu

IGAZGATÓ

Kiss Kálmán
(szobaszám: 212)

☎ 459-1500/3823

TESTNEVELŐ TANÁROK

Fodor Ákos, Katona László,
Sótonyiné Hrehus Nóra
(szobaszám: 210)

☎ 459-1500/3822

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Vamberszki Andrea (szobaszám 211)	☎ 459-1500/3822
SPORTTELEP ÉS TORNACSARNOK	1107 Budapest, X. Zágrábi út 14. (Zágrábi út-Száva u. sarok)	☎/☒ 262-5529
SPORTTELEPVEZETŐ	Balogh Attiláné	☎/☒ 264-1408 e-mail: sport@rokk.sote.hu
SPORTTELEP: NÉPLIGETI TENISZPÁLYA	1101 Budapest, X. Vajda Péter u. 38.	☎ 262-9570
VÍVÓTEREM	1052 Budapest, V. Semmelweis u. 2.	☎ 267-0377

Hallgatói Önkormányzat Irodája (népszerűbb nevén: **F-18**)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. fszt. 18.
☎ 210-2930, 459-1500/6100, 6382, 6466 ☒ 210-4407
e-mail: ehok@rekhiv.sote.hu

Az iroda az alábbi hallgatói szervezeteknek ad otthont:

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

EGYETEMI ÜGYVIVŐ TESTÜLET	MB. ELNÖK: Ferentzi Balázs	e-mail: ferentzi.balazs@1999.fok.usn.hu
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KARI VÁLASZTMÁNY	ELNÖK: Békási Sándor	e-mail: bekasi.sandor@2001.aok.usn.hu
FOGORVOSTUDOMÁNYI KARI VÁLASZTMÁNY	ELNÖK: Ferentzi Balázs	e-mail: ferentzi.balazs@1999.fok.usn.hu
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KARI VÁLASZTMÁNY	ELNÖK: Patyi Gergő	e-mail: gpatyi@citromail.hu
DOKTORANDUSZ VÁLASZTMÁNY	ELNÖK: Dr. Szuromi Bálint	e-mail: bszuromi@hotmail.com
EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR KARI VÁLASZTMÁNY	ELNÖK: Magyar Péter	e-mail: magyar_p@freemail.hu
TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR KARI VÁLASZTMÁNY	ELNÖK: Révész László	e-mail: revesz@mail.hupe.hu

Az F-18-ban megtalálhatók az **EGYETEMEN MŰKÖDŐ SZAKMAI DIÁKSZERVEZETEK** is.

- MAGYAR ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (HuMSIRC) Budapesti Helyi Bizottsága (www.humsirc.sote.hu)
- MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE)
- GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HuPSA)
- INSTRUKTOR ÖNTEVÉKENY CSOPORT (IÖCS) (www.iocs.hu)

Az F-18 egyben az egyetemi újságírás fellegvára. Itt található az öt kart összefogó hallgatói lap, a **SZINAPSZIS** székhelye:

FŐSZERKESZTŐ e-mail: szinapszis_se@yahoo.com

(a pályázati eljárás folyamatban van)

F-4 IRODA

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK Turi Mónika, Ivánné Jacsó Anikó

☎ 210-2930, 459-1500/6100

DiákCentrum (DC)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. I. em. „Híd”

☎ 210-2930, 459-1500/6346

e-mail: sysop@dc.sote.hu; <http://dc.sote.hu>

RENDSZERGAZDA

Vidinszky Zoltán

e-mail: sysop@dc.sote.hu

NYITVATARTÁS

hétfőtől-péntekig 10.00–18.00 óráig

A Diákcentrum – DC – „Hogy végre legyen net a NET-ben” – A diákcentrum (DC) az egyetemi informatikai élet mércéje. Nálunk mérhetitek le a folyamatosan bővülő számítógépparkon, hogy merre halad a világ. Ehhez nagy segítséget nyújt az Internet, melyet az Egyetem hallgatói díjtalanul érhetnek el. Lehet saját honlapod, e-mail címed, használhatod a szkennert, digitális fotóidat CD-re mentjük, a nálunk kinyomtatott dokumentumaidról minőségi másolatokat készíthetsz a szép új fénymásolóval. A Központi Könyvtáron keresztül lehet kutatni, cikkeket keresni a hálón (medline). Nálunk megtalálás minden segítséget az aktuális vizsgáidhoz, diplomamunkádhoz.

A Neptun rendszer segítségével a DC-ben zajlanak a vizsgajelentkezések. A Neptunon követheted tanulmányaid alakulását, az ösztöndíj-átutalásaidat, naprakész lehetsz a fontosabb tanulmányi tudnivalókban.

A DC nem csak a munka, hanem a szórakozás helye is. Végére az Internet korlátlan szórakozási forma, ahol mindent megtudhatsz a hongkongi időjárástól kezdve a legújabb molekuláris genetikai kutatási eredményekig.

Jelmondatunk: *Te is legyél napra kész, szóval menj ki ezek után a napra is néha.
Az ózonlyuk csak Téged vár.*

Tudományos Diákkör

www.tdk.sote.hu

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. A Testnevelési és Sporttudományi Kar diákköre (vezető Kovács Katalin egyetemi adjunktus) rendkívül gazdag nemzetközi kapcsolatrendszert épített ki. Ennek kiemelkedő bizonyítéka a kétévenként megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos diákköri konferencia, amely igen széles körben komoly munkáról tanúskodó előadásokat vonultat fel. Az Egészségügyi Főiskolai Kar diákkörét (vezető Csik Zsuzsanna főiskolai adjunktus) a példamutató szervezethez és az érdeklődés magas foka jellemzi. Jelenleg az egyetem hallgatói közül 1000-nél is többen dolgoznak tudományos diákkör keretein belül az egyetemi és külső kutatóhelyeken. A 2005. évi diákköri konferencia három kari szekciójában (ÁOK-FOK-GYTK, EFK, TF) megtartott előadások száma csaknem 400 volt. A legsikeresebb diákkörös hallgatók közül 47 a legutóbbi XXVII. OTDK-n előadást tartott az Orvostudományi szekcióban, ahol 3 első, 5 második, 3 harmadik és 2 különdíjat kaptak. Első díjasok lettek: Enyedi Balázs, Órsy Petra – Horváth Béla, Németh Éva – Felvinci Réka.

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 élve a Semmelweis Egyetem Diákköre Szervezeti és Működési Szabályzatában leírt lehetőséggel, közös Kari Diákköri Tanácsot alakít. A Testnevelési és Sporttudományi Kar és az Egészségügyi Főiskolai Kar Kari Tanácsainak delegáltjaival együtt e három egység alkotja az Egyetemi Diákköri Tanácsot, amely 2001-ben és 2004-ben Csermely Péter professzort választotta meg elnökéül, Buday László egyetemi docenst titkárául. A diákköri koordinátori feladatokat Mihály Katalin (tdk@puskin.sote.hu vagy tdk2000@freemail.hu) látja el.

Az egyetemi TDK Tanács a legjobb diákkörösök elismerésére a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetését alapította meg. Az 50 000,- Ft jutalommal együtt járó címben évente a legjobb 10 vég-

zős diákkörös részesülhet az egyetemen. 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. hely,
- elsőszerzős tudományos cikk,
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

A TDK Tanács maximum 50 000,- Ft pénzjutalmat ad azoknak a hallgatóknak, akik a Semmelweis Egyetem feltüntetésével nemzetközi, impakttal rendelkező folyóiratokban elsőszerzős közleményt jelentetnek meg.

A Tudományos Diákköri Tanács javaslatát (élve a Felsőoktatási törvény adta lehetőséggel) a Szervezeti és Működési Szabályzat módosításáról az Egyetem Szenátusa elfogadta **ET 53/2004. (VI. 24.)** számú határozatában. Ennek értelmében a témavezető javaslatára, kérésére annak saját tudományos támogatási keretének terhére a kiváló hazai és külföldi TDK-hallgatók számára ösztöndíj adományozható.

Aból a felismerésből kiindulva, hogy évről évre egyre több olyan I. éves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középiskolásként) 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. E diaktársaink témavezetőjük és a befogadó diákkörnek otthont adó intézet/klinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szaktárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör 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-kel, ahol az elmélyült diákköri kutatásokra kiválóan alkalmas, hosszabb látogatások hatékonyabb megszervezésére nyílik mód.

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

A diákkörrel a www.tdk.sote.hu honlapon található friss és részletes információt az érdeklődők.

Diákkollégiumok

KOLLÉGIUMOK FŐIGAZGATÓSÁGA	1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.	☎ 210-0327, 459-1500/2002, 2003 ☒ 333-0135
FŐIGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 210-0327
APÁTHY ISTVÁN KOLLÉGIUM	1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.	☎/☒ 218-1467 ☎ 215-6609
igazgató	Dr. Vámosi Sándor	
BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM	1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.	☎ 210-0800
IGAZGATÓ	Dr. Karády Györgyné	☎/☒ 313-8042 ☎ 459-1500/2007
KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM	1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B	☎ 322-3292 321-0277
IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎/☒ 351-5065 459-1500/3903
MARKUSOVSKY LAJOS KOLLÉGIUM	1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.	☎ 210-1230 459-1500/4999
IGAZGATÓ	☎ 313-7435

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM 1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.	☎ 266-0819
IGAZGATÓ Dr. Hoffer Zoltán	☎ 317-2304
EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR KOLLÉGIUMA	☎ 349-7115
1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.	
1046 Budapest, IV. Erkel Gy. u. 26.	
IGAZGATÓ Baksa Péter Pál	☎ 06-30-914-2506
TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUMA	
1126 Budapest, XII. Kiss János altábornagy u. 2.	
IGAZGATÓ Dr. Eckschmiedt Sándor	☎ 487-9200/9230

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.
 ☎ 210-4403, 210-4408 üzenetrögzítővel
 ☒ 459-1500/6471
 info@semmelweiskiado.hu
 www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Dr. Táncos László	☎ 210-4404, 459-1500/6473 e-mail: tancos@mail.datanet.hu
FŐSZERKESZTŐ	Vincze Judit	☎ 210-4410, 459-1500/6474 e-mail: vinjud@net.sote.hu
MULTIMÉDIA STÚDIÓ VEZETŐ	Szabó László	☎ 210-4414, 459-1500/6449 e-mail: szablasz@net.sote.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR	Kovács Veronika	☎ 210-4403, 459-1500/6207 e-mail: kover@net.sote.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/6475 e-mail: bekjan@net.sote.hu
POSZTERNYOMTATÁS, TECHNIKUS	Braun Lajos	☎ 459-1500/6218 mobil: 06 70 339 8831 e-mail: bralaj@net.sote.hu
HÁZI NYOMDA	Tőkei Imre	☎ 314-3623

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. I. emelet,
 a zöld és a barna előadóterem között
 ☎/☒ 210-4408 üzenetrögzítővel
 info@semmelweiskiado.hu
 www.semmelweiskiado.hu

KÖNYVESBOLT-VEZETŐ	Kovácsné Szele Ágnes	☎ 459-1500/6141 e-mail: szelagn@net.sote.hu
ASSZISZTENS MUNKATÁRS	Dr. Bordás Lászlóné	

„Simmelweis Egyetem” Újság Szerkesztősége

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.
 ☎/☒ 267-6166 (üzenetrögzítővel)
 ujsag@bkt.sote.hu; donath@ana.sote.hu

SZERKESZTŐ BIZOTTSÁG ELNÖKE **Dr. Donáth Tibor** ☎ 215-6920/3645
 ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus,
 Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet

FELELŐS SZERKESZTŐ Tolnai Kata mobil: 06 20 825 9747

Mentálhigiéné Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.
 ☎/☒ 214-5685 ☎ 459-1500/5080, 5081, 5082
 www.mental.usn.hu, mental@mental.usn.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. Tomcsányi Teodóra egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csáky-Pallavicini Roger, Dr. Ittész András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Török Szabolcs, Dr. Midling Andrea (PhD), Dr. Földvári Mónika, Asztalos Bernadett
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Calin Márta
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Vári Andrea, Rohonci Katalin (részmunkaidős)
GYAKORNOK	Török Gábor, Bucholczné Szombathy Mária, Czigány László
ELŐADÓ	Szabó Tünde
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Pencz Bernadett

Az Intézet 3 szakirányú továbbképzési szakot működtet. Feladat körébe tartozónak tartja a végzett hallgatók praxiskísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését.

1. A mentálhigiénés szakirányú továbbképzési szak 1987-ben indult el Magyarországon, az első diplomákat a Magyar Testnevelési Egyetem adta ki 1990-ben. A képzés 1995-től szervezetileg a TF Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékére került; 1998-tól önálló tanszékként végezte feladatait a Kineziológiai és Sportorvosi Intézetben belül, 2004-től pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként működik, mint Mentálhigiéné Intézet.

Az itt folyó mentálhigiénés oktatás célja olyan komplex (lelki egészséget növelő) szemléletmód, ismeretanyag, készségek és képességek (ki) fejlesztése, amelyek birtokában a végzett hallgatók eredeti segítő hivatásukat egy addiginál tágabb kontextusban értelmezve, hatékonyabban és tudatosabban képesek folytatni. Azáltal válnak „jobb” tanárokká, lelkeszékké, orvosokká, szociális munkásokká, hogy növekszik kulturális és pszichoszociális kompetenciájuk. Több oldalról képesek megközelíteni és más-más perspektívából szemlélni a problémákat. Fejlődik reflexiós igényük és képességük, bővülnek cselekvési lehetőségeik, nyitottabbá válnak a humán szolgálatokkal való együttműködésre, más diszciplínák szemléletének és nyelvének megértésére, hálózatépítésre.

A program kulcsfogalmai: ön- és társadalomismeret-fejlesztés, hivatás- és hivatás-személyiség-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 képzés elméleti stúdiumai: mentálhigiénés alapismeretek. Életesemények és lelki zavarok mentálhigiénéje a fejlődéslelektan, a lelki zavarok, a filozófia, a gyakorlati teológia és a szociológia szemszögéből. Lelki jelenségek multidiszciplináris vizsgálata. Rendszerszemlélet és család. A család mentálhigiénés vonatkozásai. A segítő kapcsolat praxiselmélete és a segítés etikája. Mentálhigiéné és az értékek. Etikai dilemmák. Makrotársadalmi és kulturális jelenségek és szükségletek. A vezetési mentálhigiénéje. Terepmunkaelmélet.

Készségfejlesztő stúdiumok: Mentálhigiénés segítő kapcsolat. Terepmunka szeminárium.

Sajátélmény stúdiumok: Szichodrámák. Szociodramatikus társadalomismeret.

Integráló stúdiumok: Tevékenységkísérés. Művészeti alkotás (filmszeminárium). Intenzív heti műhely. Integratív nap. Szakdolgozati felkészítés.

Hálózatépítő stúdiumok: Szakmaspecifikus kiscsoportok. Hálózatfejlesztés.

2. A lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak egyetemi vagy főiskolai szintű hittudományi, hitéleti képzettséggel rendelkezőket készít fel szociális és családsegítő lelkigondozó, sport és ifjúsági lelkigondozó, valamint kórházi lelkigondozó feladatokra. E tevékenységhez fejleszt a pedagógiai, szociális, társadalomtudományi, mentálhigiénés, pszichológiai és klinikai ismereteket, illetve a kapcsolatteremtéshez szükséges képességeket. Ezek birtokában a képzésben résztvevők fejlődnek a segítségre szoruló emberek, csoportok problémáinak felismerésében, megértésében, lelki fejlődésük, döntéseik támogatásában, erőforrásaik mozgósításában hitéleti végzettségükhöz kapcsolódóan, illetve a választott szakági specializációban végzendő közösségi vagy egyéni mentálhigiénés szolgáltatások nyújtása terén. A képzés elmélyíti a hallgatókban a problémafeltáró és -megoldó tevékenységhez, a csoportmunkához, együttműködéshez, személyiségük fejlesztéséhez, illetve a szakmai életpályára kiterjedő önképzéshez, továbbképzéshez szükséges készségeket.

A lelkigondozó szakirányú továbbképzés stúdiumai:

Alapozó szakaszban: Életesemények fejlődéslelektani és valláspedagógiai megközelítése. Csoport, közösség, gyülekezet. Diakónia, karitás és szociális munka. Vallási jelenségek valláslelektani és pszizológiai megközelítése. Társadalmi ismeretek több szempontú megközelítése. Család, szexualitás (elmélet és önismereti intenzív hét). Lelki egészség, lelki betegség, mentálhigiéné. Kommunikáció a lelkigondozásban. Kutatásmódszertan. Segítő kapcsolat, lelkigondozói kapcsolat (elmélet, gyakorlat és intenzív heti műhely). Spiritualitás a lelkigondozásban (elmélet, gyakorlat és intenzív heti műhely). Vezetői ismeretek, menedzsment. Egészségügyi ismeretek. Ifjúsági és sportismeretek. Tevékenységkísérés. Pszicho-bibliadrámák. Integratív nap.

A specializáció szakaszában: Terepgyakorlat. Esetmegbeszélő csoport. Intézménylátogatás.

3. A pedagógus szakvizsga követelményeinek is eleget tehetnek a mentálhigiénés szakirányú továbbképzésben szakképzettséget szerzett pedagógusok a kötelezően oktatandó tanulmányi területek elsajátításával.

Kötelezően oktatandó tanulmányterületek. Közigazgatási vezetési ismeretek. A nevelési-oktatási intézmény mint szervezet működése, hatékonysága. A pedagógus és a nevelési-oktatási intézmény szerzetében. Speciális nevelési feladatok: pedagógia, pszichológia.

A Mentálhigiéné Intézet részt vesz a graduális és másoddiplomás egészségügyi képzésben.

A Mentálhigiéné Intézet az 5. számú **Doktori Iskola** (A sport a társadalomban; a sporttudomány társadalomtudományi aspektusai alprogramjának keretében) „Felnőttképzések és minőségbiztosítások a mentálhigiéné, a sport, a pedagógia és a lelkigondozás területén” című témakörében fogad hallgatókat.

KUTATÁSI TERÜLETEK Az Intézetben folyó kutatómunka két fő irányát a mentálhigiénés és a lelkigondozói terület jelenti. Az utóbbi időben egyre jelentősebbé váló empirikus háttérrel elsősorban a kérdőíves felmérések és interjúk eredményeinek tartalomelemzéssel és különféle statisztikai módszerekkel történő kiértékelése jelenti. A mentálhigiénés képzés hatékonyságvizsgálata mellett – a Doktori Műhely támogatására építve – ebben az évben indul be a második hároméves periódusban folyó lelkigondozói továbbképzés eredményességének a vizsgálata. A képzésekhez közvetlenül kapcsolódó kutatásokból kinőve egyéb, általános témák is előtérbe kerültek (a mentálhigiéné szerepe a betegségek

gyógyítási folyamatában, mentálhigiéné és rehabilitáció, autoritás, szégyen-bűntudat, mentálhigiénés beállítottság, lelkiigondozási lehetőségek vizsgálata. A kutatások egy része nemzetközi együttműködésben szerveződik.

Ellenőrzési (Önálló) Osztály

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2930

FŐOSZTÁLYVEZETŐ (fszt. 15.)

Bartucz Józsefné

☎/☒ 210-4401,
459-1500/6140, 6200

OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES (fszt. 73.) Riesz Istvánné

☎ 459-1500/6379

REVIZOR (fszt. 73.)

Tóth Józsefné
Varga Erika
Vágújhelyi Katalin

☎/☒ 459-1500/6376

☎ 459-1500/6395

☎ 459-1500/6240

REVIZOR (fszt. 74.)

Juhász Ferencné
Gilányi Judit

☎ 459-1500/6396

☎ 459-1500/6397

REVIZOR (fszt. 18.)

Vadkerti Adrienn

☎ 459-1500/6233, 6298

Biztonságvédelmi Iroda

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎/☒ 210-2825, 313-7961, 303-6019, 459-1500/1876

OSZTÁLYVEZETŐ

Kornis György

☎ 06 30 992 3222
e-mail: kornis@kkt.sote.hu

GAZDASÁGI ELŐADÓ

Szabó Imréné

e-mail: margo@kkt.sote.hu

TITKÁRNŐ

Szabó Mónika

e-mail: monika@kkt.sote.hu

MUNKAVÉDELMI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Lukácsi Jánosné

☎ 06 30 266 1785
e-mail: lukacsine@kkt.sote.hu

ELŐADÓK

Terjéki Sándor

☎ 06 20 973 6031
e-mail: terjeki@kkt.sote.hu

Majevszky Ernő
Garayné Gebé Erzsébet
Márk Lajos
Dr. Komáromi Ferencné
Németi Gyula
Kiss Tibor
Varga Józsefné

☎ 06 20 825 9950

TŰZVÉDELMI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Gubicza Sándorné

☎ 06 20 825 9952
e-mail: gubicza@kkt.sote.hu

ELŐADÓK	Haraszi Péter Mikló József Szekeres Vince Tevely Erzsébet	☎ 06 20 825 9951
POLGÁRI VÉDELMI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Csatai István	☎ 06 30 266 1804 e-mail: csatai@kkt.sote.hu
TANÁCSADÓ	
KÖRNYEZETVÉDELMI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Czáka Ágnes	☎ 06 30 271 0606 e-mail: czaka@kkt.sote.hu
ELŐADÓ	Lakics Andrea	

Vagyonvédelmi Iroda

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.
☎ 303-3627, 459-1500/1875 ☒ 333-0586

OSZTÁLYVEZETŐ	Agócs Béla	e-mail: agobel@kkt.sote.hu
OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	
TITKÁRNŐ	Oláhné Tóth Piroska	e-mail: oltopi@kkt.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Szabó Imréné	
BIZTONSÁGVÉDELMI RENDSZEREKET ÜZEMELTETŐ MÉRNÖK	Csáki Attila	
RENDÉSZETI CSOPORT		
SZOLGÁLTATVEZETŐ RENDÉSZ	Valuska Sándor	
VIZSGÁLÓ RENDÉSZ	Vajda László	

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

ELNŐK	Dr. Hámori József akadémikus	☎/☒ 217-6937 e-mail: hamori@ana.sote.hu
FŐTITKÁR	Dr. Kéri György tudományos tanácsadó	☎ 266-7755/4092 ☒ 266-7480 e-mail: keripuskin.sote.hu
AGYÉLETTANI KUTATÓCSOPORT		
VEZETŐ	Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár	☎ 329-0222
ANYAGCSERE ÉS ATHEROSCLEROSIS KUTATÓCSOPORT		
VEZETŐ	Dr. Romics László egyetemi tanár	☎ 356-6984 ☒ 355-7183 e-mail: romlasz@kut.sote.hu

BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

☎ 267-6261 ☒ 266-6656
e-mail: judit@puskin.sote.hu**CARDIOVASCULARIS KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Préda István egyetemi tanár

☎ 350-4740 ☒ 350-4724
e-mail: preda@hiete.hu**CELLULÁRIS ÉS MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Spät András egyetemi tanár

☎ 266-9180 ☒ 266-6504
e-mail: spat@puskin.sote.hu**ENDOPLASMATIKUS RETICULUM KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Mandl József egyetemi tanár

☎/☒ 266-2615
e-mail: mandl@puskin.sote.hu**GAZSTROENTEROLÓGIAI ÉS ENDOKRINOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

☎/☒ 266-0816
e-mail: tulassay@bel2.sote.hu**GÉN ÉS KÖRNYEZETE KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Sótónyi Péter egyetemi tanár

☎ 215-5038 ☒ 215-6228
e-mail: sotpet@igaz.sote.hu**GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

☎ 314-2858 ☒ 303-6077
e-mail: tulas@gyer1.sote.hu**MEMBRÁNBOLÓGIAI ÉS IMMUNKÓRTANI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Sarkadi Balázs osztályvezető

☎/☒ 372-4353
e-mail: sarkadi@biomembrane.hu**MOLEKULÁRIS GENETIKAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. de Châtel Rudolf egyetemi tanár

☎ 313-0347 ☒ 313-0250
e-mail: dechat@bel1.sote.hu**IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Falus András egyetemi tanár

☎ 210-2929 ☒ 303-6968
e-mail: faland@dgci.sote.hu**MOLEKULÁRIS ORÁLIS BIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Varga Gábor egyetemi tanár

☎ 210-4415 ☒ 210-4421
e-mail: varga-g@net.sote.hu**MOLEKULÁRIS PATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Szende Béla egyetemi tanár

☎ 266-0451 ☒ 317-1074
e-mail: bszende@korb1.sote.hu**NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Rosivall László egyetemi tanár

☎/☒ 210-0100
e-mail: rosivall@net.sote.hu**NEUROBIKÉMIAI KUTATÓCSOPORT**

VEZETŐ Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

☎ 266-2773 ☒ 267-0031
e-mail: av@puskin.sote.hu

NEUROBIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Lábos Elemér tudományos tanácsadó ☎ 215-6920/3632 ☒ 215-5158
e-mail: labos@ana.sote.hu

NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Gerendai Ida egyetemi tanár ☎ 215-6920 ☒ 215-3064
e-mail: gerendai@ana2.sote.hu

NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Török Tamás egyetemi tanár ☎/☒ 210-4411
e-mail: tortam@net.sote.hu

NEUROMORFOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár ☎ 216-0488 ☒ 218-1612
e-mail: rethelyi@ana.sote.hu

NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár ☎ 210-4416 ☒ 210-4412
e-mail: furzsu@pharma.sote.hu

PEPTIDBIKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Kéri György tudományos tanácsadó ☎ 266-2755/4092 ☒ 266-7480
e-mail: ker@puskin.sote.hu

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

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

☎ 210-2930/6385 ☒ 210-2930/6385

e-mail: halasz@rekhiv.sote.hu

www.baratikor.sote.hu

ELNÖK	Dr. Monos Emil ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet	☎ 210-6038
ALAPÍTÓ TISZTELETBELI ELNÖK	Dr. Somogyi Endre ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus, Igazságügyi Orvostani Intézet	☎ 215-7300
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György egyetemi tanár II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	☎ 218-6844
TITKÁR	Dr. Turóczy Gergely radiológus szakorvos Főv. Önk. Uzsoki utcai Kórháza	☎ 251-7333
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némegy Edit főorvos MÁV Kórház és Központi Rendelő	☎ 475-2527
ÜGYVEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos Károlyi Sándor Kórház	☎ 369-4955
	Dr. Honti József c. egyetemi docens Szent János Kórház	☎ 458-4611

A VEZETŐSÉG TAGJAI

Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
 Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
 Dr. Farkas Julianna ny. főorvos
 Farkas-Kis A. Máté orvostanhallgató
 Dr. Frenkl Róbert ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
 Dr. Gömbös Gabriella ny. fogszakorvos
 Dr. Kári Dániel szakorvosjelölt
 Dr. Lantos Tibor ny. adjunktus
 Dr. Lipták József egyetemi tanár
 Mécsné dr. Bujdosó Györgyi tudományos tanácsadó
 Dr. Pataki Gergely szakorvosjelölt
 Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
 Dr. Rác István ny. egyetemi tanár
 Dr. Sal István szaktanácsadó
 Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus
 Dr. Sótónyi Péter egyetemi tanár, akadémikus
 Dr. Szokolczai Éva igazgató főorvos
 Dr. Vargányi Márta ny. egyetemi adjunktus

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Fosztóné Halász Andrea

☎ 210-2930/6385

PÉNZTÁROS

Aknai Károlyné

SEMMEIWEIS EGYETEM BARÁTI KÖR TÁJÉKOZTATÓ

Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgijára később visszavezet a „tápláló, éltető anyához”. Ugyancsak évszázadok óta veszi kezébe diplomáját egy-egy híres felsőfokú tanintézet végzős hallgatója azzal a szöveggel, hogy a Rektor és az „Alma ac Celeberrima Universitas” felruházta őt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „celeberrima” jelző értékéhez az ő élete munkája, tudományos eredményei is hozzájárulhattak, illetve hozzájárulhatnak.

Az odatarozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelme-sen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhettük ki nosztalgánkat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezethez nélkül azonban ez a lehetőség is kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlaná válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány tagtársunkat 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 tagok száma jelenleg több mint 1000 fő, egyharmaduk külföldi.

A Baráti Kör ápolni kívánja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékeit, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni.

A Baráti Kör rendezvényei tudósaink, kutatóink, oktató egyéniségeink emlékének ápolását, a tudomány egy-egy érdekes szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. Klubhelyiségünk, a NET Díszpáholya, közvetlen baráti és bensőséges találkozók 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, Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció okán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral, valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral – 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 Körrel kapcsolatos bővebb információ elektronikus honlapon, e-mail útján vagy telefonon kapható.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) története azonos az Orvoskar történetével. (Lásd a Semmelweis Egyetem története c. fejezetet.) 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 universae, ennek rövidítése dr. med. univ.).

A Kar fontos szerepet vállal a postgraduális képzésben, a magyarországi, 1999-ben bevezetett „új” rendszerű szakorvosképzés egyik régiójának vezetője, valamint a folyamatos továbbképzés régiójának belüli szervezője. A hazai szakorvos- és továbbképzés teljes tevékenységének szervezése és összerendezése mintegy 2/5-e az ÁOK feladata.

Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézetéből és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek a „központi” szervezeti egységek is. Az Általános Orvostudományi Kar tanszékei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is. A Kar jelentős feladatot lát el a Doktori Iskola PhD-képzésében is.

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 képesnek kell lennie megfelelni az élethosszan tartó tanulás követelményeinek, törvény szabályozta kötelessége az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképzetést, 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 sze-

237. tanév

mélyiségi 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 természettudományos 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 készségüket, hogy egyenrangú partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

A képzés három szakaszra tagolódik: elméletre, preklínikumra és klínikumra. Az elméleti, alapozó tárgyak az első két évben kapnak helyet, ezek a következők: orvosi kémia, orvosi biológia, biofizika, anatómia, szövet- és fejlődéstan, biokémia, élettan. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelentek az ember szociális lény voltával foglalkozó tárgyak is, mint az orvosi szociológia, orvosi antropológia.

A preklínikum évének a III. évet tekintjük, mikor is hallgató az ún. átvezető, még javarészen elmélet, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó tárgyakat, a kórélettant, a mikrobiológiát, a patológiát és a belgyógyászati propedeutikát tanulja. A preklínikai (és részben) elméletinek is mondható tárgyak közül csak egy van a IV. évben: a gyógyszeratan, mely a farmakológia és farmakoterápia alapjait oktatja.

A IV. és V. évben klinikai tárgyak szerepelnek a képzésben. A klinikai képzés során a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészeti és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxológia, a gyermekgyógyászat, a szemészet, a fül-orr-gégészeti, a bőrgyógyászat, a neurológia, a pszichiátria, a fogászat, az igazságügyi orvostan és a közegészségtani ismeretek című tárgyakat tanulják hallgatóink.

Az elmúlt években bevezettük a klinikai fakultáció lehetőségét, amely a Kar által elfogadott kurzusokból áll. Ezek folyamatosan kerülnek meghirdetésre, az órarendben számukra külön sáv áll rendelkezésre. Szélesebb kínálatukból a hallgató számára a IV. és V. évben szemeszterként egy tárgy választása kötelező.

A 2003-2004 tanévtől kezdődően felmenő rendszerben bevezettük a kredit rendszerű képzést, irányadónak tekintve az Európai Közösség által elfogadott és használt ECTS (European Credit Transfer) rendszert. 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 tanterv, 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) minősítés lehet.

A tantárgyak főbb számonkérési formái a gyakorlati jegy (a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából – a hallgatónak elsősorban a szorgalmi időszakban kell a követelményt teljesítenie); a kollokvium (a tantárgy egy oktatási időszakot átfogó anyagának elsajátítását ellenőrizi – az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú), a szigorlat (a tantárgy egész anyagának elsajátítását ellenőrizi – az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú) és a záróvizsga (lásd külön).

Az egyetemi tanulmányokat hallgatóink szakdolgozattal és záróvizsgával fejezik be. A záróvizsgákon a hallgatók a gyakorlati szakmai vizsga (betegvizsgálat) mellett egy írásbeli teszt és egy szóbeli záró államvizsgán is bizonyítják felkészültségüket.

Az Általános Orvostudományi Karon végigvonul az a hármasság, ami az oktatás, a gyógyítás és a kutatás egységével jellemezhető. Mértékadó becslések szerint az oktató munkát végzők kutatásra fordított munkaidő-hányada 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 300 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 31. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/5238, ☒ 266-0441
DÉKÁNHELYETTESEK	
ÁLTALÁNOS	Dr. Acsády György egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 33. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/5238, ☒ 266-0441
GAZDASÁGI	Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 33. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/5238, ☒ 266-0441
DÉKÁNI HIVATAL HIVATALVEZETŐ	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet Eperjesiné Dr. Végh Anna ☎ 317-9057, 459-1500/5238, ☒ 266-0441
DÉKÁNI TITKÁRSÁG CSOPORTVEZETŐ	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 32. szoba Czira Gáborné
TITKÁRSÁG	Dr. Sajó Konstantinné főelőadó, Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó Kovácsné Gaál Zsuzsa előadó, Márton Margaréta előadó ☎ 317-9057, 459-1500/5238, 5355, 5356, 5357, 5397, 5398, ☒ 266-0441
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő–szerda: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd, csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel
ALAPKÉPZÉS	
TANULMÁNYI CSOPORT I. (II. emelet 34. szoba)	
HIVATALVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Béda Zsuzsanna
ÉVFOLYAM ÜGYINTÉZŐK	Barczy Istvánné főelőadó, Pap Istvánné főelőadó, Pénzes Mihályné ügyintéző ☎/☒ 317-0973, ☎ 459-1500/5223, 5224, 5231, 5232
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő–szerda: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd, csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel
TANULMÁNYI CSOPORT II. (II. emelet 35. szoba)	
CSOPORTVEZETŐ	Frittmann Anikó
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Héliné Dunavölgyi Klára előadó, Simonné Maglay Gyöngyi ügyintéző, Simonné Sárközi Valéria ügyintéző ☎/☒ 266-0442, 459-1500/5220, 5235, 5299, 5335
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő–szerda: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd, csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel
NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT (II. emelet 42. szoba)	
CSOPORTVEZETŐ	Fenyvesiné Suba Mária
ÜGYINTÉZŐK	Albrechtovics Károlyné előadó, Offné Pasa Terézia ügyintéző ☎/☒ 317-6233, 459-1500/5305, 5332, 5403
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő–szerda: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd, csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel

SZAKKÉPZÉS

ÜGYFÉLFOGADÁS hétfő, szerda: 13.30–16.00 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig
kedd, csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel

KÖZPONTI GYAKORNOKI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I. (II. emelet 38. szoba)

☎/☒ 266-1972

CSOPORTVEZETŐ Bela Anita

☎ 267-0666, 267-0668,
459-1500/5200

ÜGYINTÉZŐK Kokas Lászlóné előadó
Matus Krisztina előadó
Monostori Mihályné előadó
Nagy Ilona előadó
Takács Éva előadó

☎ 459-1500/5362
459-1500/5383;
☒ 459-1500/5384
☎ 459-1500/5278
☎ 459-1500/5411

TANULMÁNYI CSOPORT II. (II. emelet 39. szoba)

CSOPORTVEZETŐ Siposné Leél-Össy Erika

☎ 317-6244,

ÜGYINTÉZŐ Nemesné Jónás Lenke főelőadó

459-1500/5216, 5267;
☒ 266-6831, 459-1500/5265

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Gelóczy Miklósné

☎ 459-1500/5252

ÜGYINTÉZŐK Hámori Alexandra előadó
Vargáné Ivány Gabriella előadó
Krompholz Katalin ügyvivő szakértő
Balogh Szilvia előadó

☎ 267-0674,
459-1500/5328, 5300,
5234, 5279
☒ 267-0673, 459-1500/5288

RÉGI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS 1085 Budapest, VIII. József crt. 58.

CSOPORTVEZETŐ Takácsné Vadkerti Anna

☎/☒ 210-5018

ÜGYINTÉZŐK Piringer Erzsébet főelőadó,
Molnár Lajosné főelőadó,
Soósné K. Tünde ügyintéző

☎ 210-4943, 210-4934

TOVÁBBKÉPZÉS

SEMMELEWEIS EGYETEM TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT

IGAZGATÓ Dr. Fejérvy Pál egyetemi tanár,
oktatási rektorhelyettes

☎ 266-3452, 459-1500/5351
☒ 266-0447
e-mail: orektoth@rekhiv.sote.hu

ÁOK TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1089 Budapest, VIII. Apáthy u. 3.

☎ 210-1784,
☒ 459-1500/2536

TOVÁBBKÉPZÉSI SZAKMAI TANÁCSADÓ TESTÜLET

ELNÖK Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens
fogadóóra: csütörtök: 14.00-16.00

TITKÁRSÁGVEZETŐ Dr. Szombath Dezső egyetemi adjunktus
fogadóóra: kedd: 14.00-16.00

CSOPORTVEZETŐ Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka

☎ 459-1500/2535

ÜGYINTÉZŐK Gál Judit előadó,
Nadzon Lászlóné főelőadó,
Szabó Lászlóné előadó,
Varga Lajosné előadó

☎ 459-1500/2531,
2532, 2533, 2534

ÜGYFÉLFOGADÁS hétfő, szerda: 11.00–13.30 óráig,
péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd, csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel

ORSZÁGOS ZÁRÓVIZSGA BIZOTTSÁG

1089 Budapest, Nagyvárud tér. 4.

☎ 210-2010

TITKÁR Dr. Berki Zoltán

☎ 459-1500/6201, 6203

ÜGYINTÉZŐ Ekhardt Anna előadó

☎ 459-1500/6201, 6203

ÁPOLÁSVÉZETÉSI ÉS SZAKDOLGOZÓI OKTATÁSI IRODA

1085 Budapest, VIII. Mária u. 38. I. emelet

VEZETŐ Csetneki Julianna kari vezető főnövér

☎/☒ 318-5364,

459-15-00/5214

e-mail: csetneki@kkt.sote.hu

ÜGYINTÉZŐK Szandtnerné Kisdaróczy Orsolya kari szakoktató
Seres Lászlóné titkárnő

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsának névsora**SZAVAZATI JOGÚ TAGOK TISZTSÉGÜK ALAPJÁN IGAZGATÓK, TANSZÉKVEZETŐK**

Dr. Acsády György	egyetemi tanár, Ér- és Szívsebészeti Klinika
Dr. Ádám Veronika	egyetemi tanár, Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Barabás József	egyetemi tanár, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Bitter István	egyetemi tanár, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Csillag András	egyetemi tanár, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
Dr. Falus András	egyetemi tanár, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Farsang Csaba	egyetemi tanár, I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Fekete György	egyetemi tanár, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Fidy Judit	egyetemi tanár, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Gyires Klára	egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Hunyady László	egyetemi tanár, Élettani Intézet
Dr. Járay Jenő	egyetemi tanár, Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Jávor András	mb. igazgató, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző 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 Orvostani Intézet
Dr. Keltai Mátyás	egyetemi tanár, Kardiológiai Tanszék
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Kopp Mária	egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet
Dr. Kopper László	egyetemi tanár, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Kupcsulik Péter	egyetemi tanár, I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Magyar Pál	egyetemi tanár, Pulmonológiai Klinika
Dr. Makó Ernő	egyetemi tanár, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Dr. Mandl József	egyetemi tanár, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. Nagy Károly	egyetemi docens, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Németh János	egyetemi tanár, Szemészeti Klinika
Dr. Ondrejka Pál	egyetemi tanár, II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Papp Zoltán	egyetemi tanár, I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Paulin Ferenc	egyetemi tanár, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Péntes István	egyetemi tanár, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Regöly-Mérei János	egyetemi tanár, Sebészeti Tanszék
Dr. Répássy Gábor	egyetemi tanár, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Romics Imre	egyetemi tanár, Urológiai Klinika
Dr. Sárvány András	egyetemi tanár, Traumatológiai Tanszék
Dr. Schaff Zsuzsanna	egyetemi tanár, II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. Szendrői Miklós	egyetemi tanár, Ortopédiai Klinika
Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
Dr. Szirmai Imre	egyetemi tanár, Neurológiai Klinika
Dr. Szollár Lajos	egyetemi tanár, Kórélettani Intézet
Dr. Tompa Anna	egyetemi tanár, Közegészségtani Intézet
Dr. Tulassay Tivadar	egyetemi tanár, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Tulassay Zsolt	egyetemi tanár, II. Sz. Belgyógyászati Klinika

VÁLASZTOTT KARI TANÁCSI KÉPVISELŐK

Dr. Darvas Katalin	egyetemi tanár, I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Harsányi László	egyetemi docens, I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Hartvánszky István	klinikai orvos, Ér- és Szívsebészeti Klinika
Dr. Ligeti Erzsébet	egyetemi tanár, Élettani Intézet
Dr. Mészáros György	egyetemi docens, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Pálos Gábor	egyetemi adjunktus, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Rácz Gergely	egyetemi gyakornok, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Tamási Anna	intézeti asszisztens, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Tolnai Jánosné	gazdasági vezető, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Voszka István	egyetemi adjunktus, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Zubek László	egyetemi tanársegéd, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

DÉKÁNHELYETESEK

Dr. Acsády György	egyetemi tanár, Ér- és Szívsebészeti Klinika
Dr. Paulin Ferenc	egyetemi tanár, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

KARI VEZETŐ FŐNŐVÉR

Csetneki Julianna	kari vezető főnővér, Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Iroda
-------------------	--

DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, Doktori Titkárság
------------------	-----------------------------------

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar	rektor
Dr. Ivády Vilmos	mb. főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Bartucz Józsefné	főosztályvezető, Ellenőrzési (Önálló) Osztály

Dr. Dános Kornél	igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ
Dr. Gergely Péter	egyetemi tanár, Központi Immunológiai Diagnosztikai Laboratórium
Dr. Janecsó Mária	főorvos, MOK Budapesti Szervezetének képviselője
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, a KHT igazgatója
Dr. Ligeti Erzsébet	egyetemi tanár, a KHT társigazgatója
Dr. Magyar Kálmán	egyetemi tanár, a NET Igazgatói Tanács elnöke
Dr. Pongó Éva	igazgató, Gyógyító-Megelőző Ellátási Igazgatóság
Dr. Romics László	egyetemi tanár, megbízott főigazgató, Kútvölgyi Klinikai Tömb
Dr. Salamon Ferenc	ügyvéd, Jogi Csoport
Dr. Stubnya Gusztáv	főigazgató, Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság
Várfokiné Dr. Heltai Judit	főosztályvezető, Humánpolitikai (Önálló) Osztály
Donkáné Verebes Éva	szaktanácsadó, ÁOK Dékáni Hivatal
Eperjesiné Dr. Végh Anna	hivatalvezető, ÁOK Dékáni Hivatal
a Közalkalmazotti Tanács képviselője	
Dr. Antmann Katalin	a reprezentatív szakszervezetek képviselője
Kiss Kálmán	igazgató, Testnevelési és Sportközpont

MAGYAR REZIDENS SZÖVETSÉG KÉPVISELŐI

Dr. Gaál Emília Ilona
Dr. TERNYIK László

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

A hallgatói képviselők később kerülnek megválasztásra

PHD-HALLGATÓK

Dr. Mátrai Máté
Dr. Zsigri Szabolcs

Kari Állandó Bizottságok

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG	Elnök:	később kerül kinevezésre
ETIKAI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Fekete György egyetemi tanár
FEGYELMI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Sárvary András egyetemi tanár
GAZDASÁGI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Magyar Pál egyetemi tanár
JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
KLINIKAI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
CURRICULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár
OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
TANULMÁNYI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár
SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG	Elnök:	Dr. Acsády György egyetemi tanár
ÁPOLÁSI BIZOTTSÁG	Elnök:	Csetneki Julianna kari vezető főnővér

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

Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☒ 210-2952, e-mail: igazgatoi.tanacs@net.sote.hu

IGAZGATÓI TANÁCS ELNÖKE	Dr. Magyar Kálmán egyetemi tanár	☎ 210-4411
TITKÁRNŐ	Knippel Ágostonné Tengerdi Pálné	☎ 210-2940/6343 ☎ 210-2940/6170
IGAZGATÓI TANÁCS TITKÁRA	Dr. Szombath Dezső egyetemi adjunktus	☎ 210-2952, 6146
TITKÁRNŐ	Dr. Steinbach Antalné	☎ 210-2952, 6146
NET GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG		
MB. GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Keszler Péter főmérnök	☎ 210-2926, 210-2928, 6204
GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 210-2926
MŰSZAKI SZOLGÁLAT VEZETŐ	Keszler Péter főmérnök	☎ 210-2928, 6295
KÖZÖS KÖNYVTÁR VEZETŐ	Dr. Nemesánszky Elemérné	☎ 210-2930/6110
KÖZPONTI ÁLLATHÁZ VEZETŐ	Dr. Torday Ferenc állatorvos	☎ 210-2940/6261
TŰZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI VEZETŐ	Rajna Imre	☎ 210-2930/6205
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ IRODA VEZETŐ	Ternyilla Mónika	☎ 210-2926, 6204
ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK		
GAZDASÁGI BIZOTTSÁG	Elnök: Dr. Rosivall László egyetemi tanár	
MŰSZAKI, BIZTONSÁGI ÉS INFORMATIKAI BIZOTTSÁG	Elnök: a későbbiekben kerül megválasztásra	
TEREMBÉRLETI BIZOTTSÁG	Elnök: Dr. Szökő Éva egyetemi docens	
KÍSÉRLETES INTÉZETEK BIZOTTSÁGA	Elnök: Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár	
KÖNYVTÁRI BIZOTTSÁG	Elnök: Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár	
KÖRNYEZETVÉDELMI BIZOTTSÁG	Elnök: Dr. Lengyel József tudományos munkatárs	

NET Központi Izotóp Laboratórium

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☒ 210-4406; e-mail: lenjzozs@net.sote.hu

MB. VEZETŐ	Dr. Lengyel József tudományos munkatárs
SUGÁRVÉDELMI MEGBÍZOTT	Dr. Lengyel József tudományos munkatárs
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Szarkáné Bolehovszky Andrea
GAZDASÁGI VEZETŐ	Tengerdi Pálné

Központi Immunológiai Diagnosztikai Laboratórium

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.
 ☎ 266-0926/5721, ☒ 266-0926/5737;
 e-mail: gergely@immun.sote.hu

VEZETŐ **Dr. Gergely Péter** egyetemi tanár
 TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Dr. Nagy Eszter

Kútvölgyi Klinikai Tömb

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
 ☎ 325-1100, 355-1122

FŐIGAZGATÓ	Dr. Romics László egyetemi tanár	☎ 356-6984 ☒ 355-7183
GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Rátkainé Mónusz Erzsébet	☎ 356-4249 ☒ 355-8379
ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	Vártok Józsefné	☎/☒ 375-5964
III. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA		
IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár	☎ 356-4857 ☒ 355-8251
ANAESTHESIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS KLINIKA		
IGAZGATÓ	Dr. Pénzes István egyetemi tanár	☎/☒ 355-6565
II. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA		
IGAZGATÓ	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár	☎/☒ 375-4291
NEUROLÓGIAI KLINIKAI CSOPORT		
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Széplaki Zoltán főorvos	☎ 375-5337
PSYCHIÁTRIAI KLINIKAI CSOPORT		
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Faludi Gábor főorvos	☎ 355-8498 ☒ 224-0431
SZÜLÉSZETI-NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKAI CSOPORT		
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Szalay János főorvos	☎/☒ 356-0249
DIAGNOSZTIKA KÖZPONTI LABORATÓRIUM		
VEZETŐ	Dr. Kleiber Mónika főorvos	☎ 325-1100/7110
RADIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKA		
VEZETŐ	Dr. Sperlág Melinda főorvos	☎ 325-1100/7445
FOK II. SZ. OKTATÁSI RÉSZLEG		
VEZETŐ	Dr. Gerle János egyetemi adjunktus	☎/☒ 356-9082
GYÓGYSZERTÁR		
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Egri Lászlóné	☎/☒ 356-6763

Puskin utcai Tömb

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

GAZDASÁGI VEZETŐ

Herkné Bajkó Ágnes

☎ 266-3802, 4085

☒ 266-3802

Ferenc téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

IGAZGATÓ

Dr. Dános Kornél PhD

☎/☒ 215-9338

GAZDASÁGI VEZETŐ

Szabóné Bíró Ilona

☎/☒ 215-2214

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/3600, 459-1500/3600 ☒ 215-5158

www.ana.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Csillag András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Réthelyi Miklós <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Fehér Erzsébet a fogorvosképzés megbízott vezetője
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár, Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár, Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gerber Gábor, Dr. Kálmán Mihály, Dr. Kiss Árpád, Dr. Somogyi György
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Alpár Alán, Dr. Altdorfer Károly <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Gallatz Katalin, Dr. Székely Andrea, Dr. Tótpál Géza
EGYETEMI TANÁRSEGÉD SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Benis Szabolcs, Dr. Vereczki Viktória, Dr. Zayats Natalya Dr. Hajdu Ferenc <i>tanulmányi felelős</i> (mémet), Dr. Madarász Magda, Dr. Simon László
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Görcs Tamás
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna János, Dr. Montagnese Catherine, Dr. Puskár Zita
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Mezey Szilvia, Zachar Gergely
PhD ÖSZTÖNDÍJAS	Ádám Ágota, Adorján István MD-PhD, Ari Csilla, Bálint Eszter, Bencze Viktória MD-PhD, Dr. Boros Csaba, Dr. Kozsurek Márk MD-PhD, Dr. Marosfői László, Dr. Szabó Adrienne
SE-MTA NEUROMORFOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár, vezető, Dr. Palkovits Miklós az MTA rendes tagja, kutató professzor, Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa tudományos főmunkatárs, Meltzer Kinga tudományos segédmunkatárs Papp-Rege Sugárka tudományos segédmunkatárs Uherezky Gabriella tudományos segédmunkatárs, Dr. Bratincsák András MD-PhD, Guttmanné Reichárt Anikó, Dr. Kovács Zsolt, Kirilly Eszter, Dr. Markia Balázs (PhD-hallgatók)
SE-MTA-TKI NEUROBIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Lábos Elemér tudományos tanácsadó, vezető, Dr. Hámori József, az MTA rendes tagja, kutató professzor,

Dr. Takács József tudományos főmunkatárs,
 Dr. Vidnyánszky Zoltán tudományos főmunkatárs,
 Dr. Négvessy László tudományos főmunkatárs,
 Vastagh Csaba PhD-hallgató,
 Víg Julianna MTA ösztöndíjas, tudományos segédmunkatárs

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI
 ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos, Dr. Tóth Miklós

NEUROKIBERNETIKAI
 LABORATÓRIUM

Dr. Páli Jenő tudományos munkatárs (Országos Baleseti Intézet)

Az intézet, amely az alapítás (1769) óta változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, négy féleven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, szövettant, fejlődéstant és tájanatómiát. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Bárány János 1790, Szing János 1790–1806, Rác Samuel 1806–1807, Stáhl Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhl Ignác 1823–1834, Csasz 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, Szentágothai 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 AOK, I. és II. éves FOK), és másik négy évfolyamot részben angol, részben német nyelven. A félévek végén kollokvium, ill. szigorlat a számonkérés formája, évközben demonstrációkkal ellenőrzik a hallgatók előmenetelét. Évente háromfordulós tanulmányi versenyt rendeznek. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról formálódó véleményét.

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 biomémók és az orvos-mémók 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 metszeteken történő tájékozódás érdekében az intézet munkatársai CD-anyagot készítettek.

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

Az intézet az Idegtudomány 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 • Szövettani metszetek computer segítségével történő bemutatása, tanuló- és önellenőrző program • Tankönyv- és jegyzetírás • Az intézet honlapjának karbantartása (oktatási segédanyagok)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A fejlődő idegrendszer morfológiai és hisztokémiai vizsgálata • Pályakutatás transzszinaptikus vírus jelöléssel, vírustörzsek 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 tanulás 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.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2755 ☒ 266-6656

IGAZGATÓ	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rontó Györgyi ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blaskó Katalin (GYTK előadó), Dr. Gróf Pál, Dr. Földváriné Dr. Fekete Andrea, Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella, Dr. Kaposi András, Dr. Smeller László <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK), Dr. Herényi Levente, Dr. Tölgyesi Ferenc <i>tanulmányi felelős</i> (német)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Voszka István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, FOK, angol), Dr. Módos Károly, Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén, Dr. Osváth Szabolcs
MTA TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bérces Attila
MTA TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovács Gáspár
TANSZÉKI MÉRNÖK	Tömöri Zoltán
OKTATÁSSZERVEZŐ	Dr. Derka István
SZAKTANÁCSADÓ	Berkes László ny. egyetemi adjunktus, Dr. Pungorné Dr. Horváth Tünde ny. egyetemi adjunktus, Dr. Szőgyi Mária ny. egyetemi docens
PhD HALLGATÓ	Bóde Csaba, Egyeki Marianna, Hegedűs Márton, Kövesi István, Schay Gusztáv, Szigeti Krisztián, Zupán Kristóf

Az intézetet 1948-ban alapították. Az intézet korábbi igazgatói: Koczka Gyula 1948–1950, Tarján Imre 1950–1982, Rontó Györgyi 1982–1999. Az egyetemi képzési tervben kezdettől fogva az I. éves orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók biofizika elméleti és gyakorlati oktatása volt az intézet feladata. Ez a feladat magában foglalja a biostatistikai ismeretek alapfokú tárgyalását is. Az intézet fennállása alatt az egyes Karok igényeinek megfelelően az ÁOK, GYTK, FOK hallgatóinak tartott előadásokban fokozatosan hangsúlyeltolódások történtek. A jelenlegi tematika a következő:

ÁOK: igen hangsúlyossá vált a modern diagnosztikai (MRI, szonográfia, CT, PET stb.) és terápiai eljárások (fotoszenzibilizált terápia, lézerebészet, izotópos terápia, hőterápia stb.) fizikai alapelveinek, a fizikai hatások biológiai következményeinek tárgyalása. A tematika magában foglalja mind az ionizáló sugárzások (röntgensugárzás, α -, β -, γ -sugárzás), mind a nem-ionizáló sugárzások (UH, UV-látható fény, lézertény) problémaköreit. Hangsúlyosan szerepel a radiológia és sugárterápia alapvető dóziszfogalmainak, a sugárvédelem és a sugárkárosodás kérdéseinek tárgyalása. Emellett a tematika tartalmazza az élettani folyamatok alapvető transzportjelenségeit, az érzékelési jelenségek alapelveit, valamint a biokémiai tanulmányokat előkészítő molekulaszervezeti ismereteket. A tárgy magában foglalja az orvosi statisztikai kiértékelő munkához szükséges legalapvetőbb ismeretek oktatását is (12,5 óra). Neve az ÁOK-on: „Orvosi fizika és statisztika”.

GYTK: az ÁOK-n oktatott témák között nagyobb hangsúlyt kapnak a molekulák szerkezetvizsgáló módszerei. Mivel a statisztikai módszereket a hallgatók külön tárgy keretében tanulják, a tárgy neve ezen a karon „Biofizika”.

FOK: az ÁOK-n oktatott témák mellett jelentős szerephez jutnak az anyagtudományi ismeretek. Tematikusan sorra kerülnek a fogorvosi munkában használt anyagcsaládok, és azok alkalmazások szempontjából fontos tulajdonságainak ismertetése. A statisztikai ismeretek kb. 10%-ban szerepelnek. A tárgy neve ezen a karon „Biofizika és biostatisztika”.

Az oktatómunkát nagyban segítik a laboratóriumi gyakorlatok, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át nagy figyelmet fordított. Ennek eredménye, hogy a méréseket egy hallgatói csoport 10–12 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni mérésekre, a gyakorlatvezetővel való állandó konzultációkra, az ismeretek elmélyítésére, a statisztikai módszerek gyakorlására a hallgatók saját mérési eredményein. A laboratóriumok számítógépparkja lehetővé teszi a kiértékelési-statisztikai feladatok elvégzését és oktatóprogramok bemutatását.

Az intézet részt vesz a posztgraduális (PhD) képzésben a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti Orvostudomány”, „Onkológia” és a „Gyógyszer tudomány” programokon belül, ill. az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében. Az eddigiekben intézeti témavezetéssel 13 doktori dolgozat készült el. Az egyetemen akkreditált szakorvosképzésben és a továbbképzésekben az Intézet az ultrahangos diagnosztikai módszerekhez (Szemészet és Nőgyógyászat), a lézeres sebészeti és diagnosztikai alkalmazásokhoz (Szemészet), a molekuláris patológiai problémákhoz (Szemészet), és a sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina) kapcsolódó biofizikai/fizikai ismeretek oktatásával vesz részt.

A Biofizika tárgy oktatásában való részvételen keresztül az intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem – Semmelweis Egyetem által közösen, „Egészségügyi mérnöki mesterszak (MSc)” néven meghirdetett képzéshez.

Az intézet kutatási tevékenysége részben a molekuláris biofizika, részben az UV sugárbiophysika területéhez kapcsolódik. A biokémiai folyamatok értelmezésében, a genetikai alapú molekulatervezésben igen nagy szerepet játszó makromolekuláris dinamikai szempontok különösen is a kutatások előterében állnak. Vizsgálják a fehérjék konformációs fluktuációját befolyásoló tényezőket, azok termodinamikai és funkcionális következményeit; a fehérjék natív térszerkezetének kialakulását befolyásoló tényezők hatását, a téves konformációk (amiloid fibrillumok) aggregációs jelenségeit. Az UV-VIS fotobiológiai kutatások egyrészt szintén molekulaszervezeti vonatkozásúak, másrészt a fényforrások dozimetriáját, konkrét hatásának vizsgálatát jelentik DNS, DNS-fehérje komplexek és biológiai membránok esetén. A kutatásokat segítő műszerpark és metodikák: nagy felbontású, lézeres gerjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam, polarizáció-fok mérés, spektrométer (220–800 nm), speciális mintatartók széles hőmérséklet- és nyomástartományon belüli termodinamikai vizsgálatokra, dinamikus fényszórásmérő, mikrokalorimetria (ITC), ESR spektrométer, PCR, mikrobiológiai laboratóriumok; Silicon Graphics munkaállomások és software-csomagok fehérjék szerkezetének és konformációs fluktuációjának számítógépes modellezésére.

SAKMAI PROFILOK • Molekuláris biofizika • Számítógépes molekulaszimuláció • UV-VIS sugárbiophysika.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Fehérjék szerkezetének és konformációs dinamikájának vizsgálata • Enzimek stabilitása, folding-refolding és denaturáció • A Ca-jelátvitel fehérjék konformációs vonatkozásai • Fehérjék misfolding jelenségei, és aggregációja • Kis hőssok fehérjék aktivációs mechanizmusának vizsgálata • Nem ionizáló sugárzások hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidokra, nukleinsavakra és sejtmembránra • UV és VUV sugárzások molekuláris hatásmechanizmusainak vizsgálata • UV és VUV sugárzások biológiai dozimetriája • Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása • Sejtmembránra ható gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata • Fehérjék és komplexek szerkezetének és funkcionális konformációváltozásainak számítógépes modellezése • Fehérjék és lipidmembránok kölcsönhatásának vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • (A TDK-témák a kutatási területekhez kapcsolódnak a témakörök aktuális fejlődésének megfelelően.) • DNS UV sugársérüléseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel • UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblaszt sejteken ESR technikával • Vírusok inaktivációja fotokémiai reakciók felhasználásával • Liposzómák mint gyógyszer szállító rendszerek • Lipid-lipid, lipid-peptid kölcsönhatás vizsgálata biológiai és modellmembránokban ESR módszerekkel • Fehérjék kötődése biológiai membránokhoz. Vizsgálatok liposzóma-fehérje komplexeken lumineszcencia-módszerek segítségével • A Ca-kötés jelátviteli mechanizmusa • A kis hőssok-fehérjék hatás-

mechanizmusának vizsgálata • Fehérjemetációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés • A metasztázisban szereplő játszó sejt felszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

☎ 210-0328/1832 ☒ 476-6423

www.inf.diogenes.hu

MB. IGAZGATÓ

EGYETEMI DOCENS

TANULMÁNYI FELELŐS

OKTATÓK

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Jávor András

Dr. Balkányi László, Dr. Török Miklós

Dr. Dinyáné Szabó Mariann

Radnai András, Sára Zoltán, Tamus Ádám

Dr. Dinya Elek, Dr. Surján György

Az Intézet 2004. december 1-ével vált ki az Informatikai Központból. Alapfeladata az orvostanhallgatók, fogorvostan-hallgatók és gyógyszerészhallgatók magyar és angol nyelvű graduális egészségügyi informatikai képzése. Az Intézet mentori feladatokat lát el, és aktívan részt vesz az egészségügyi informatikus menedzser képzésben. Munkatársai országos informatikai projekteknél vesznek részt és két munkatársa is tagja az Egészségügyi Informatikai Szakmai Kollégiumnak.

Élettani Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☒ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-2755 ☒ 266-7480

www.elettan.sote.hu

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

EGYETEMI GYAKORNOK

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

MTA TUDOMÁNYOS

SEGÉDMUNKATÁRS

DOKTORI (PhD) ÖSZTÖNDÍJAS

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Spät András

Dr. Ligeti Erzsébet,

Dr. Enyedi Péter (gyakorlati oktatás vezetője)

Dr. Fonyó Attila ny. egyetemi tanár

Dr. Tost Hilda, Dr. Hably Csilla (*tanulmányi felelős*)

Dr. Geiszt Miklós, Dr. Káldi Krisztina,

Dr. Mócsai Attila, Dr. Várnai Péter

Dr. Czirják Gábor, Dr. Petheő Gábor, Dr. Sirokmány Gábor,

Dr. Szidonya László

Dr. Jakus Zoltán

Dr. Gáborik Zsuzsa

Donkó Ágnes, Orient Anna

Koncz Péter, Dr. Lévy Magdolna, Dr. Turu Gábor

Szalay Brigitta

Dr. Bartha Jenő ny. egyetemi docens

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. Jelen épületében 1874 óta oktat. Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióján alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak megfelelő profilt vett fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prandt Ádám Ignác 1770–1786, Rácz Sámuel 1786–1806, Bene Ferenc 1806–1808, Lenhossék Mihály 1808–1819, Schordann Zsigmond 1821–1857, Margó Tivadar 1857–1858, Czermak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891–1919, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrösy Kornél 1918–1919, Farkas Géza 1919–1934, Beznák Aladár 1935–1945, Mansfeld Géza 1945–1950, Bálint Péter 1950–1981, Fonyó Attila 1981–1995, Spät András 1995–2005.)

A graduális oktatásban az intézet előadásokat és gyakorlati képzést tart II. éves orvos- és fogorvostanhallgatóknak, magyar és német nyelven. 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 • Részvétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal • Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (Celluláris és Molekuláris Élettani Kutatócsoport).

KUTATÁSI TERÜLETEK • Az angiotenzinreceptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata • A glomerulosajt membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése, és szabályozásuk vizsgálata • A glomus caroticum légzésszabályozó működésének sejtszintű mechanizmusa • A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológias működése • Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működéseinek szabályozásában.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Ioncsatornák szerepe a glomus caroticum kemoreceptor sejtjeinek működésében • A glomerulosajt membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése és szabályozásuk vizsgálata • A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológias 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 • GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása • Neutrofil granulocyták szerepe a baktériumok elpusztításában • G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása • Szabadgyök-képzés szteroidtermelő sejtekben • Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930/6720, 6721 ☒ 210-4412

IGAZGATÓ

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár ☎ 210-4416, ☒ 210-4412

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fürst Zsuzsanna, Dr. Kecskeméti Valéria *mb.* FOK előadó

EGYETEMI DOCENS

Dr. Tímár Júlia *tanulmányi felelős* (ÁOK angol)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Gyarmati Zsuzsanna *tanulmányi felelős* (FOK magyar, angol),
Dr. Köles László *tanulmányi felelős* (FOK német), Dr. Miklya Ildikó,
Dr. Riba Pál *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar), Dr. Rónai András

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Al-Khrasani Mahmoud
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Szebeni Andrea
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Kalász Huba
SAZKATANÁCSADÓ	Dr. Friedmann Tamás ny. egyetemi adjunktus, Dr. Kelemen Károly ny. egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Knoll József ny. egyetemi tanár
RÉSZÁLLÁSOS	
KÖZALKALMAZOTT	Dr. Kerpel-Fronius Sándor egyetemi tanár, Dr. Vizi E. Szilveszter egyetemi tanár
PhD ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Kató Erzsébet, Dr. Zádori Zoltán
MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT	
VEZETŐ	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Király Kornél
TUDOMÁNYOS SAZKATANÁCSADÓ	Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár Dr. Bagdy György tudományos főmunkatárs

Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon, Pesten, 1872-ben alapították, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. Azt megelőzően a gyógyszer-tant 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, Füst Zsuzsanna 1993–2004.

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvostan-hallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának a „gyógyszer- és mérgegtan” oktatásában. 1998/99 tanévtől új féléves 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 két Doktori Program keretében fogadja a hallgatókat: a Gyógyszertudományok 2 program: Experimentális és Klinikai Farmakológia, valamint a Klinikai Orvostudomány 4. program: Gasztroenterológia doktori programokban.

Az intézetben folyó kutatás a farmakológia számos területét felöleli. Egyik kiemelt terület a központi idegrendszerre ható vegyületek vizsgálata. Ezen belül kutatás tárgya az opioid receptortípusok különböző fiziológiás/patofiziológiás folyamatokban játszott szerepének analízise. Az opioid receptorok heterogenitásának alapján új típusú, biztonságos fájdalomcsillapítók elméleti alapjainak kidolgozására törekednek. Kutatások folynak a gasztrointesztinális nyálkahártya integritásának fenntartásában szerepet játszó komponensek, receptorok, endogén és exogén ligandumok vizsgálata terén, különös tekintettel a centrális szabályozás mechanizmusára. Tanulmányozzák a gyulladásgátlás új lehetőségeit, és új, biztonságosabb gyulladásgátlók kifejlesztésének elméleti hátterét. A viselkedés farmakológiai kutatások kiterjednek a farmakonok számos területére, különös tekintettel a biogén amin szintek változásának viselkedésre gyakorolt következményeire. 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 az autonóm szabályozás integráló centrumában, a nyúltvelői dorzális vaguskomplexben. A kísérletek átáramoltattott, triciált transzmitterekkel „load-olt” agyszeleteken, patkányokon történnek. Meghatározzák pl. az agy különböző régióiból nyert agyszeletekből a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást különböző vegyületek hatása.

A központi idegrendszer mellett kutatások folynak a kardiovaszkuláris rendszer farmakológiájának számos területén, elemzésre kerülnek a különböző vegyületeknek a szív elektromos paramétereire gy-

korolt hatásai, valamint az értónus szabályozásának kérdései. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzik az új típusú neuropeptid (endomorfin, nociceptin, galanin, kolecisztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor) receptorligandumok hatását.

A farmakodinámia mellett farmakokinetikai kísérletek is folynak az intézetben, így elválasztás technikai metodikákat és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos vizsgálatokat alkalmaznak.

SZAKMAI PROFILOK Endogén, exogén opioidok kutatása • Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése • A gyomornyálkahártya-védelem centrális perifériás védelmi mechanizmusainak vizsgálata • In vitro neurofarmakológia • Centrális autonóm szabályozási modellek és neuropeptidok • Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája • Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása • A szívelégtelenségre ható szerek és a szívritmus szabályozásának mechanizmusai • Inflammofarmakológia – a gyulladás mechanizmusainak, a nem-szteroid gyulladásgátlók ulcerogén hatásának és terápiás lehetőségeinek kutatása • Gyógyszer-metabolizmus kutatás • Az elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Opioid receptor-mediált hatások analízise • In vitro neurofarmakológiai kutatások • Analgészia • Viselkedésfarmakológia • Gasztroprotektív mechanizmusok elemzése • Kardiovaszkuláris farmakológia • Gyógyszer-metabolizmus kutatások.

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2929, ☎ 303-6968

IGAZGATÓ

Dr. Falus András egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Dobozy Ottó *tanulmányi felelős* (magyar és német),

Dr. Kovács Péter, Dr. Kóhidai László, Dr. Tóth Sára,

Dr. Darvas Zsuzsa, Dr. Búzás Edit,

Dr. László Valéria *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Fülöp András

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. U. Nagy Zsuzsanna, Nyitrai Dr. Pap Erna, Dr. Hegyesi Hargita

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Holub Marianna, Pós Zoltán, Dr. Wiener Zoltán

PhD ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Lang Orsolya, Dr. Erdélyi Dániel, Dr. Horváth Zsuzsa,

Jelinek Ivett, Keszei Márton, Dr. Kun Lídia

MTA IMMUNGENOMIKAI KUTATÓ CSOPORT

Dr. Szalai Csaba tudományos főmunkatárs,

Dr. Pállinger Éva tudományos munkatárs,

Dr. Hegyi Krisztina tudományos segédmunkatárs,

Kozák Angéla asszisztens

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 oktat orvosi biológiát magyar, angol és német nyelven. Az orvosi biológia tárgya felöleli a sejtbiológia tárgykörét, a fejlődésbiológia egyes fejezeteit, valamint a klasszikus és molekuláris genetikát és genetikát. Az intézet oktatja az Immunológia alapjai c. tantárgyat is, valamint kötelezően választható formában a Genomikát és a Bioinformatikát.

1971–1994 között az intézet tudományos munkája során a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkoztak. Elsőként állapították meg, hogy a hormonreceptoroknak evolúciója van, és már az egyszéjtűek is rendelkeznek a magasabb rendűekben előforduló hormonokra reagálni képes receptorokkal és jelátviteli rendszerekkel. 1994 júliusától az intézet tudományos profilja immunológiai és molekuláris genetikai/genomikai irányokkal bővült. 2000-ig az egyik munkacsoport az interleukin-6 citokin molekuláris hatásaival 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, illetve a hízósejtek szerepét és génexpressziós mintázatát tanulmányozza tumorokban és normális szövetekben. Sikerült HDC hiányos („HDC-ko”) egérmódellet is létrehozni. Az intézet 1998 óta új, immunreumatológiai (arthritis) kutatási iránnyal bővült ki. Emellett allergia és leukaemia genomikai kutatás folyik, és egy további csoport a kemokinek szerkezeti kérdéseivel foglalkozik. Elkezdődött a tumor őssejt kutatás is. Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez, így részt vesz az egyetem onkohematológiai diagnosztikai munkájában.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR, in situ hibridizáció, expressziós microchip analízis, SNP) immunhisztokémia-konfokális mikroszkópia, differential display, autoradiográfia, enzimitokémia, receptorkinetikai analízis, radioimmunoassay meghatározások, second messenger rendszerek, kemotaxis vizsgálata, áramlási citometria (FACS), elektronmikroszkópia (transzmissziós és scanning).

Az intézet oktatási és tudományos tevékenysége 5 tankönyvben, 30-nál több könyvfejezetben és mintegy 700 közleményben került eddig publikálásra.

SAKMAI PROFILOK • A hisztamin szerepe a sejtostódásban és az immunválaszban • A hízósejtek és a tumor kapcsolata/Leptin-hisztamin tengely és az obesitas • Onkohematológia • Proteoglikán antigének, T-sejt epitópok és a glükóziláció kísérletes autoimmunitásban • A Tetrahymena jelátviteli folyamati, kemokinek szerkezeti vizsgálata egy és többszéjtűeken, filogenetikai analógiák.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK • A hisztamin szerepe sejt szintű szabályozási folyamatokban • A hízósejt és a tumorok kapcsolata • A hízósejtek génexpressziós mintázata • A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban • Glükóziláció és autoimmunitás • Tumor őssejtek

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 ☒ 215-3064

IGAZGATÓ	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	☎ 459-1592
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gerendai Ida, Dr. Köves Katalin, Dr. Nagy György, Dr. Oláh Imre, Dr. Wenger Tibor	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár, Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár, Dr. Vígh Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. L. Kiss Anna <i>tanulmányi felelős</i> (magyar és angol), Dr. Nemeskéri Ágnes	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csaba Zsolt, Dr. Csáki Ágnes, Dr. Fejér Zsolt, Szászné Dr. Kocsis Katalin, Dr. Magyar Attila, Dr. Molnár Judit	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Lukáts Ákos, Minkó Krisztina, Dr. Nagy Nándor	
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Heinzmann Andrea	

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Németh Anna <i>tanulmányi felelős</i> (német)
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Kittner Zsuzsa, Dr. Szeiffert Gábor, Dr. Tóth Miklós
MTA NEUROENDOKRIN KUTATÓ CSOPORT	Dr. Bodnár Ibolya tudományos munkatárs, Dr. Kiss József tudományos tanácsadó
PhD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Botos Erzsébet, Dávid Csaba, Felföldi Balázs, Igyártó Botond, Dr. Oláh Márk, Dr. Stefanos Raptis, Dr. Szabó Arnold, Székács Dániel

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 fejlődéstani oktatás. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani 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 gyógyszerészeti hallgatók számára végzünk oktatást. Általános orvosok számára az anatómia, a szövettan és a fejlődéstani tárgyat négy féléven keresztül oktatjuk – magyar, német és angol nyelven is. A mikroszkópos anatómia előadásában a mai szintetikus anatómia tárgyalási mód érvényesül, aminek anyagát a táj- és klinikai anatómia (pl. réteganatómia) egészíti ki. Hallgatóink közvetlen oktatói irányítás mellett végeznek 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 folytak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésére (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinválasztás, gastrointestinalális peptidok, hypothalamo-hypophyseális 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 sejtbioológiájával foglalkozik.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK • Lymphomyeloid rendszer organogenesisise • Embryonális őssejtek differenciálódása • Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása • A membránkörforgás sejtbioológiája • 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-TÉMÁK • Szomatostatin receptorok vizsgálata a központi idegrendszerben • A hereműködés helyi szabályozása • A reprodukív rendszer spinális és supraspinális idegi kapcsolatai •

A gonádműködés közvetlen idegi szabályozása • Neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban • Ritmusos neuroendokrin működések vizsgálata patkányban • Caveolák szerepe makrofágokban • Caveolin szerepe az ösztrogén és progeszteron hatásmechanizmusában • Foszforilációs mechanizmusok a caveola-ciklus szabályozásában • Secretin receptorai a központi idegrendszerben • A PACAP hatása az ovuláció körüli hormonális események szabályozásában felnőtt patkányban • PACAP immunoreaktivitás ontogenezise előbél struktúrákban • A bursa Fabricii korai fejlődése (mintázat kialakulása) • Maternális immunitás vizsgálata madarakban • Monoklonális antitestek előállítására és karakterizálásuk • Humán enterális M-sejtek vizsgálata • Adenohypophysis hormonok elválasztásának autokrin és parakrin szabályozása • Hátsó-lebényi denerváció és neurotoxinok hatása a közti-hátsó lebény idegelemeire (dopaminerg, vasopressinerg és oxytocinerg terminálisokra) • Az agyalapi mirigy közti-hátsó lebényének szerepe a prolaktin-elválasztásban • A molekuláris felismerés új elmélete: Receptor-agonisták és -antagonisták tervezése a receptor ligandkötő helyének komplexer DNS-e alapján • Az agyalapi mirigy elülső lebény prolaktin-elválasztásának regionális, sejtszintű és molekuláris vizsgálata • Az emlőmirigy sejteinek és funkciójának szabályozása a laktáció alatt Tej- és szérumfaktorok hatása a lymphocytá sejtfunkcióira • A prolaktin-receptor szerepének vizsgálata lymphocytákon • A prenatális stressz hatása a gonadotrop és corticotrop szabályozó rendszer és postnatális ontogenezisére • A menopausa hatása a gastrointestinalis rendszer funkcióira • A máj sebészeti anatómiája. Májszegmentek • Exocytosis • Nyirokcsomók fejlődése (bursa Fabricii, lép, nyirokcsomó) • A corpus pineale és a lymphaticus rendszer • Új monoklonális antitest karakterizálása és az antigén expressziója primordialis csirasejteken és egyes humán daganatokban • Retinális mozaik Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása • A corpus pineale, retina és mély encephalikus fényérzékesejtek nem-vizuális fotorecepciójának immuncitokémiai vizsgálata • A circumventriculáris és liquorcontant neuronrendszer összehasonlító citológiai vizsgálata emberben és különböző differenciáltságú gerincesekben • Kábítószer hatásai a neuroendokrin folyamatok szabályozására

Igazságügyi Orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300 ☒ 216-2676

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sótornyai Péter
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Somogyi Endre ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabó László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balogh István, Dr. Felszeghy Endre, Dr. Hubay Márta (<i>külföldi hallgatók tanulmányi felelőse</i>), Dr. Lászik András, Dr. Soós Margit (<i>magyar hallgatók tanulmányi felelőse</i>), Dr. Szilágyi György, Dr. Törő Klára (<i>TDK felelős</i>)
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Horváth Mónika
REZIDENS	Dr. Magyar Lóránt, Dr. Szlávik Nóra
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Klausz Gabriella, Tátrai Enikő
BIOMÉRNÖK	Kass Kriszina
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi, Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár

AZ ORSZÁGOS IGASZÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET MUNKATÁRSAI

Dr. Dunay György tudományos munkatárs,
Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász

AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK

Dr. Antal Albert igazgató, Igazságügyi Megfigyelő és Elmegyógyító Int.
Dr. Busch Béla egyetemi docens, ELTE Jogtudományi Kar
Dr. Horváth Imre főorvos, Hungária Biztosító Rt.
Dr. Petőfi Attila r. ezredes, BRFK
Dr. Sztítás András
Dr. Suchovszky Gyula
Dr. Varró Alexander

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 tanszékeken, 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, Rácz 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, Ókrös Sándor 1958–1969, Somogyi Endre 1969–1992, Sótanyi Péter 1992–2003.)

Az intézet két félévben oktatja az ÁOK V. éves és egy félévben a FOK V. éves, továbbá az ÁOK és FOK V. éves német és angol nyelven tanuló hallgatóit. Az intézet oktatói részt vesznek az ELTE Állam- és Jogtudományi Karának 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 15 diplomás tagja rendszeres orvosszakértői tevékenységet végez hatósági kirendelésre. Az intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése (2–2,5 ezer/év) és az élő személyek 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 feladata 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) történik. Kiemelt kutatás a cardiopatológia, 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 öngyilkosságkutatás.

Az intézet a hatóságig megkereséseken túlmenően a klinikai toxikológia, a klinikai genetika, az élő személy vonatkozásában kezdeményezett bármilyen igazságügyi orvosszakértői véleményezés és biopsziás szívmozgásminták diagnosztikus vizsgálata területein, más intézmények, illetve magánszemélyek megkeresésére is vállal szakértői véleményezést, illetve részt vesz az OEP által finanszírozott egészségügyi tevékenységben (klinikai toxikológiai, klinikai genetika, szívmozgásminták diagnosztika).

Az intézetben működik az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet. Az intézet az igazságügyi orvostan országos koordinációs intézete, igazgatója az Igazságügyi Orvostani és Orvosszakértői Szakmai Kollégium titkára.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR • A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látják. A hallgatók a Diákkörbe lezárt III. év után jelentkezhetnek, jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételről az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket Dr. Törő Klára egyetemi adjunktushoz, az intézet TDK felelőséhez kell eljuttatni. A TDK hallgatók részt vehetnek az intézet szakmai továbbképző előadásain. A TDK foglalkozásokkal, illetve témákkal kapcsolatos tudnivalók szeptember hó folyamán kerülnek kifüggesztésre az intézet hirdetőtábláján.

A REKTORI PÁLYÁZATOK • témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási tematikához. Ezek: Hirtelen szívhalál • Csecsemőkori hirtelen halál (SIDS) • Genetikai vizsgálatok a származásmegállapításban • DNS-vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában • Az ingerületképző és -vezető rendszer elváltozásai a hirtelen szívhalálban • Betegjogok, betegjékoztatás • Hibák és tévedések az orvosi gyakorlatban • A személyazonosítás lehetőségei • Toxikológiai vizsgálatok a kábítószerek hatás bizonyításában.

Az intézetben szabadon választható **SPECIÁLKOLLÉGIUM** a Biztosítási orvostan alapjai (Dr. Horváth Imre) és a Fejezetek az igazságügyi orvostani pszichiátria tárgyköréből (Dr. Antal Albert), valamint az Orvosi működés jogi szabályozása (Dr. Dósa Ágnes).

AZ ELTE JOGHALLGATÓI RÉSZÉRE igazságügyi pszichiátriai és igazságügyi orvostan tárgyköréből – a Vasculáris 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

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

☎ 210-0306, 210-2722, ☒ 334-3162

e-mail: kollai@elet2.sote.hu, weboldal: www.elet2.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎ 3237
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ligeti László <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 3373
	Dr. Sándor Péter	☎ 3164
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil	☎ 3170
EGYETEMI DOCENS	Dr. Eke András	☎ 3139
	Dr. Nádasy György L.	☎ 3254
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Benyó Zoltán	☎ 3133
	Dr. Ikrényi Károlyné <i>gyakorlati oktatási felelős</i>	☎ 3371
	Dr. Ivanics Tamás <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 3202

	Dr. Lohinai Zsolt	☎ 3244
	Dr. Zsembery Ákos	☎ 3244
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Hermán Péter	☎ 3259
	Dr. Lacza Zsombor	☎ 3372
	Raffai Gábor	☎ 3138
	Dr. Studinger Péter	☎ 3257
	Dr. Szekeres Mária	☎ 3253
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Szabó Csaba	☎ 3224
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dörnyei Gabriella	☎ 3253
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Gerő Domokos	☎ 3114
	Dr. Kocsis László	☎ 3127
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Benkő Rita (☎ 3122), Csordás Attila (☎ 3122), Dr. Horváth Eszter Mária (☎ 3122), Dr. Kemecsei Péter (☎ 3374), Dr. Kiss Levente (☎ 3122), Dr. Komlódi-Pásztor Edina Mercédesz (☎ 3374), Dr. Őrsy Petra (☎ 3137), Pankotai Eszter (☎ 3114)	
MŰHELYVEZETŐ MÉRNÖK ÉS MB. GAZDASÁGI VEZETŐ	Sedlacek Sándor	☎ 3226

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovách Arisztid vezetésével dolgozott. Az intézet kezdetben kettős feladatkört látott el: 1. önálló keringéstudományi és kóreltani kutatások; 2. műtétes klinikák élettani, kóreltani és biokémiai jellegű kutatómunkáinak tervezésében, végrehajtásában és értékelésében nyújtandó segítség és aktív részvétel. E fő feladatok mellé 1972-től egy 3. feladat társult: a magyar és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar II. éves hallgatói, illetve 2001-től a Gyógyszerésztudományi kar III. éves hallgatói számára. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000.)

Az intézetben folyó vérkeringési, elsősorban a vérvesztéses shock patomechanizmusával kapcsolatos vizsgálatok az anyagi nehézségek dacára világviszonylatban is érdeklődést és elismerést váltottak ki. Értékes nemzetközi munkakapcsolatok alakultak ki.

Az intézet elismertségének szerepe volt az 1980-as budapesti Élettani Világkongresszus rendezési jogának megszerzésében és szervezésében.

A magyar és angol nyelvű medikusoktatás során a II. éves hallgatók két szemeszteren keresztül, heti 6 óra elméleti és 5 óra laboratóriumi, konzultációs–demonstrációs oktatásban vesznek részt. A magyar és angol nyelvű gyógyszerészkutatás során a III. éves hallgatók két szemeszteren keresztül, heti 5 óra elméleti és 1 óra laboratóriumi, konzultációs oktatásban részesülnek. A TDK-s hallgatóink évről évre a TDK-konferenciák díjazott előadói között szerepelnek. 1990-ben indult PhD-képzési programunk, továbbá a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen közös biomérnöki oktatóprogram. Megszervezésre került a klinikai kardiovaszkuláris fiziológia és az egészségmegőrzés szempontjait hangsúlyozó orvosi élettan oktatás is.

Az érfal tulajdonságainak és a hazánkban tragikus méreteket öltő érbetegségek kutatásainak támogatására létrejött az „Egészséges Ereket” alapítvány.

PhD-PROGRAM • Vérkeringési rendszer működésének normális és kóros mechanizmusai.

SAKMAI PROFILOK • *Orvosi élettan graduális és posztgraduális oktatása, vérkeringés-élettan és klinikai fiziológiai tudományos kutatások.* • Az artériák és vénák élettana • Az agyi vérkeringés regulációja • Vérkeringési reflexek klinikai fiziológiai vizsgálata • A mikrocirkuláció fiziológiája • A simaizomműködés regulációja • Az intersticiális tér fiziológiája • Endothelialis vazoaktív anyagok keringésszabályozó szerepe.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A baroreflex működésének és az érfa! tágulékonyágának vizsgálata jobb szívfél elégtelenségben • A baroreflex-érzékenység meghatározásának új, non-invazív módszerei • A diabéteszes kardiomiopátia hatása a kalcium tranzienk kialakításáért felelős folyamatokra izolált patkányszívben • A kannabinoid receptorok szerepe az izolált, perfundált patkányszív intracelluláris kalcium homeosztázisában • A mikrogravitácó hatása a kardiovaszkuláris rendszerre • A mitokondriális NO szintézis és nitrát metabolizmus mechanizmusa • A mozgatórendszer regenerációs képességének javítása óssejtbeültetéssel • A nem-klasszikus gyulladáso enzimok szerepe a fogágygyulladásban • A nitrogénmonoxid biológiai jelentősége a szájüregi képletekben • A nitrogén-monoxid szintáz és ciklo-oxigenáz izoenzimok szerepe és kölcsönhatásai a hypothalamus véráramlásának szabályozásában • A patch-clamp technika és alkalmazása a kardiovaszkuláris kutatásokban • A purinerg receptorok szerepe a cisztás fibrózis terápiájában • A sejtmembrán nem-feszültségfüggő kalciumcsatornáinak szerepe az intracelluláris kalcium homeosztázis szabályozásában • A terhelés-indukálta bronchospasmus patomechanizmusa • A vénás rendszer alkalmazkodása orthostatikus terheléshez • Adenozin receptorok és purinok szerepe a bélfal gyulladásos reakciójában • Lokális reperfüziós károsodásra adott szisztémás válaszreakciók • Agyi aneurizmák biomechanikai tulajdonságainak mono-, illetve biaxiális vizsgálata • Agyi óssejtek átültetése traumás és iszkémiás károsodásban • Adenozin receptorok szerepe agyi traumás károsodásban • Terhesség diabétesz és az oxidatív stressz kölcsönhatása • Az agykérgi véráramlás és a vér-agy-gát változásai hemorrhagiás shock kompenzált és dekompenzált fázisaiban • Az endogén szénmonoxid élettani és kórélettani szerepe a vérkeringési rendszerben • Az intracelluláris kalcium homeosztázis vizsgálata kardiomiopátiás, MLP KO egérszívben • Az iszkémiás/reperfüziós károsodás befolyásolása hő-sokk előkezeléssel miokardiumban • Az oxidatív és nitrozatív stressz és a poli(ADP-ribóz) polimeráz enzim szerepe a kardiovaszkuláris rendszer kórélettanában • Embrióniális óssejtek terápiás alkalmazásai • Endogén kannabinoid vegyületek szerepe az agyi véráramlás szabályozásában • Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok kísérletes hipertóniában • Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok humán koszorúerekben • Fraktál és káosz az élettani rendszerekben • Humán agyi vérkeringési reakciók képkalkító vizsgálata • Humán artéria mammaia graftok vazodilatációs készségének vizsgálata • Humán szerveződése Iszkémia következtében kialakuló strukturális változások a vér-agy-gát működésében • Kardiális diszfunkció vizsgálata cukorbetegségben: A peroxinitrit-PARP rendszer gátlása mint új terápiás lehetőség • Kilégzett biomarkerek a légúti betegségek pathomechanizmusának vizsgálatában, monitorozásában • Mitokondriális oxidánsok szerepe kórélettani állapotokban • Mitokondriális szabadgyökök és oxidánsok termelődése • Szabadgyökök és oxidánsok szerepe a diabéteszes mikrocirkulációs zavar patomechanizmusában • Th1-Th2 egyensúly az allergiás légúti betegségek (aszma és allergiás rhinitis) pathomechanizmusában • Tüdótranszplantált betegek monitorozása, az akut és krónikus rejekció pathomechanizmusa • Végstádiumú vesebetegségben dialízis hatása a baroreflex-működésre és az artériás érfa! tágulékonyágára • Veseátültetés hatása a reflexes keringésszabályozásra végstádiumú veseelégtelenségben

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930 ☒ 210-4409

IGAZGATÓ

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Koller Ákos *tanulmányi felelős* (egészségügyi mérnök képzés),
Dr. Rosivall László *tanulmányi felelős* (angol)

EGYETEMI DOCENS

Dr. Molnár Miklós *tanulmányi felelős* (Klinikai kórélettan IV-V. évf.)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Hamar Péter *tanulmányi felelős* (német),
Dr. Mózes Miklós,

	Dr. Szombath Dezső <i>tanulmányi felelős</i> (kóréletlan, klinikai laboratóriumi diagnosztika III. évfolyam, egészségügyi informatikai menedzser képzés Élettan-Kóréletlan II. évf.)
	Dr. Tornóci László <i>tanulmányi felelős</i> (biológus-mérnök képzés)
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Kriston Tünde
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Papp Enikő
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Dankó Tamás, Dr. Finta Attila, Dr. Szabados Katalin, Dr. Tóth Erika, Dr. Tóth János

Az 1770-ben létrejött pathológia 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 kóréletlan 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, Hógyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Hársing László 1974–1990.) Az intézetből vált ki 1979-ben a fogorvosoktatás sajátos szempontjainak érvényesítésére az Orálbiológiai Tanszék.

A kóréletlan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvoslás tudományos alapjait, a betegségek és kóros állapotok okát (etiológiáját) és az állapot kialakulásának dinamikáját (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével jelentősen megelőztünk sok, nagy oktatási hagyományokkal rendelkező egyetemet (az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kóréletlan önálló keretek közötti oktatása).

Az intézet az oktatásban is nagy hangsúlyt fordít a klinikai együttműködésre. Ennek jele az 1993/94-es tanévben az V. évfolyam számára bevezetett, majd 1998/99 óta két féléves Klinikai kóréletlan c. tárgy, amely interdiszciplinárisan foglalja össze a népegészségügyi szempontból fontos állapotok elméleti hátterét, klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BMGE–Semmelweis Egyetem Egészségügyi Mérnök Szak keretében rendszerelt tárgy oktatásában, a BMGE-ELTE–Semmelweis Egyetem közös biológus-mérnök képzésének, valamint az ELTE szakbiológus képzésének kóréletlan oktatásában, immár másfél évtizede.

Az intézet kutatómunkája nefrológiai, keringési, sejtbiológiai, gasztroenterológiai és lipidológiai területen történik, a munkacsoportok vezetői tudományterületüknek nemzetközi elismertségű szaktekinélyei. Az utóbbi 5 esztendőben az intézetben nemzetközi és hazai, pályázat során elnyert kutatási támogatással több tucat téma kidolgozása folyik, számos esetben kiterjedt nemzetközi és minden esetben széles hazai kollaborációs partneri együttműködéssel. Az 1. sz. Doktori Iskola két akkreditált „A” típusú programját jegyzi az intézet, a nefrológia területén Dr. Rosivall László egyetemi tanár, a lipidológia területén pedig Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár vezetésével.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, egyharmad részben elméleti, kétharmad részben pedig gyakorlati jellegű oktatás keretében.

SZAKMAI PROFILOK • Lipidológiai alap kutatások: trigliceridek, szterinek és zsírsavak analitikai vizsgálata, összetétel-eltérések anyagcsere-betegségekben • Az arteriosclerosis kockázati tényezőinek kórtani szerepe • A metabolikus szindróma patogenezise • Táplálkozási tényezők rizikófaktor szerepe az ischaemiás cardiovascularis betegségek kialakulásában • A veseműködés élet- és kórélettana különböző kórfolyamatokban • A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok pathomechanizmusa • A praeclampsia patogenezisének modern szemlélete • A koraszülés molekuláris mechanizmusai • Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Kockázati tényezők a korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában • Újdonságok az arteriosclerosis kutatásában • Sejt-sejt és

sejtmátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában • A splanchnicus keringés kórélettana • A koraszülés molekuláris patomechanizmusa • A ciklooxigenáz isoformok jelentősége különböző betegségek patomechanizmusában • A mikroerek funkcionális változása hipertóniában • A T-limfociták krónikus vesebetegségben betöltött szerepe • A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressiójában • Új hipotézis egy szabadon választott kórkép patomechanizmusában.

Kórélettani Intézet Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

VEZETŐJE

később kerül kinevezésre

Közegészségtani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2930, ☒ 210-2954

IGAZGATÓ

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Simon Tamás

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Schultheisz Emil ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Forrai Judit, Dr. Jakabfi Péter *tanulmányi felelős* (német ÁOK),
Neményiné Dr. Tahin Emma, Dr. Ongrády József

HIGIÉNIKUS FŐORVOS

Dr. Antmann Katalin *tanulmányi felelős* (angol ÁOK)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ballér Piroska,
Dr. Dákay Mária *tanulmányi felelős* (magyar ÁOK, GYTK, FOK)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Lobmayer Péter

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Csépe Péter, Dr. Koncz Julianna, Dr. Sima Ágnes

PhD-HALLGATÓ

Dr. Janik Leonárd, Dr. Petővári Csaba

SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS

Dr. Leffelholc Eleonóra, Dr. Lelkes Miklós, Dr. Sebestyén Gyula

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Komáromi Bence, Dr. Pintér Barbara, Rabin Borsika,
Dr. Terebessy András

Egyetemünk Közegészségtani Intézetét 1874-ben alapították. Ez Európa egyik legrégebbi közegészségtani intézete. Első professzora Fodor József volt. Többszöri névváltoztatást, átszervezést, majd két intézetre történő szétválasztást követően 1997-től ismét egységes intézetként működik. (Az intézet korábbi igazgatói: Fodor József 1874–1901, Liebermann Leó 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, Nagylucskay Sándor 1994–1997, Morava Endre 1997–2004. Az Orvostörténeti és Társadalom-orvostani, megelőzően Társadalom-orvostani és Orvostörténeti Intézet, azelőtt Egészségügyi Szervezési Intézet korábbi igazgatói: Weil Emil 1953–1954, Simonovits István 1960–1978, Aczél György 1978–1984, Schultheisz Emil 1985–1992, Simon Tamás 1992–1997, Morava Endre 1997–2004.)

Az intézet a következő funkcionális egységekre tagolódik: Epidemiológiai laboratórium; Járványtani laboratórium; Környezet- és munkaegészségtani laboratórium; Anya-, gyermek és ifjúság-egészségtani

csoport; Élelmezés- és táplálkozás-egészségtani laboratórium; Társadalom-örvostani csoport; Hátrányos helyzetűek Egészségvédelmi Kutató Csoportja; Orvostörténeti csoport; Kórházhigiénés Osztály. Az intézet a közegészségtan valamennyi részterületét és az orvoslás történetét oktatja orvostanhallgatóknak, fogorvostanhallgatóknak és gyógyszerészhallgatóknak. A magyar nyelvű oktatás mellett angol és német nyelven is oktat. Tudományos kutatásokat végez a közegészségtan különböző területein, és megfelelő infrastruktúrával rendelkezik a megelőző orvostan és népegészségtan, valamint a társadalom-örvostan szakorvosok képzéséhez. Ezenkívül területi egészségvédelmi és egészségpromóciós tevékenységet is folytat. Kórházhigiénés osztálya összegyűjti a feladatokat lát el.

Az intézet graduális oktatási programja: epidemiológia és orvosi demográfia; a fertőző betegségek általános és részletes járványtana, megelőzése; táplálkozás- és élelmezés-egészségtan; környezetegészségtan; munkaegészségtan; foglalkozási toxikológia; foglalkozási betegségek megelőzése, foglalkozás-egészségügyi ellátás; munkavédelem; környezeti tényezők szerepe a nem fertőző betegségek kialakulásában; anya-, csecsemő-, gyermek- és ifjúságvédelem, gerohigiéné; egészséget veszélyeztető magatartásformák epidemiológiája; egészségvédelem és egészségpromóció; az egészségügyi ellátó rendszerek felépítése és működésük erőforrásai; az egészségügyi és közegészségügyi ellátás rendszere Magyarországon; kórházhigiéné, a nosocomialis fertőzések megelőzése; minőségbiztosítás az egészségügyben; egészségpolitika; orvostörténelem.

Az intézet egészségnevelési projekteket, egészségvédelmi intervenciós programokat szervez és irányít a lakosság életmódjának javítására, főleg a dohányzás, a HIV-AIDS megelőzésére, az egészséges és biztonságos szexuális életre nevelés területén. Az intézet a WHO CINDI programjának (Countrywide Integrated Noncommunicable Diseases Intervention program) magyarországi központja.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása • Az iskoláskorú gyermekek egészségi állapotának és az ezt befolyásoló tényezőknek vizsgálata • A krónikus májbetegségek etiológiai tényezőinek a kutatása • Vízhiigiénés kutatások • A nosocomialis fertőzések etiológiájával kapcsolatos kutatások • A lakosság egészségével kapcsolatos ismereteinek és az egészségnevelés hatékony módszereinek kutatása • Az Orvostörténeti csoport az orvostörténeti kutatások egyik központja.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése • Rizikómagatartás és következményei • Környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata • A preventív beavatkozások költséghatékonyságának vizsgálata • Dohányzásellenes intervenció • A középiskolások lelki egészségének és rizikómagatartási formáinak epidemiológiai vizsgálata • Hitek-tévhitiek. A szexuális úton terjedő betegségek gyógyítása az utóbbi 500 évben • A hippokratészi eskü • Betegápolással foglalkozó rend(ek) • Egészségvédelem a XVIII. századi magyar orvosi irodalomban • Fejezet a hazai járványok történetéből • Magyar diákok a külföldi egyetemeken • Külföldről származott orvos(ok) magyarországi pályafutása • Primer prevenció módszerek a fogorvoslásban (elméleti és gyakorlati megközelítésben) • A fogászati műszerek fejlődésének kiemelkedő állomásai a XVIII. századtól napjainkig • A hazai fogorvosképzés kiemelkedő egyénisége(i) • Régi magyar füveskönyvek • A hazai gyógyszerképzés kiemelkedő egyénisége(i).

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930, 210-2940 ☒ 210-2955

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

Tanulmányi Ügyintézés NET XX. em. 2005. szoba ☎ 6123

hétfő: 13-15, szerda: 9-11, 14-15, péntek: 8-12

IGAZGATÓ

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Kovács József, Dr. Túry Ferenc

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Berghammer Rita, Dr. Dósa Ágnes, Dr. Csapody Tamás, Dr. Hajnal Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Hegedüs Katalin, Dr. Lázár Imre, Dr. Lőrincz Jenő, Dr. Németh Erzsébet, Dr. Novák Márta, Dr. Stauder Adrienne, Susánszky Éva, Dr. Szántó Zsuzsa
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Ádám Szilvia, Dr. Csoboth Csilla <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Györfly Zsuzsa, Dr. Kovács Mónika, Dr. Lajtai László, Dr. Léder Józsefné, Dr. Pilling János, Dr. Purebl György, Szumska Irena, Dr. Zsinkó Szabó Zoltán
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bódizs Róbert, Rigó Péter, Dr. Szebik Imre, Szendi Gábor
PSZICHOLÓGUS	Balog Piroska, Sándor Imola
PhD ÖSZTÖNDÍJAS	Baranyai Réka, Birkás Emma, Csóka Szilvia, Dégi L. Csaba, Gémes Katalin, Harmat László, Keresztes Noémi, Kovács Ágnes, Novák Alexa, Rész Katalin, Seres Gabriella, Somogyi Zsófia, Sverteczki Melinda, Szabó Gábor, Zana Ágnes

Az intézetet 1993-ban alapították. Öt különböző tantárgy közül orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát és bioetikát tanít kötelező tárgyként, kommunikáció elméletet és gyakorlatot, orvosi antropológiát kötelezően választható tárgyként az orvostanhallgatóknak, valamint a Fogorvostudományi és Gyógyszerésztudományi Karon bioetikát, szociológiát, kommunikációt és pszichológiát. Orvosi pszichológiát, szociológiát és bioetikát az angol és német nyelvű hallgatóknak is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása és kutatása különböző részlegek keretében szerveződik.

A magatartás-orvoslási (pszichoszomatika) kötelezően választható klinikai fakultáció a valamennyi orvosi területen szükséges magatartás-orvoslási gyakorlati alapismereteket tartalmazza. A Gyógyszerésztudományi Karon Kommunikáció-elmélet és gyakorlat kötelezően választható kurzust szervez az intézet.

Mivel valamennyi tantárgy tematikáját újonnan kellett kidolgozni a Magatartástudományi Intézet megalakulása után, öt tankönyv és három jegyzet készült el az intézetben.

Az intézet munkatársai által vezetett „Magatartástudomány” című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához tartozik. Az intézet munkatársai dolgozták ki és vezetik a debreceni Népegészségügyi Iskola Magatartástudomány tárgyát. PHARE pályázat keretében a Hospice koordinátor és manager felsőfokú szakképzés programját dolgozták ki és tankönyveit adták ki az intézet munkatársai, a képzés 2001 szeptemberében indult.

A Maastrichti Egyetemen együttműködésben az orvos–beteg kommunikáció probléma központú oktatását vezette be az intézet „standardizált betegek” képzésével, magyar, angol és német nyelven.

Az intézet Pszichofiziológiai laboratóriumot és Alvás laboratóriumot működtet. A klinikai epidemiológiai kutatócsoport országos reprezentatív felméréseket, és ezek alapján közösségi alapú megelőzési programokat szervez és elemez. A Bioetikai kutatócsoport meghatározó szerepet játszik az egészségügyi törvényalkotásban és következményeinek vizsgálatában, az Egészségpszichológiai kutatócsoport a deviáns viselkedés egészségpszichológiai összefüggéseit, valamint az egészség és betegség gazdasági és társadalmi hátterét vizsgálja. Az intézet könyvtára Közép-Kelet-Európa legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye.

A Magatartás-orvoslási szakrendelés elsősorban magatartási, alvási, szorongásos zavarok, krónikus fájdalom szindrómák megelőzésével és kezelésével foglalkozik, részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában.

A szakrendelés Hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgálatot működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére.

Az intézet jelentős szerepet játszik a tudományos közéletben, két tudományos lap szerkesztése itt történik: Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kháron-halál és haldoklás, hospice. Két nemzetközi tudó-

mányos társaság magyar tagozatának központja az intézet, a European Health Psychology Society és az International Society of Behavioral Medicine-nek. Az intézet munkatársai számos további nemzetközi és hazai folyóirat és társaság szerkesztőbizottsági és vezetőségi tagjai.

SZAKMAI PROFILOK

Oktatási területek • Valamennyi területen oktatunk az alapképzésben, a folyamatos továbbképzésben és a rezidensképzésben: Orvosi szociológia • Orvosi kommunikáció • Orvosi antropológia • Orvosi pszichológia • Bioetika • Egészségélektan • Magatartásorvoslás • *Probléma központú oktatás*: Kommunikációs skills labor • Interetnikus orvosképzési program • *Hospice képzés*: hospice szakápoló és koordinátor képzés (szakképzés 2001-től indult) • Bálint-csoport: orvos-beteg kommunikációs készségfejlesztés • *PhD program*: Magatartástudomány, Mentális egészség tudományok Doktori Iskola keretében.

Klinikai tevékenység • A magatartásorvoslási (pszichoszomatikus) országos hatáskörű szakrendelő *profilja*: Szorongó, elsősorban pánikbetegek kognitív-viselkedésterápiás kezelése • Depressziós tünetek kognitív-viselkedésterápiája • Személyiségzavarok kognitív-viselkedésterápiás kezelése • Alvászavarok kezelése • Borderline hipertóniások kognitív-viselkedésterápiás kezelése • Myocardialis infarktuson átesett betegek szorongásos, depressziós tüneteinek kezelése a rehabilitáció kiegészítéseképpen • Krónikus fájdalom szindrómák, elsősorban tenziós fejfájás kezelése • Colitis chronica, funkcionális hasfájás, hasmenés kezelése • Gyermekkori asthma bronchiale családterápiás kezelése • Allergiás betegségekhez társuló pszichés zavarok kezelése • Pszichonefrológia • Generációs folyamatokat kísérő pszichopatológias jelenségek terápiája • Jobb egészséget a nőknek – egészségvédelmi program fiatal nők részére • Iskolai egészségmegőrző program • Családi egészségmegőrző program • Közösségi egészségmegőrző program • Internetes egészségmegőrző tanácsadó szolgálat.

Kutatási területek • A magyar népesség egészségi állapotát befolyásoló pszichoszociális, demográfiai, társadalmi-gazdasági, életmód- és magatartási tényezők elemzése országos reprezentatív felmérések alapján • A szorongás és depresszió pszichofiziológiája, élettani következményei • A magatartásorvoslási módszerek hatékonyság vizsgálata, bizonyítékokon alapuló orvoslás • A bioetika aktuális kérdései • Az alkoholizmus jelentősége a magyar egészségi állapot és halálozás alakulásában • Fiatal nők egészségmagatartása • A halálal, a haldoklással, a gyásszal kapcsolatos attitűdök vizsgálata az egészségügyben • Tanárok és diákok mentálhigiénéje • A munkanélküliség pszichoszomatikus hatásainak összehasonlítása • Az alternatív szolgálati formák • A magyar lakosság öngyógyító stratégiái • Az egészségi állapot önbesoroláson alapuló társadalmi különbsége • Mentálisan reprezentált önkép kis emberszabású majmoknál • Pszichiátriai betegképviselő problémái • Az orvosok megbetegedése és halandósága • A magyar fogorvosok társadalmi státusának alakulása a privatizáció során.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Etika • Pszichiátriai etika • A kórház a művészetekben • Pszichológiai, szociológiai és jogtörténeti szempontok • Államférfi orvosok a történelemben • A halál és haldoklás etikai kérdései.

Magatartásorvoslás • A drogvisszaélés, az öndestrukció 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 cardiorespiratoricus rendszer • A pánikbetegség orvometeorológiai vonatkozásai • Az impulzivitás-empátia kérdésköre • A műtéti altatás pszichológiai problémái • A pánik altípusai • A hipnózis • Evészavarok epidemiológiája • Az evészavarok szociokulturális modelljei • Testképzavarok: diszmorfofóbia, izomdiszmorfia • Alvászavarok • Vesebetegek alvászavarai • Alexithymia (érzelmi szótárhiány) és pszichoszomatikus zavarok • Pszichoimmunológia • Asthma prevenció • Gyermekkori pszichoszomatikus betegségek és terápiájuk • Bálint-csoport • Mozgásszervi pszichoszomatika (TP, myalgia) • A féltelkei eltérések • A projektív tesztek és a féltelkei lateralitás • Az asthma bronchiale és a féltelkei lateralitás.

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 posztpartum depresszió pszichológiai vonatkozásai • A bűntetés és szerepe a személyiségfejlődésben • A mozgásvilág orvosi antropológiája (mozgásszegénység, „fitnes

kultúra”, az ember–gép kapcsolat orvosi antropológiája) • Drogfogyasztó szubkulturák antropológiai vizsgálata.

Kommunikációelmélet • Thanatológia: kommunikáció halálközéleben • Az orvosi kommunikáció hatékonysága (megértés, megjegyzés, compliance) • Gyógyszerfelírási szokások: praxis variációk az alapellátásban és a kórházi gyakorlatban.

További TDK-témák • A szív- és érrendszeri megbetegedések pszichoszociális háttértényezői • A média ártó-védő hatásai • Betegoktatás, krónikus betegek gondozása • Kommunikáció szomatizáló betegekkel • Psychosocial correlates of smoking.

Orvosi Biokémiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2755, ✉ 267-0031

IGAZGATÓ	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Machovich Raymund
EGYETEMI DOCENS	Dr. Tretter László, Dr. Bauer Pál
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Szikla Károly, Dr. Kolev Kraszimir <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK biokémia I. és II. évfolyam, angol, magyar), Dr. Chinopoulos Christos, Dr. Léránt István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK kémia) Dr. Komorowicz Erzsébet, Dr. Csanády László
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Törőcsik Beáta, Dr. Bak Judit, Dr. Bartha Katalin
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Törőcsik Beáta, Dr. Bak Judit, Dr. Bartha Katalin
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthyiné Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK II. és III. évfolyam angol, magyar)
TANSZÉKI BIOLÓGUS	Dr. Dóczi Judit
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Szabados György GYTK biokémia előadó, Dr. Katona György
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Váradai Balázs, Dr. Vajda Szilvia

Az intézetet 1871-ben Élet- és Kórvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémiai 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, Székessyné 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, továbbá 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 30 hallgató végzett kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 12 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben az intézetben öten kaptak kiváló dolgozó, egy fő kiváló TDK nevelő és egy fő kiváló oktató kitüntetést. Az intézetben a kutatási tevékenység 3 munkacsoportban, három 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 tudományos kutatás finanszírozását 19 pályázat biztosítja, ebből 9 hazai (OTKA, ETT stb.) és 2 külföldi.

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Denaturált fehérjék és fibrinolízis • Fibrinszerkezet hatása a fibrinolízisre • A sejtek szabadgyökös károsodásokkal szembeni védekező mechanizmusa • Az agyi idegvégződés bioenergetikája • Az intracelluláris pH homeosztázis szabályozása a központi idegrendszer sejtjeiben • Az apoptózis biokémiai alapjai • A telomeráz enzimaktivitás szerepe a sejtek élettartamának szabályozásában, lehetséges szerepe a rákbetegség diagnosztikájában.

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2959, 210-2930/6101, 6189, 210-2940, ✉210-2959

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

e-mail: miktit@net.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Nagy Károly egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ádám Éva, Dr. Rozgonyi Ferenc

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár,
Dr. Nász István ny. egyetemi tanár,
Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Jeney Csaba, Dr. Szabó Dóra

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Budai Irén, Dr. Kamotsay Katalin, Dr. Kristóf Katalin,
Dr. Maródi Csaba, Dr. Ostorházi Eszter

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Cser Viktória

REZIDENS

Dr. Kocsis Erika

SAKTANÁCSADÓ

Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó, *tanulmányi felelős* (ÁOK német, FOK német),
Dr. Csukás Zsuzsanna *tanulmányi felelős* (GYTK, FOK, magyar, angol)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Ghidán Ágoston

TUDOMÁNYOS

SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Dobay Orsolya

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Juhász Emese, Szabó Zsuzsanna

ANALITIKUS

Kardos Szilvia, Kovács Anett

ÜZEMMÉRNÖK

Dr. Ösz Józsefné

SZERZŐDÉSES MUNKATÁRSÁK Dr. Barcs István,

Dr. Berek Zsuzsanna *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar, angol)

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

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 félévben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félévben. 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, valamint szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „fertőző betegségek szakorvosa”, az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa” és 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. programjában eddig négyen szereztek PhD tudományos fokozatot és jelenleg 12 PhD hallgató dolgozik különböző témákon.

Az intézetben van az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* angol nyelvű folyóirat szerkesztősége.

Az intézet tudományos munkája, a több évtizedes hagyományoknak megfelelően, több témakörben, széles kollaborációval folyik. Nemzetközi szinten is elismert 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 Edinburghi, a Glasgowi a Padovai és a Tampai (Florida) Egyetem társintézeteivel. Az intézet tudományos kutatási tevékenysége átfogja a leggyakoribb baktériumok okozta nosocomiális fertőzések, a bakteriális transzlokáció, a csecsemőkori hirtelenhalál, az orális candidosis pathomechanizmusát in vitro és in vivo; a leggyakoribb nosocomiális fertőző mikroorganizmusok fenotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a toxintermelésre, a sejtfelszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra.

A virális, elsősorban az adenovírus építőgép 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.

Az intézet szerves részét képezi a Központi Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium, mely az egyetem klinikái, továbbá külső intézetek, kórházak fekvő- és járóbetegjeinek nyújt korszerű diagnosztikai szolgáltatást és szakmai konzultációs lehetőséget. Ez magában foglalja a fertőző ágensek taxonómiai és pathogenetikai identifikálását különböző mikroszkópos vizsgálatokkal, aerob és anaerob tenyésztéssel, gyors szerológiai tesztekkel és biokémiai automatákkal, valamint antibiotikum érzékenységeinek meghatározását. A nehézkesen tenyészhető baktériumokat és az antibiotikum rezisztencia géneket molekuláris biológiai módszerekkel elsősorban különböző polimeráz láncreakciókkal mutat-

ják ki. Tevékenységük kiterjed az infekció-szerológiai diagnosztikára is. Ugyanekkor a laboratórium számos alkalmazott kutatási témában széles körű kollaborációt folytat a klinikákkal. Itt történik a posztgraduális gyakorlati képzés is. 2003-ban a Magyar Innovációs Szövetség oklevél elismerésben részesítette a 2002-ben megvalósított jelentős innovációért.

SAKMAI PROFILOK • Oktatás • ÁOK, FOK, GYTK III. éves hallgatók részére a mikrobiológia oktatása • Szakorvosképzés, továbbképzés és vizsgáztatás • PhD programok keretében doktorképzés *Bakteriológiai, parazitológiai és infekció-szerológiai diagnosztika.*

KUTATÁSI TERÜLETEK • Baktériumok okozta nosocomiális fertőzések • Gombás és parazitás fertőzések pathomechanizmusa • Nosocomiális fertőzéseket leggyakrabban okozó mikroorganizmusok fenotípusa • Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok • Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata • Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel • Gyógyszer-rezisztens HIV mutások fenotípus vizsgálata • HIV coreceptor gének polymorfizmusa • HHV-8 etipathogeneze Kaposi sarcomában

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

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2755 ☎/☒ 266-2615

www.oivi.sote.hu

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI GYAKORNOK

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Faragó Anna (*igazgatóhelyettes*),
Dr. Staub Mária, Dr. Tóth Miklós (*FOK előadó, orvosi kémia*),
Dr. Csermely Péter

Dr. Sasvári Mária, Dr. Bánhegyi Gábor,
Dr. Buday László (*FOK előadó, orvosi biokémia*)
pathobiokémia tanulmányi felelős,
Dr. Hrabák András *angol tanulmányi felelős*,
Dr. Mészáros György, Dr. Vér Ágota *Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola tanulmányi felelős*,
Dr. Müllner Nándor *intézeti tanulmányi felelős, német tanulmányi felelős*

Dr. Csuka Ildikó *intézeti TDK-felelős*,
Dr. Csala Miklós *intézeti tanulmányi felelős (II. évfolyam)*,
Kukor Zoltán, Dr. Sipeki Szabolcs *intézeti tanulmányi felelős (I. évfolyam)*,
Dr. Sóti Csaba, Dr. Kardon Tamás,
Dr. Barta Csaba, Dr. Rónai Zsolt

Dr. Nemoda Zsófia, Dr. Gujdár Annamária, Dr. Keszler Gergely
Dr. Szpaszokukockaja Tatjana, Dr. Turi Ágnes
Kövecses Mária
Király Orsolya, Margittai Éva, Czegle Ibolya, Lizák Beáta,
Szmola Richárd

SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Solymossy Magda
MTA KUTATÓCSOPORTOK	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ, VEZETŐ	Dr. Kéri György
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Idei Miklós
KUTATÓ PROFESSZOR (MELLÉKÁLLÁSBAN)	Dr. Teplán István akadémikus
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRSOK	Dr. Horváth Anikó, Dr. Seprődi János, Dr. Vántus Tibor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Wunderlich Lívius
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Nagy Gábor
TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ	Dr. Bökönyi Gyöngyi, Szabó Edit

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, valamint molekuláris biológiát és biokémiát oktat orvos- és fogorvostanhallgatóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven. Kötelezően választható tárgyként patobiokémiát negyed- és ötödéves orvostanhallgatóknak oktatunk. Emellett az intézet molekuláris biológiát oktat a BMGE orvosbiológiai mérnök képzése keretében. Összesen kb. 830 hallgató oktatásáért és vizsgáztatásáért felelős az intézet tanévenként.

Az intézetben működik két MTA támogatott kutatóhely, a Peptidbiokémiai, illetve az Endoplazmatikus retikulum munkacsoport. Az intézet tagjai között tizen az MTA doktorai. Személyre szóló kutatási témátámogatásban tizenötven részesülnek, átlagosan 35–40 támogatás érkezik az intézethez magyar és külföldi forrásokból. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40–50 közleményt publikáltak, amelyek összesített impakt faktora évenként 130 körül 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 huszontét Ph.D. értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink négy PhD programhoz tartozó tizennégy alprogramban vezetők. A Molekuláris Orvostudományok doktori iskolához tartozó Pathobiokémia Ph.D. 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 tisztségeket hazai és nemzetközi tudományos testületekben, bizottságokban.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Receptor polimorfizmusok • A 90 kDa-os hő-sokk fehérje biokémiai jellemzése, részvétele a jelátviteli folyamatokban és a stressz-válaszban • Molekuláris chaperonok változásai diabetesben • Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata • Arginin-anyagcsere alternatív újtjai • A máj patobiokémiája • Antioxidáns metabolizmus és biotranszformáció a májban • Az endoplazmás retikulum transzportfolyamatai és enzimeinek topológiája • Oxidatív folding és redox kontroll az endoplazmás retikulumban • Oxigén szenzitív génexpresszió szabályozása • Metabolikus szindróma • Kémiai szerkezet és biológiai hatás közötti összefüggések modellezése • Nukleotid-metabolizmus és sejtproliferáció • Nukleotid-anyagcsere vizsgálata, kemoterápiás és antivirális gyógyszerek molekuláris hatásmechanizmusa • Veleszületett nukleotid-anyagcsere betegségek diagnosztikájának kifejlesztése • Placenta nitrogén-oxid-szintáz aktivitásának szabályozása, preeclampsia, gliciniltrinitrát metabolizmusa • Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben • Membrántranszporterek diabetesben • Ösztrogén és progeszteron hatásának vizsgálata uterusban és agyban (caveolák, Na/K-ATPáz) • Tumor-proliferációt, illetve anginogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése • Szelek-

tív tirozin kináz gátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása és biológiai hatásainak vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Tirozin-kináz inhibitorok hidrofobicitásának prediktálása • Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata • DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja • Ösztrogén és progeszteron hatása agy Na/K-ATP-ázra • NaK-ATP-áz paramétereinek változása diabetesben • Acetilkinolinészteráz formái gyors és lassú izmokban • Az izom CGRP tartalma diabetesben • Arginin anyagcsere alternatív újtjai emlőssejtékben • A dopamin D4-es receptor gén hosszúság polimorfizmusának vizsgálata • A hosszú és a rövid allelek gyakoriság eloszlásának meghatározása a magyar populációban • A genotípus és személyiségvonások lehetséges asszociációjának vizsgálata • Nem-invazív DNS mintavételi technikák kidolgozása a dopamin D4-es receptor genotipizálása céljából • Egészséges és drogfüggő egyedek dopamin receptor genotípusának meghatározása • Magas GC tartalmú DNS szakaszok PCR amplifikálásának sajátos problémái és annak megoldása: a dITP és az alacsony templát koncentráció hatása • A DRD4 gén promoter régiójában leírt polimorfizmusok vizsgálata PCR-RFLP-vel és allél specifikus amplifikációval • A metabolikus szindróma patobiokémiája

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Titkárság: ☎/☒ 317-1074, Intézet: ☎ 266-1638

IGAZGATÓ	Dr. Kopper László egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szende Béla, Dr. Matolcsy András
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Nagy Péter, Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Berczi Lajos, Dr. Pápay Judit, Dr. Szepesi Ágota
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Diczházi Csaba, Dr. Hargitai Beáta, Dr. Mohos Anita <i>tanulmányi felelős</i> (FOK)
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Angster Christine, Dr. Farid Parvaneh, Dr. Fonyad László, Dr. Pados Kornélia, Dr. Rác Gergely <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK), Dr. Turányi Eszter
TUDOMÁNYOS FŐTANÁCSADÓ	Dr. Kovalszky Ilona
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Peták István
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Sebestyén Anna
A MOLEKULÁRIS PATOLÓGIAI RÉSZLEG (MTA) ALKALMAZOTTAI	Dr. Mihalik Rudolf, Dr. Paku Sándor, Dr. Tímár Ferenc
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csomor Judit, Dr. Schönleber Júlianna
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár, Dr. Krenács Tibor, Dr. Sági Zoltán
PhD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Barna Gábor, Dr. Bognár Ágnes, Dr. Csernus balázs, Füle Tibor, Dr. Fülöp Zsolt, Dr. Hajdú Melinda, Imre Gergely, Juhász Helga, László Viktória, Dr. Magos Krisztián, Dr. Máthé Miklós, Nagy Katalin, Dr. Reiniger Lilla, Szarvas Tibor, Tátrai Péter, Dr. Tímár Botond

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, Genersich Antal 1895–1913, Buday Kálmán 1913–1934, Balogh Ernő 1935–1945, Baló József 1946–1967, Lapis Károly 1968–1993, Szende Béla 1993–2001.) A graduális képzés keretében a Patológia tantárgy oktatását végzik mind az ÁOK, mind a FOK részére, mindkét Karon két-két szemeszterben (ÁOK-n évente 210 óra, FOK-on 135 óra). Az oktatás elsőrendű 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 gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatási infrastruktúra részei: 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 diagnosztika. Részben a kutatással is összefüggő, országosan is jelentős diagnosztikai területek: onkohematológia, gyermekkori tumorkok, gasztrointesztinalis biopszia, transzplantációs patológia, tüdőpatológia. A biopsziás vizsgálatok száma évente kb. 14 000, 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 patológias sejtműködésekben; a malignus lymphomák patológiája; a pancreastumorkok patológiája; molekuláris patológiai és onkológiai kutatások.

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

SAKMAI PROFILOK • Patológia • Hisztopatológiai diagnosztika • Molekuláris patológiai diagnosztika • Citológiai diagnosztika

KUTATÁSI TERÜLETEK • Kísérletes daganatkutatás • Apoptosis jelentősége tumorokban • Áttétkezés mechanizmusa • Extracelluláris matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval • Lymphomák patológiája • Májpatológiai kutatások

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300/3400 ☎/☒ 215-6921

Titkárság: ☎ 215-7300/3430

ila@korb2.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kerényi Tibor

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Illyés György, Dr. Kulka Janina

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Glasz Tibor, Dr. Járjay Balázs,

Dr. Kiss András *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Székely Eszter

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Borka Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Györfly Hajnalka, Dr. Istók Roland, Dr. Kardos Magdolna <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Lotz Gábor, Dr. Madaras Lilla
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Farkas Andrea, Dr. Halász Judit, Dr. Németh Júlia
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kovács Attila, Dr. Rende Anikó, Dr. Szénás Kató, Dr. Szirtes Ildikó
PhD ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Bakhmuth Enkhjargal, Dr. Holczbauer Ágnes, Dr. Kaposi Novák Pál, Dr. Keller Pintér Anikó, Dr. Lódi Csaba, Szabó Erzsébet
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kovács Margit c. egyetemi docens, Dr. Szabolcsi István főorvos
BIOLÓGUS	Dr. Tóké Anna Mária PhD, Dr. Páska Csilla PhD
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Schönfeld Tibor

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-). Egyetemi intézményként az oktatás, a diagnosztikus munka, klinikopatológia és a kutatás feladatát látja el. 2000–2003 között megújult a boncterem, a biopsziás diagnosztikus laboratórium, és modern molekuláris patológiai diagnosztikus egység került kialakításra.

Az ÁOK III. évfolyamát oktatja. A magyar és az angol évfolyam egyik fele, a német évfolyam egésze tanul az intézetben patológiát. Az oktatás kiemelten tükrözi a klinikopatológiai szemléletet. A klinikusokkal tartott közös előadások és gyakorlatok az oktatás szerves részét képezik. A klinikopatológiai oktatás klinikopatológiai konferenciák formájában történik, melyeken kívánatos a hallgatói részvétel. Ezen konferenciák anyaga az informatikai rendszeren is rögzítve van.

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. A bonctani oktatásban speciális anyaggal rendelkező, nagy forgalmú kórházak is részt vesznek (Szent Rókus Kórház, Heim Pál Kórház, Honvéd Kórház), melyek speciális anyaguk segítségével szélesítik az orvostanhallgatók patológiai ismereteit. A speciális képzést különleges anyaggal rendelkező központok, – így az Országos Onkológiai Intézet és az OPNI is – segítik.

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program fut. Eddig 13 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot. A felsőbbéves hallgatók részére tudományos diákköri programokat hirdet.

Az intézet a külső klinikai tömb klinikáitól kap biopsziás és műtéti anyagot szövettani vizsgálatra, valamint speciális érdeklődésből fakadóan más intézményekből is. Szerződés alapján feldolgozza a Mester utcai és az Auróra utcai szakrendelő gastroenterológiai és bőrbopsziás anyagait. A szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai, molekuláris patológiai laboratórium, valamint elektronmikroszkópos laboratórium segíti. Jelentős az intézet citológiai anyaga is, különösen az aspirációs citológia területén.

Az intézetben folyó érpatológiai alap kutatás eredményeinek nemzetközi elismertségét jelenti, hogy részt vett a WHO által koordinált, 10 éves nemzetközi vizsgálatban, mely a fiatalkori atherosclerosis patológiai determinánsait volt hivatott meghatározni. 2000-től kiterjedt nemzetközi kollaborációban jelentős humán és experimentális hepatológiai kutatások indultak, elsősorban a vírusdiagnosztika és a daganatok területén. A humán pancreasbetegségeket olasz és német együttműködés keretében kutatják.

Az intézet kutatási tevékenységét jelenleg 12 elnyert tudományos pályázat támogatja beleértve egy jelentős NKFP pályázatot a kormány Széchenyi programjának keretén belül a daganatos betegségek kialakulása témában. Főbb kutatási területek: máj-, emlő-, pancreas- és tüdőpatológia, valamint cytopatológia, atherosclerosis és extracelluláris mátrixkutatás.

Az intézet igazgatója, Schaff Zsuzsa professzor asszony a Pathológus Szakmai Kollégium elnöke.

SZAKMAI PROFILOK • Daganatpatológia, kötőszövet- és érpatológia • Májpatológiai, gasztroenterológiai és környezetpatológiai vizsgálatok.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A hepatitis C vírusfertőzés patogenezise • A sejtdhéziós molekulák, a májrak etiopathológiája • Angiogenezis, tenascin és kemorezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban, különös tekintettel a szűrésen felfedezett korai daganatokra • Minőségi és mennyiségi változások az emlőtumorkok stromájában: tenascin és mátrixbontó fehérjék vizsgálata • A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között • Az azbeszt és a hazai azbesztpótló szerek tüdőkárosító hatásának összehasonlító vizsgálata • A pancreastumorkok patogenezise • A molekuláris patológiai módszerek alkalmazása a szöveti szinten.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Hepatocarcinogenesis • Virushepatitis • Emlőpatológia • Klinikopatológia • Azbesztpótló üvegyapok és egyéb porok tüdőkárosító hatásai • Aspirációs citológia • Morfológiai elváltozások koszorúér-bypass operációk után.

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎ 325-1237, 325-1236, 325-1222, 325-1210/ 7236, 7222, 7210 ☒ 325-1148

e-mail: penzesi@kut.sote.hu

IGAZGATÓ

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

KLINIKAI ORVOS

KÖZPONTI GYAKORNOKOK

Dr. Pénez István egyetemi tanár

Dr. Iványi Zsolt *tanulmányi felelős* (posztgraduális)

e-mail: ivanyizs@kut.sote.hu

Dr. Élő Gábor, Dr. Hauser Balázs

Dr. Batizi Kristóf,

Dr. Fritúz Gábor *tanulmányi felelős* (magyar graduális)

e-mail: gfituz@kut.sote.hu

Dr. Lox András *tanulmányi felelős* (angol graduális), *TDK-felelős*

e-mail: lorxa@kut.sote.hu

Dr. Mihalik Zoltán, Dr. Zubek László

Dr. Madách Krisztina,

Dr. Tulassay Eszter *tanulmányi felelős* (német graduális),

Dr. Demeter Balázs, Dr. Papp Eszter, Dr. Turí Csaba

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 jelenlegi elnevezését.

Már a megalakulás évében megindult az V. éves hallgatók elméleti és gyakorlati képzése. Az 1992/93-as oktatási évtől a magyar mellett a német, 1993/94-től az angol tannyelvű V. éves hallgatóknak is oktatják a tantárgyakat vizsgaköteles (kollokvium) tárgyként és kötelezően választható fakultációként is.

Az 1995/96-os tanévtől végzik a szakorvosképzést és aneszteziológus-intenzív terápiás szakasszisztensképzést is, és napjainkra a klinika a szakorvosképzés és továbbképzés egyik hazai bázisa lett. A klinika aktívan részt vesz a rezidensképzésben.

A klinikán éves viszonylatban kb. 600 beteget látnak el. A kezelt betegségek felölelik az intenzív diszciplína szinte teljes spektrumát. A kiemelt profil (légzési elégtelenség) mellett nagy számban kezelnek szeptikus, kardiológiai, metabolikus, stroke-os, hematológiai, intenzív ellátásra szoruló betegeket is. A Klinika konzultatív tevékenysége az Egyetem klinikáira és a főváros területére is kiterjed.

Tudományos tevékenységük elsősorban klinikai jellegű, főbb témák: heveny légzési elégtelenség, korszerű lélegeztetési módszerek, hemodinamikai és respirációs monitorozás, sepsis és sokszervi elégtelenség, új aneszteziológiai módszerek, társbetegségek műtéti kockázatban betöltött szerepe, reanimáció.

A klinikán eddig 1 OTKA és 2 ETT támogatással folyó kutatás zajlott.

Gyümölcsöző együttműködést alakítottak ki az Ulmi Egyetem Aneszteziológiai Klinikájával. Együttműködésük eredményeként rendszeresen sor kerül cseregyakorlatokra, tanulmányutakra, közös kutatásokra, tudományos szimpóziumokra.

A klinika orvosai munkájának eredményeképpen az elmúlt években 1 szakspecifikus monográfia (Aneszteziológia és Intenzív Terápia), az egyetemi jegyzetek mellett 1 egyetemi tankönyv (Az aneszteziológia és intenzív terápia tankönyve), és 2 szakkönyv (Az újraélesztés tankönyve, A lélegeztetés elmélete és gyakorlata) jelent meg.

SZAKMAI PROFILOK • Általános multidiszciplináris intenzív osztály • Speciális lélegeztetést igénylő kórképek ellátása • Lélegeztetőgépről való leszoktatási nehézség megoldása • Hemodinamikai katasztrófaállapotok differenciáldiagnosztikája és ellátása (pulmonalis katéter, PICCO, COLD, NICO) • Cardiovascularis kórképek, akut coronaria betegségek komplex differenciáldiagnosztikája és ellátása • Thrombolyticus kezelések, speciális fibrinolyticus ellátást igénylő kórállapotok (prolongált lysis) • Neuromuscularis eredetű légzési elégtelenségek ellátása • Stroke intenzív ellátása • Hematológiai és immunológiai kritikus állapotok differenciáldiagnosztikája és ellátása • Resuscitált betegek ellátása, komplex cerebroprotectív postresuscitációs terápia • Szülészeti és nőgyógyászati sürgősségi állapotok differenciáldiagnosztikája és ellátása • Komplex anaesthesia valamennyi területe, ideértve a szelektív intubálással oldalszétválasztott lélegeztetést is igénylő anaesthesia ellátását • Preoperatív rizikófelmérés, különös tekintettel a magas cardiovascularis rizikóstatusú betegek kivizsgálására és előkészítésére • Krónikus légzőszervi betegek kivizsgálása és műtéti előkészítése • Perioperatív betegellátás • Akut és krónikus fájdalmak kezelése (pain clinic).

KUTATÁSI TERÜLETEK • A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása • Különböző lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata • Postischaemiás agyi károsodások terápiájának, valamint patofiziológiájának vizsgálata • SIRS, sepsis és septicus shock patofiziológiájának vizsgálata • Kortikoszteroid terápia ARDS-ben, valamint SIRS és többszervi elégtelenség (MOF) különböző manifestációiban • Hematológiai betegségek intenzív terápiás ellátást igénylő állapotai és szövődményei, ezek klinikai vizsgálata • Hemodinamikai katasztrófaállapotok differenciáldiagnosztikája, a hemodinamikai monitorozás eszközeinek összehasonlító elemzése (Schwan–Ganz, COLD, PICCO, NICO, ODM-II, echocardiographia) • Cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata, új módszerek elemzése • Coronariakeringés vizsgálata resuscitatio alatt, PEEP hatása a CPR alatti myocardialis és cerebralis áramlásra • Cardiopulmonalis resuscitatio szervezési és oktatási kérdései • Az intenzív terápiás betegek pozitív szuggesztiós (hipnoterápiás) kezelésének lehetőségei • Anaesthesia alatti pozitív szuggesztiók alkalmazásának hatásai • Szívbeteg anaesthesiája, rizikófelmérés és nukleáris kardiológiai vizsgálatok szerepe a preoperatív előkészítésben • Posztoperatív légzési elégtelenség, ARDS patomechanizmusa, terápiája és megelőzésének invazív és non-invazív lehetőségei.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Negatív nyomású lélegeztetés • A lélegeztetés hemodinamikai hatásainak vizsgálata • Hemodinamikai katasztrófaállapotok differenciáldiagnosztikája, a hemodinamikai monitorozás eszközeinek összehasonlító elemzése (Schwan–Ganz, COLD, PICCO, NICO, ODM-II, echocardiographia) • Kapnográfia alkalmazása a lélegeztetés során • ARDS respirátorkelzésének speciális szempontjai • Cardiopulmonalis resuscitatio gyógyszeres terápiája • Cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata • A resuscitatio kórházon belüli szervezésének kérdései • A po-

zítív suggestiók hatásának vizsgálata intenzív osztályos betegeken • Pozitív suggestiók hatása általános anaesthesia során • Septicus betegek immunterápiájának lehetőségei • Hematológiai betegek intenzív ellátásának speciális szempontjai • Plasmapheresis az intenzív terápiában • Kortikoszteroidok az intenzív terápiában • A myocardium monitorizálása sepsisben • Neuromonitoring az intenzív terápiában • Alvásmélység monitorozása • Relaxometria narcosis alatt.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

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

☎ 459-1500 ☒ 313-0250

IGAZGATÓ	Dr. Farsang Csaba egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. de Châtel Rudolf, Dr. Demeter Judit, Dr. Gerő László, Dr. Kempler Péter, Dr. Lakatos Péter, Dr. Papp János, Dr. Szalay Ferenc, Dr. Tamás Gyula
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Holló István ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit, Dr. Alföldi Sándor, Dr. Barna István, Dr. Horváth Csaba, Dr. Kapocsi Judit, Dr. Szathmári Miklós, Dr. Zséli János
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Deák György, Dr. Győri Gabriella, Dr. Járai Zoltán, Dr. Mucsi István, Dr. Takács István, Dr. Tislér András, Dr. Váradi András, Dr. Varga Fatima
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Fuszek Péter, Dr. Hermányi Zsolt, Dr. Horváth Csaba Henrik, Dr. Keresztes Katalin, Dr. Koppány Viktória, Dr. Nagy Zsolt, Dr. Németh Zsófia, Dr. Speer Gábor, Dr. Tabák Ádám
KLINIKAI ORVOS	Dr. Földes Gábor, Dr. Mészáros Szilvia
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Tóth Miklós
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balogh Éva, Dr. Bibók György, Dr. Földes Gábor, Dr. Gara Ákos, Dr. Tóth Anna
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Dr. Kiss Eszter
KÖZPONTI LABORATÓRIUM	Dr. Bekő Gabriella, Dr. Büki Béla, Bíró Edina
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Pálfy Dóra

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 a Jendrassik-tanítvány Herzog Ferenc vette át I. Sz. Belgyógyászati Klinikaként az intézmény irányítását. 1946 és 1963 között a Korányi tanítvány Rusznyák István, 1963-1965 között megbízottként a Rusznyák-tanítvány Holló István, 1965-től 1981-ig a Korányi-tanítvány Magyar Imre, 1981-1993 között Holló István, majd 1993 és 2003 között a Magyar-tanítvány de Châtel Rudolf irányította az I. Sz. Belgyógyászati Klinikát. A Korányi-iskola alapelvei, az optimista humanizmus, a tudományos tények megismerésének igénye és tisztelete, valamint az integráló, általános belgyógyászat képviselete, ha eltérő hangsúlyal is, de folyamatosan jel-

lemezte 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 nővér- és medikusképzéstől belgyógyászati és az arra ráépített számos szakvizsga megszerzéséig. Az orvostanhallgatók egy teljes évfolyama 3 éven keresztül hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógytervezőhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 152 ágyon folyik a klinikán. Ebből 5 szervezett intenzív terápiás ágy.

A belgyógyászat igen széles területét felölelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részben országhatáron túl is – híres szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

A szív- és érrendszeri betegségek felismerését és kezelését kardiológiai őrző és korszerű szív-ultrahangkészülék segíti; a szív és az erek beidegzésének, és általában a perifériás idegek működésének zavarai is a legújabb módszerekkel kerülnek felismerésre és kezelésre (Neurometer, Cardiotens). Folyamatos vérnyomásmérésre alkalmas automaták (ABPM) biztosítják a magasvérnyomás-betegség diagnosztikáját és a vérnyomáscsökkentő gyógyszerek hatékonyságának megítélését. Ezek a korszerű módszerek, valamint a vesebiopszia alkalmazása a vesebetegségek korai felismerését is lehetővé teszi. A nefrológiai osztály szorosan együttműködik a Fresenius cég által működtetett Dialízis Centrummal.

A gasztroenterológia területén nagy hagyományai vannak a klinikának. Ma elsősorban az endoszkópos diagnosztika és kezelése (pl. polyp- és epekő-eltávolítás) állnak előtérben, de a májbetegségek felismerése és kezelése, valamint a betegek májátültetésre történő előkészítése is korszerű módszerekkel történik.

Az endokrinológiai betegségek kutatása és gyógyítása jóvoltából a klinika a csontvesztéssel járó betegségek, valamint a pajzsmirigy és a szteroid-anyagcsere zavarainak tanulmányozásában vezető szerepet tölt be. Közép-európai vonatkozásban is a legkorszerűbb műszerpark és számos saját fejlesztésű metodika – köztük számos molekulárbiológiai módszer – segíti a klinikai és tudományos munkát. Hasonló mondható el a cukorbetegség kutatásával és kezelésével kapcsolatban; külön ki kell emelni a vándorás cukorbetegség korszerű elvek alapján történő, ugyancsak országos hatósugarú gondozását.

A hematológiai betegek kezelése részben szintén országos szintű feladata a klinikának (pl. hajassejtes leukaemiák), amit csiraszegény körülményeket biztosító elkülönítő kórtermek tesznek biztonságosabbá.

A klinika rutinlaboratóriuma a külső teleti klinikák részére központi laboratóriumként működik. A kutató laboratóriumokban alap kutatás is folyik (pl. citokinek, különböző hormonális mechanizmusok vizsgálata), részben széles körű nemzetközi együttműködés keretében.

A klinikára települt az Országos Osteoporosis Központ (az ORFI-val közös működtetésben), a Nemzeti Diabetes Gondozási Központ (a Szent Imre Kórházzal közös működtetésben), valamint a regionális nephrológiai, ill. hypertonia centrum és az egyetemi klinikai farmakológiai Fázis I. gyógyszervizsgálatra is elismert centrum. A klinikán működik az ország egyetlen Neuropathia laboratóriuma, melyben továbbképzés is történik.

SZAKMAI PROFILOK • Diabetológia • Endokrinológia • Gasztroenterológia • Hematológia • Hypertonia • Nefrológia • Kardiológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Endogén szívhormonok termelésének szabályozása • Cardialis hormonok szerepe volumenterheléssel járó állapotok patogenezisében • Korai génexpresszió változások kísérletes szívhypertrophiában • Ambuláns vérnyomás-monitorozás (ABPM) különböző eredetű hypertoniákban • Veseműködés és nátrium-anyagcsere változásai diabetes mellitusban • A kalcium- és csontanyagcsere molekuláris és sejtbioológiai, valamint klinikai vizsgálata • A pajzsmirigyhormonok hatásmechanizmusának vizsgálata • A colon- és emlőtumork kialakulásának molekuláris szintű vizsgálata • Anyagcsere-csontbetegségek diagnosztikája és kezelése • Osteodensitometria – metodikai kutatások, minőségbiztosítás • Csontminőség vizsgálat ultrahangos módszerrel • Kalciumvesekő-betegség •

Primer hyperparathyreosis • A D-vitamin-anyagcsere zavarai és a csont • A kalcium-anyagcsere hormonális szabályozása • Az osteoporosis patogenezise és klinikuma • A hyperparathyreosis • A renalis osteodystrophia • Antianginás szer humán II fázisú vizsgálata • Angiotenzinreceptor-gátló szer hatássósága dilatatív cardiomyopathiában • Antipsychoticumok cardialis mellékhatásai • Hypertoniás betegek balkamra-hypertrophiájának változása • Cardiovascularis autonóm és perifériás sensoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségben • Csontanyagcsere-betegségek genetikája • Pajzsmirigybetegségek genetikai háttere • A normoglykaemia jelentősége cukorbetegségben • Diabetes és terhesség kérdései • Gestációs diabetes: szűrés, gondozás, utánkötetés • 1-es típusú diabeteses terhesek utánkötetése évekkkel szülésüket követően • Minőségbiztosítás diabetesben, indikátorok, klinikai alkalmazás, irányelvek, országos eredmények és hasznosítás • Epeúti endoszkópia • Gyulladásos bélbetegségek • Crohn-betegség kezelése • Krónikus lymphoproliferatív betegségek pathogenetikai vonatkozása • Hazai hajassejtes leukaemia regiszter kialakítása (1998-ig) és fenntartása • P53 mutációk klinikai jelentősége mérsékelt malignitású non-Hodgkin lymphomákban • A citoszatiikum szenzitivitás in vitro vizsgálata – Disc assay kifejlesztése • Citokinek DNS-szintű polimorfizmusának jelentősége malignus hematológiai betegségekben • Csont és csontvelő – a hematológia oszteológiai vonatkozásai • A krónikus hepatitis C patogenezise, korai diagnosztikája, terápiája, prognóza • A krónikus hepatitis B patogenezise, korai diagnosztikája, terápiája és prognóza • Haemochromatosis: korai diagnosztika, korai terápia • Hepatocelluláris carcinoma (HCC) kialakulása, megelőzésének lehetőségei, korai diagnosztika, terápiás lehetőségek • Vanishing bile duct syndrome • Helicobacter pylori pozitívítás és portalis encephalopathia • Idült májbetegségek és szövdményeik patogenezisének vizsgálata • Primer biliaris cirrhosis • Wilson-kór molekuláris genetikai vizsgálata • Krónikus vírus hepatitisek (HBV, HCV) patogenezise, prognosztikai jelek, új terápiás lehetőségek alkalmazása • Az osteoporosis endokrin háttere, adrenalis szteroidok és csontanyagcsere • A születési súly és a csontanyagcsere kapcsolata • Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata • Coeliakia–1-es típusú diabetes–csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában • Osteodensitometria metodikai kutatások, minőségbiztosítás • Csontminőség vizsgálata ultrahangos módszerrel • Kalciumvesekő-betegség • Primer hyperparathyreosis • Cardiovascularis autonóm és perifériás szenzoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségben • Remissziós fázis és jelentősége • A glikált hemoglobin meghatározás helye a cukorbetegség ellenőrzésében • Gestációs diabetes utánkötetése • Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében • Primer biliaris cirrhosis etiológiája. Egy nyitott kérdés • Wilson-kór • Hepatitis E • Molekuláris genetika a hepatológiában • Autonóm és somaticus neuropathia májbetegségekben • Hepaticus osteopathia • Májtranszplantáció hatása a szövdményekre • Fibrogenesis és markerei idült májbetegségekben • Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata • Coeliakia – 1. típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926 ☒ 266-0816

IGAZGATÓ

Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Engloner László, Dr. Rác Károly,
Dr. Sréter Lídia *tanulmányi felelős* (AOK angol, német)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Fehér János ny. egyetemi tanár,
Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kónya László, Dr. Múzes Györgyi, Dr. Somogyi Anikó

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Aszalós Zsuzsa, Dr. Csöregi Éva, Dr. Herszényi László, Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Lengyel Gabriella, Dr. Tóth Miklós, Dr. Zágoni Tamás, Dr. Werling Klára
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kocsis Ibolya, Dr. Nagy Viktor, Dr. Békési Gábor, Dr. Jakab Csilla, Dr. Szűcs Nikolette, Dr. Adler Ildikó, Dr. Horvát-Karajz Károly, Dr. Pregun István, Dr. Miheller Pál, Dr. Juhász Márk, Dr. Pusztai Péter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Nádházi Zoltán, Dr. Bálint Beáta
KLINIKAI ORVOS	Dr. Molnár Jeanette, Dr. Igaz Péter, Dr. Flóró Lajos, Dr. Patonai Attila, Dr. Leibach Ádám, Dr. Sármán Beatrix, Dr. Szánthó Gergely, Dr. Mihály Emese, Dr. Binnyi Balázs, Dr. Hagymási Krisztina
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kiss Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Bach Katalin, Dr. Blázovics Anna, Dr. Molnár Béla
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Varga Ibolya, Dr. Pitlik Ervin, Dr. Németh Anna Mária
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Masát Orsolya, Dr. Vértessaljai Márton
GYÓGYSZERÉSZ	Medveczky Miklósné
MTA TKI GASZTROENTEROLÓGIAI ÉS ENDOKRINOLÓGIAI 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, Kétly Károly 1908–1913, Kétly 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 hipertonia, 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 járóbeteg szakambulanciák, diagnosztikai részlegek és szakprofilok szerint szerveződő laboratóriumok állnak rendelkezésre. Az oktatás terén a magyar, német és angol nyelvű hallgatói évfolyamok belgyógyászati oktatásán kívül a klinikához fűződik három klinikai fakultációs tantárgy oktatása.

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

A betegellátó részlegeken részben a területi belgyógyászati, részben a szakterületeknek megfelelő speciális betegellátás keretében évente sok ezer fekvőbeteg és több tízezer járóbeteg kezelnek. A betegellátó-gyógyító munka céljaira saját diagnosztikai részlegek és laboratóriumok, radiológiai és ultrahang osztály, klinikai kémiai laboratórium, endoscopos 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 szervezetehez kapcsolódva működnek. A tudományos munkacsoportok többsége önálló kutatási témákkal rendelkezik.

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

SZAKMAI 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 • Nem-szteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomormylkahártya-elváltozások prevenciója • 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

1021 Budapest, II. Hűvösvölgyi út 116.

☎ 391 5300/1635; 391-5457, ☒ 391-5305

E-mail: sb@opni.hu

VEZETŐ

Dr. Székács Béla egyetemi tanár

Az egyetem a geriátriai képzésnek 2004 július 1-től biztosított újra keretet a II. Belgyógyászati Klinikának az OPNI területére kihelyezett Geriátriai Tanszéki Csoportja révén. A gyakorlati oktatásban a klinikai hátteret az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet geriátriai és belgyógyászati betegellátó egységei adják. Oktatási feladatok: graduális szigorló blokkoktatás, geriátriai rezidensképzés, és geriátriai, mint második szakvizsgára való felkészítés. A tanszéki csoport 2005 első negyedére elkészítette a geriátria szakmailag végre teljesértékű első hazai egyetemi tankönyvét.

SZAKMAI PROFILOK • Az időskori keringési és neuropszichiátriai kórképek társulásai, időskori hipertónia, a női szervezet öregedésének sajátosságai.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A női szervezet szív-érrendszeri öregedésében nem-specifikus/nemi hormon hiánya jellemző változások • Az igen idős szervezet regulációs sajátosságai.

PHD-KÉPZÉS • a Monos Emil professzor vezette 5. program 7. sz alprogramja (vezető dr. Székács Béla) keretében: az öregedés-nemi hormonok-hipertónia kölcsönhatásai a bal kamrai intramuralis és perifériás vaszkuláris biomechanikára. Jelenleg 1 ösztöndíjas és 1 levelező hallgató vesz részt a képzésben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A fenti keringési kutatási témák állatkísérletes és klinikai vizsgálata.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100 ☒ 355-8251

IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Romics László, Dr. Fekete Béla, Dr. Füst György
EGYETEMI DOCENS	Dr. Jánoskúti Lívía, Dr. Pánczél Pál, Dr. Tarkovác Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Farkas Henriette, Dr. Hosszúfalusi Nóra, Dr. Pálos Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német), Dr. Sármán Pál, Dr. Várkonyi Judit, Dr. Vereckei András
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Böröcz Zoltán, Dr. Farkas Péter, Dr. Fazakas Ádám, Dr. Jakab László <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol), Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Kocsis Judit, Dr. Kollai Géza, Dr. Nagy Ágnes, Dr. Nébenführer Zsuzsa, Dr. Palik Éva, Dr. Temesszentandrás György, Dr. Tóth Éva Katalin, Dr. Zsáry András
KLINIKAI ORVOS	Dr. Baló Tímea, Dr. Föhrész Zsolt, Dr. Gabler Tamás, Dr. Gráf László, Dr. Horváth Anna, Dr. Horváth Laura, Dr. Molnár Katalin, Dr. Pozsonyi Zoltán, Dr. Szakály Dóra, Dr. Varga Gergely
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Prohászka Zoltán
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Pozsonyi Teréz

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 újrászervezéssel 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–.)

Mind a tudományos, mind a klinikai érdeklődés középpontjában kezdetben a nefrológia és 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 a kifejlődését. 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 részéket 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 hőszokk-fehérjék elleni antitestek szerepének vizsgálata a cardiovascularis és cerebrovascularis betegségek patomechanizmusában • A hőszokk-fehérjék elleni antitestek funkcionális sajátosságainak és epitopspecifitásának analízise • Cholesterin elleni antitestek szérumszintjének meghatározása érbetegségekben és infekciókban, 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 szívélégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása • Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Citosztatikumok okozta cardiomyopathia mechanizmusának tanulmányozása • Hőszokk-fehérje elleni immunválasz szerepe egyes emberi megbetegedésekben • Az anticholesterin antitestek jellemzése emberi megbetegedésekben • A hereditár angioneurotikus oedema klinikai vonatkozásainak vizsgálata • Génpolimorfizmusok vizsgálata myelodysplasiában • A diabetes alcsoportjainak genetikai háttere • A *Helicobacter pylori* infekció szerepe immunpatológiai betegségek klinikai lefolyásában • A hepatitis lipáz genetikai polimorfizmusa dyslipoproteinaemiákban • CETP és atherosclerosis.

ÁOK

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1166/7166 ☒ 320-8066

e-mail: isotope@ogyik.hu

VEZETŐ

Dr. Szilvási István egyetemi docens, med. habil.

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

Az osztály a nukleáris medicina teljes körű – in vivo és in vitro 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. In vitro diagnosztikai profilja ugyancsak az egyik legszélesebb az országban. Az osztály tevékenységéhez tartozik a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pajzsmirigy-ambulanciájának betegellátása is.

Az osztálynak a nukleáris medicina szakképzésére teljes körű az akkreditációja.

Vezetője a nukleáris medicina grémium elnöke, a szakvizsgabizottság tagja, jelenleg az European School of Nuclear Medicine dékánhelyettes.

A Tanszéki Csoport a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik.

Folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek és a radiofarmakológiai szakasszisztensek 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.

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 Fizioterápiás és Reumatológiai 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 Fizioterápiás és Reumatológiai 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.

☒ 1227 Budapest, Pf. 98.

☎ 438-8510/1162, ☒ 438-8518

E-mail: reuma.tanszek@irgalmas.hu

www.irgalmas.hu

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Géher Pál egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Gömör Béla

A szervezeti egység az OTKI kihelyezett tanszékeként 1971-ben az ORFI-ban jött létre, amely 2001-ig a HIETE keretében, 2002-ig a Semmelweis Egyetem ETK tanszékeként, azóta ugyanazon a helyen és módosult szerepkerben tanszéki csoportként működik. Első vezetője Bozsóky Sándor egyetemi tanár volt 1983-ig, majd 1984-2003. között Gömör Béla egyetemi tanár. A részleg elsődleges feladata a reumatológiai és a fizioterápiás szakorvosképzés, emellett közreműködik más szakmák szakképzésében a reumatológiai és fizioterápiás ismeretek oktatásában. A szakorvosképzésben a szakorvosjelölt képzési tervének megfelelő egyéni továbbképzések, éves konzultációk, tanfolyamok és gyakorlati szakvizsgáztatás szervezője és végrehajtója az I. Sz. Kihelyezett Részleg.

SAKMAI PROFILOK A területi ellátási kötelezettségéből következően a reumatológia teljes spektruma. Kiemelt területek: korai arthritisz ambulancia, a gyulladáshos gerinc és izületi betegségek, degeneratív elváltozások okozta gerincbetegségek és az osteoporosis.

KUTATÁSI TERÜLETEK A gyulladáshos reumatológiai betegségek biológiai terápiája, a spondylitis ankylopoetica klinikuma, synoviorthesis, a csontanyagcsere-markerek vizsgálata osteoporosisban, alaputatások (az NO patogenetikai szerepe, illetve genetikai markerek kutatása a gyulladáshos reumatológiai betegségekben).

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

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

☎ 438-8300, ☒ 355-2779

E-mail: orfireum@axelero.hu

www.orfi.hu

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Poór Gyula egyetemi tanár

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-tól.

Az Intézet az ország egész területéről fogad mozgásszervi betegeket, a beutalást sok esetben diagnosztikus vagy terápiás nehézségek teszik szükségessé. Az ORFI – a Budai Irgalmasrendi Kórház 2000-ben történt kiválása kapcsán szükségessé vált struktúráváltást és újjáépítést követően – jelenleg nyolc osztállyal (öt aktív reumatológia, klinikai immunológia, gyermekreumatológia, metabolikus osteológia és arthrológia, két reumatológiai rehabilitáció, egy izmóvív 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 musculuskeletális 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 Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet adja jelenleg a Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium, a Magyar Reumatológusok Egyesülete, a Magyar Reumatológia c. folyóirat, és a Népegészségügyi Program Mozgásszervi alprogram felelős vezetőit, illetve a Csont és Ízület Évtizede hazai hálózatának koordinátorát.

A Tanszéki Részleg és az Intézet kutatási érdeklődése elsősorban a gyulladáshoz, metabolikus és degeneratív ízületi/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 Mozgásszervi Molekuláris Biológiai Kutatócsoportja (társult tag) fogja össze, melynek irányítója a Tanszéki Részleg vezetője. A komoly múltú visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antiflaggrin ellenanyagok pathogenetikai szerepének vizsgálata autoimmun kórképekben. Viszonylag új profilt jelent az ízületi ultrahang által feltárt kóros pathológiai történések elemzése, a korai arthritisek klinikai vizsgálata, valamint a biológiai terápia különböző lehetőségeinek gyulladáshoz 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, a Syracuse és Glasgow University munkacsoportjaival. A Semmelweis Egyetem Doktorai Iskolája keretében az Ortopédiai Klinika programjához integrálva hat PhD téma került meghirdetésre.

A Tanszéki Részleg feladata a reumatológia graduális oktatásának koordinálása, mely remélhetőleg a közeli jövőben 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, valamint a gyógytornász és gyógymasször képzésben is. Az oktatót saját nagy előadótér (Lukács Klub), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotólabor segíti.

SAKMAI PROFILOK • Felnőtt és gyermekreumatológia • Klinikai immunológia • Arthritisek korai el-látása • Mozgásszervi molekuláris diagnosztika • Gyulladásos reumatológiai kórképek biológiai terápiája • Metabolikus csont és ízületi betegségek • Primer és szekunder osteoporosis • Reumatológiai rehabilitáció • Alagút szindrómák diagnosztikája • Fizio/balneoterápia.

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

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK • Molekuláris genetikai és infektív faktorok vizsgálata autoimmun reumatológiai betegségekben • Az osteodenzitometria és a biokémiai markerek szerepe primer és szekunder osteopathiákban • Képpalkotó vizsgálatok jelentősége a derékfájás diagnosztikájában • Fizio-terápiás eljárások hatékonyságának mérése a reumatológiában.

SAKMDOLGOZAT TÉMÁK • Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszfoszfonátokra • Sze-teroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása • A polyarthritisek differenciál-diagnosztikája • A rheumatoid arthritis és a kezelési lehetőségei • Citrullinált fehérjék elleni antitestek jelentősége a rheumatoid arthritis diagnosztikájában és prognosztikájában • Szisztémás autoimmun betegségek reumatológiai vonatkozásai • Gyulladásos spondylopathiák diagnosztikája és terápiája • Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondarthritisek pathogenezisében • Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája • Köszvényes 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 pathomechanizmusában • Infekció és autoimmunitás ízületi gyulladásos betegségekben • A derékfájás sikertelen gyógykezelésének tényezői és orvoslásuk lehetőségei • Az arthrosis környezeti kockázati tényezői • A fizioterápia hatékonyságának bizonyítékokon alapuló vizsgálata.

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.

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

IGAZGATÓ	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi magántanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Attila
EGYETEMI DOCENS	Dr. Marschalkó Márta (FOK előadó), Dr. Somlai Beáta <i>tanulmányi felelős</i> (poszgraduális képzés, FOK német)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ablonczy Éva, Dr. Becker Krisztina, Dr. Hársing Judit, Dr. Preisz Klaudia, Dr. Sárdy Miklós, Dr. Wikonkál Norbert
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Erős Nóra <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar), Dr. Holló Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Pónyai Györgyi <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bíró László <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol), Dr. Csikós Márta, Dr. Hídvégi Bernadett, Dr. Horváth Barbara, Dr. Pályf Zsuzsa, Dr. Palikó Barna, Dr. Pónyai Katinka, Dr. Szakonyi József <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Tabák Réka, Dr. Tóth Béla, Dr. Tóth Veronika
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Simon Gyula
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kemény Béla
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Dészaknai Márton, Dr. Gombik Margit, Dr. Katona Mária, Dr. Kósmai István, Dr. Soós Gyöngyvér, Dr. Szigeti Ágnes, Dr. Várkonyi Viktória, Dr. Veress Katalin
FŐÁLLÁSÚ RET KUTATÓ	Dr. Holland Katalin
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Benkő Réka, Bóna Annamária, Dr. Halmos Ferenc, Dr. Kornsee Zoltán, Makó Sarolta, Dr. Németh Krisztián, Dr. Parragh György
GAZDASÁGI VEZETŐ	Fetter Ilona
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Juhász Ilona

A Bőrgyógyászati Tanszék 1892-ben alakult az egyetemen, a Klinika a jelenlegi épületében 1910 óta működik. Nékám Lajos professzor vezetése alatt a bőrgyógyászat nemzetközi hírnevet szerzett, Budapesten rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. Kiadásra került a bőrbetegségeket bemutató 4566 fekete-fehér fotót tartalmazó Corpus Iconum Morborum Cutaneorum nemzetközi atlasz. 1952-ben a klinika épületében létesítették az Országos Bőr- és Nemikórtani Intézetet (OBNI). (A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1892–1897, 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.)

A graduális bőrgyógyászati oktatás a magyar, angol és német nyelvű általános orvos- és fogorvostanhallgatók részére egy szemeszter. A hallgatók érdeklődnek a klinikán folyó tudományos diákköri munka iránt is. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakor-

vosjelöltek, és más nem bőrgyógyászati szakképesítést nyerők, valamint családorvosok részére. 1998 óta folyik PhD képzés „Örökletes betegségek genetikai háttere” témában.

A betegellátás fő profiljai: onkodermatológia, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, flebológia, sugárterápia és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrsébeszeti részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakterológia, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és a bőr ultrastruktúra), genetika segítik.

A klinikán történik két magyar szakfolyóirat a *Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle* (1923-tól) és a *Magyar Venerológiai Archívum* (1997-től) szerkesztése.

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK • Klinikofarmakológia, dermatoallergológia, gyógyszerallergia, autoimmun-betegségek, szexuális úton terjedő betegségek • A bőr malignus betegségei és a hólyagképződéssel járó betegségek a klinika fő tudományos programjának részei • A klinikán működik a magyar Epidermolysis Bullosa Centrum • A klinika részt vesz a szexuális úton terjedő betegségek nemzetközi projekteiben.

SAKMAI PROFILOK • Általános bőrgyógyászat • Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) • Klinikai immunológia (lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia), allergológia • Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) • Fotodermatológia, radiológia • Gyógyszerallergia • Bőrsébeszet • Gyermekbőrgyógyászat • Genodermatosisek (epidermolysis bullosa, ichthyosis) • Szövetten • Farmakogenomika • STD betegségek • Mikológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Dermatitis herpetiformis (transzglutamináz vizsgálatok) • Epidermolysis bullosa, mutációanalízis, ultrastrukturális vizsgálatok, antigén mapping) • Ichthyosisek (osztályozása, ultrastrukturális vizsgálatok, mutációanalízis speciális alcsoportokban) • Bullosus pemphigoid, pemphigus (keringő ellenanyagok vizsgálata, immunhisztokémiai vizsgálatok) • Melanoma malignum (prognosztikai faktorok analízise) • Cutan lymphoma (osztályozása és prognosztikai faktorai) • A bőr ultrastrukturális és immunfluoreszcens vizsgálatai • Az atopia patogenezeise • Allergiás kórképek • Gyógyszerallergia patogenetikai vizsgálata • Farmakogenomika • STD kórképek • Mikológiai betegségek.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Melanoma malignum prognosztikai faktorai • Autoimmun hólyagos bőrbetegségek – keringő ellenanyag vizsgálatok • Keringő ellenanyag vizsgálatok pemphigus vulgarisban és bullosus pemphigoidban • A bőr tumorainak sugárterápiája • Akut urticaria gyakorisága és bizonyított etiológiája • Bőr- és Nemikórtani Klinika fekvőbeteg adatai szerint (1995–1999-ig) • Pseudolymphoma klinikai, szövettan jellegzetességei • Basalioma-recidívák okainak elemzése az 1993–1996-os időszakra vonatkozóan • Veseelégtelenségben szenvedők bőrtünetei • Gyermekkori onychomycosisek epidemiológiája • Cutan B-lymphoma jellegzetességei • Vírusfertőzések szerepe cutan lymphomában • Merkes sejtes carcinoma klinikuma • UV hatás és késői következményeinek vizsgálata • Interferonnal kezelt melanomás betegek a Bőrklinika beteganyagában.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎/☒ 355-8530; 214-0841

TANSZÉKVEZETŐ
EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Dr. Tamás Ferenc, Dr. Csurgó Mária,
Dr. Szélvári Ágnes *évfolyamfelelős* (német), Dr. Bódi Beáta,

Dr. Horváth Péter *rezidensi programfelelős*, Dr. Vajer Péter,
Dr. Vörös Krisztián

Dr. Kertész Aranka

FŐORVOS

AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ
ORVOSOK

Dr. Ádám Ágnes, Dr. Antalics Gábor, Dr. Csalay László,
Dr. Csák Krisztina, Dr. Dani Vilmos, Dr. Margittai Erzsébet,
Dr. Oláh Ilona, Dr. Simon Judit, Dr. Sirák András,
Dr. Szabó János, Dr. Tímár Éva, Dr. Torzsa Péter

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és kéthetes praxisgyakorlattal 1984 óta végzik. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővül.

A szakma oktatása gyakorlatorientált, bázisa az 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 tanársegédei és gyakornokai, mentor–családorvos–tudományos munkatársak, és összesen 160 fővárosi és vidéki oktató-családorvos vesz részt.

A graduális oktatásban tantermi előadásokon foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet választható, kötelező fakultáción kiscsoportos szemináriumi keretek között a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítanak tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente átlagosan 4 rektori pályázat és 20 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

1992-től 2 éves rezidensi programot szerveznek, amely a családorvos szakképzés első 2 éves periódusát jelenti. Didaktikusan felépített, folyamatosan ellenőrzött képzési programot valósítanak meg. Ennek alapja egy családorvos-mentor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez egészül ki 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. Évente 1, összesen 10 rezidensi csoportot indítottunk, átlagosan 30 résztvevővel.

A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében folyamatos, tematikus orvostovábbképzést szervez és benyolít le, ez közel 500 orvos szakvizsgára való előkészítését is jelentette.

A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenciók aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Immunológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban • Új lehetőségek és módszerek a hatékony hypertonia gondozásban • Optimális és költséghatékony vérnyomáscsökkentő kezelés • Betegforgalom – praxisanalízis az alapellátásban • Önvérnyomásmérés kivitelezhetősége és elfogadhatósága a napi betegellátásban • Primer és szekunder prevenció megvalósítása és hatékonysága a családorvosi praxisban • A családorvos sajátos tevékenysége az otthoni betegellátásban • Szorongás és depresszió problémaorientált megközelítése a családorvosi gyakorlatban • Idős betegek komplex gondozása a családorvosi gyakorlatban • Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása • Alvási szokások a populációban • Összefüggése morbiditási mutatókkal • Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás • Reumatológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban • Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban • Roma betegek családorvosi ellátása • Koszorúér-betegek rizikóállapotának feltérképezése és a megelőzés kivitelezése.

Ér- és Szívsebészeti Klinika

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 355-3611 ☒ 458-6746

IGAZGATÓ	Dr. Acsády György egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bodor Elek, Dr. Dzsinih Csaba <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális), Dr. Nemes Attila
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Juhász-Nagy Sándor ny. egyetemi tanár, Dr. Szabó Zoltán ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Entz László, Dr. Gál János, Dr. Hüttl Kálmán, Dr. Kékesi Violetta, Dr. Matkó Ida, Dr. Merkely Béla Dr. Szabolcs Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (graduális),
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs György, Dr. Bérczi Viktor, Dr. Bíró Gábor, Dr. Bobek Ilona, Dr. Gyöngy Tibor, Dr. Hüttl Tivadar, Dr. Járányi Zsuzsanna, Dr. Moravcsik Endre, Dr. Százados Margit, Dr. Szeberin Zoltán, Dr. Windisch Mária
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Apor Asztrid, Dr. Becker Dávid, Dr. Gálfy Ildikó, Dr. Gellér László, Dr. Gósi Gergely, Dr. Hartyánszky István Dr. Fülöp Gábor, Dr. Nemes Balázs, Dr. Sótanyi Péter, Dr. Szabó Attila, Dr. Szabó Gábor, Dr. Szabó György, Dr. Széphelyi Katalin
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bartha Elektra, Dr. Kerkovits Gábor, Dr. Laczkó Ágnes
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kalina Ildikó, Dr. Katona Györgyi, Dr. Kovács Endre, Dr. Kristóf Vera, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Simonffy Árpád
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kertai Miklós, Dr. Kővári Ferenc, Dr. Minorics Csaba, Dr. Rácz Kristóf, Dr. Russai Rita, Dr. Soós Pál, Dr. Tóth Attila, Dr. Varga Tamás, Dr. Zima Endre
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Daróczy László, Dr. Dósa Edit, Dr. Friedrich Orsolya, Dr. Járay Barbara, Dr. Kiss Orsolya, Dr. Róka Attila, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Vágó Hajnalka
PhD ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Kun Lídia, Dr. Nagy Andrea, Dr. Patkó Zsófia, Dr. Radotits Tamás, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Várallyay Csanád
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Selmeczi László

Az 1951-ben Sebésztoábbképző Klinikaként alapított intézetben 1952-ben nyílt meg az első magyar szívsebészeti osztály, 1953-ban pedig érsebészeti részleg alakult, mely utóbbi a fejlődés az Országos Érsebészeti Intézet (1975) rangjára emelte. Átmenetileg IV. Sz. Sebészeti Klinikának hívták, jelenlegi nevét 1981-ben kapta. (A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre 1950–1956, Kudász József 1957–1975, Soltész Lajos 1975–1981, Szabó Zoltán 1981–1992, Nemes Attila 1992–2003.)

A három érsebészeti és két szívsebészeti osztály munkáját automatizált kémiai labor, hemodinamikai és röntgenrészleg, valamint számítógépközpont, könyvtár és műszak segíti. A klinikához szervesen kapcsolódik a Kísérleti Laboratórium. 2003. január 1-től működik a klinika területén a Cardiovascularis Centrum. Kezdeményezésünkre fenti időponttól működik Budapest területén az akut infarctus ügyelet, amelynek ellátásában heti 2 alkalommal veszünk részt.

A gyógyító munka 150 ágyon folyik, ebből 25 intenzív ágy. Az 1952-ben elvégzett poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktv érmutétek éves száma az 1900-at meghaladja. A hazai artériás érmutétek 18%-a, az aneurysmamutétek 65%-a, a carotis rekonstrukciók 50%-a történik a klinikán. A 33 ággyal működő szívsebészeti osztály kapacitása 800 extracorporális szívűtét évente. Mérföldkövet jelentett az első magyarországi szívátültetés 1990-ben. Mind nagyobb számban történik percutan transluminális angioplastica (a coronariák tekintetében ez évi mintegy 360 beavatkozás). Az ambulanciák éves forgalma 25 000 vizsgálat.

A IV. éves medikusokat sebészeti propedeutikára, az V. éveseket ér- és szívsebészetre oktatják. Kóreléletani (klinikai kémia) és aneszteziológiai és intenzív terápiás gyakorlatra is érkeznek hallgatócsoportok. Az oktatás súlypontja posztgraduális. Az érsebész és szívsebész szakorvosjelöltek mindegyike, a kardiológus jelöltek nagy százaléka megfordul a klinikán. 1996 óta a BME-vel közösen orvosi biológiai mérnöképítésben is részt vesznek. Oktatási tevékenységüket kiegészíti továbbá nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészeti érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védeése, PhD hallgatók képzése, nővértovábbképzés. Oktatnak német és angol nyelven is. Érsebészettől és szívsebészettől szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető.

A főbb kutatási területekből megemlítendő az artériás rekonstrukciók szövődésményei, a renóvascularis hypertonia sebészet, a throacoabdominalis aneurysmák sebészeti kezelése, a carotis és a vénás rekonstrukciók. A transzplantáció megindulásával egyidejűleg homograft szövetbankot létesítettek. Jelentősek az eredmények az aorta dissectiók kezelésében. Az 1991-ben megkezdett szívátültetések óta hazánkban elsőként végeztek arteria pulmonalis thrombendarterectomiákat is. A Kísérleti Laboratóriumban egyebek mellett cardioprotekcióval, angiotenzin II-vel, endothelinnel, pitvari nátriumpeptiddel kapcsolatos kutatások folynak.

SAKMAI PROFILOK • Érsebészet • Szívsebészet • Intervencionális angiológia • Intervencionális kardiológia • Kardiológia • Angiológia • Vascularis neurológia • Patofiziológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Szívizom-protekcio • Pitvari nátriumpeptid hormonhatás • Arrhythmia analízis • Szívtranszplantáció • Érpótló graft kutatás • Homograft bank- és értranszplantáció • Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok • Stent-graft implantáció.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Infekció az érsebészetben • Carotis restenosisok • Stent-graftok az aneurysma sebészetben • Homograft implantatio • Vénarekonstrukciók • Mycoticus hasi aneurysmák • Perioperatív vérzések nyitott szívűtetek után • Szívűtét és hypertonia • Nyitott szívűtét után kialakuló alacsony perctérfogat szindróma • Szívűtét előtti betegtájékoztató • Koszorúér peptiderg szabályozás és a myocardialis ischaemia folyamatainak vizsgálata állatkísérletekben • Az endothelin aritmogén hatását moduláló patofiziológiai tényezők vizsgálata állatkísérletes modellben • Pericardialis purinmetabolitok szintjének meghatározása krónikus myocardialis ischaemiában • Új típusú protektív beavatkozási eljárások kidolgozása az ischaemia által fokozottan veszélyeztetett szívizom védelmére állatkísérletekben • Az adenin-nukleozidok koszorúér-adaptációban betöltött szerepének vizsgálata ischaemiás szívmodellben • Endogén szubsztanciák klinikai, biokémiai vizsgálata operálható szívbetegségekben • Redo coronariaműtétek során szerzett tapasztalataink.

Ér- és Szívsebészeti Klinika Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1021 Budapest, II. Hűvösvölgyi út 116.

☎ 391-5301, ☒ 391-5493

E-mail: stroke@opni.hu

VEZETŐ

Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár

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 Or-

szágos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti egységeként működik. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő 1956–1964, Miskolczy Dezső 1964–1969, Tariska 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 működik. Az OPNI neurológiai osztályai, ezen belül az Agyérbetegségek Országos Központja együttesen 120 ágygal biztosítják a tanszéki csoport oktatási bázisát. A fekvőbeteg-ellátás keretében az epilepsia centrum mellett 8 ágyas neurointenzív részleg, továbbá cerebrovascularis, extrapyramidalis, neuromuscularis, neuroimmunológiai és alvászavarokkal járó kórképeket ellátó részlegek működnek. Általános neurológiai, stroke, epilepszia, neuromuscularis, fejfájás és neurogenetikai szakambulanciák mellett a haemostasis, neuroszonológiai és neuropszichológiai laboratóriumok ambuláns betegellátást is végeznek.

SZAKMAI PROFILOK • A tanszéki csoport keretében működő Agyérbetegségek Országos Központja részt vesz a fővárosi stroke ellátásban, irányítja a Stroke Programot, klinikai és preklinikai kutatásokat végez. Részt vesz nemzetközi gyógyszervizsgálatokban, hazai és nemzetközi stroke-epidemiológiai kutatásokban. Az akut stroke ellátásban, intenzív ellátásban új módszerek hazai adaptálást végzi. A véralvadási laboratórium a stroke betegek thrombophylia vizsgálatait végzi, az akut stroke állapotokat kísérő szignál molekulák alakulását követi. A Neuroszonológiai Laboratórium funkcionális TCD és NIRS vizsgálatokat végez. A Biopsiás Központ regionális központként izom-, ideg- és bőriopsiák elektronmikroszkópos és enzimhisztokémiai feldolgozását a Neurogenetikai Központ a neurológiai, pszichiátriai és vascularis neurológiai kórképek genetikai diagnosztikáját végzi. A Neuropatológiai Laboratórium az intézeti neuropatológiai feladatok mellett országos hatáskörrel foglalkozik a prion betegségek neuropatológiájával. A neuropszichológiai laboratórium a diagnosztikai munka mellett kognitív rehabilitáció, logopédiai tevékenységet folytat.

A tanszéki csoport másik speciális profilja az epilepszia-ellátás és az alvásmedicina, epilepszia rehabilitációs ház (Valentin-ház) működtetése, antiepileptikumok klinikai kipróbálása, alvász- és éberségi zavarok ambulanciája – alvászavarok kezelése.

Speciális diagnosztikai eljárások: Long term video-EEG monitorozás, számítógépes EEG-vizsgálatok, kazettás EEG-vizsgálatok, poliszomnográfias vizsgálatok, ictalis vizsgálatok és corticalis mapping implantált subdurális csík- és rácselektrodákkal, EEG-vel egybekötött neuropszichológiai vizsgálatok, pszichoszociális felmérések, pszichoedukációs tréning, memóriatréning, munkahelyszerzési tréning, családterápia, foglalkozásterápia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A véralvadási laboratórium klinikai és alaputatásokat végez az agyi endothelsejtek és véralvadási 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 apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával. Kutatás folyik NIRS és TCD módszerekkel a leukoaraiosis és az agyi vascularis rezerv kapacitás vizsgálatára. Fókuszolt ultrahanggal vizsgálatok folynak a vérrög intraluminális darabolására. A protrombotikus állapotok genetikai hátterének kutatása, a korai restenosis gyógyszeres, illetve génterápiás gátlására vonatkozóan alaputatás folyik. Az alvás mikrostruktúrájának vizsgálata és az idiopathiás generalizált epilepszia EEG-jelenségei és az alvás mikrostruktúrája közötti összefüggések vizsgálata. Epilepszia kutatás keretében: A műtéti kezelhetőség vizsgálata, a generalizált epilepsziák patomechanizmusára vonatkozó vizsgálatok. A temporalis lebeny epilepszia és a hippocampalis sclerosis összefüggéseinek vizsgálata.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, ☒ 333-3316

IGAZGATÓ	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hrabák Károly röntgenorvos, Dr. Tóth Krisztina, Dr. Szirmai Ágnes, Dr. Rezek Ödön <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Kiefer Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Speer Józsefné klinikai szakpszichológus
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Branovics Judit
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Krasznai Magdolna, Dr. Halmos György, Dr. Noszek László, Dr. Fent Zoltán, Dr. Kraxner Helga, Dr. Szabó Balázs, Dr. Szőnyi Magdolna, Dr. Bencsik Beáta, Dr. Horváth Miklós
KLINIKAI ORVOS	Dr. Horvai Szabolcs, Dr. Polony Gábor, Dr. Gáborján Anita
HELYETTES ORVOS	Dr. Almaj Krisztina
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Martikány D. István
GYÓGYPEDAGÓGUS	Bajnócziné Szucsák Klára

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, Ónosí 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 84 ágyas (45 általános, 15 fülsebészeti, 20 onkológiai, 4 rehabilitációs) egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. Foglalkozik a fül, orr, torok, gége, fej-nyak megbetegedéseivel, e régiók tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, melléküreg- és fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézenterápiával és lézersebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelőcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profilja. Kiemelt tevékenység a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a cochlearis implantáció. 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 gégebetegek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, valamint rhinológiai betegek kivizsgálása és kezelése folyik. Az egysúlyszerv betegségeinek kivizsgálását az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el. Fontos tevékenység a hallásrehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt.

A klinikán magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános és fogorvostan-hallgatók részére. A tantermi előadások és demonstrációk mellett műtéti bemutatás és gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. A 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 műtéttechnikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézer továbbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

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

SAKMAI PROFILOK • Általános fül-orr-gégészet • Audiológia • Speciális hallásjavítás • Cochlearis implantáció • Otoneurológia • Phoniátria • Logopédia • Fej-nyaksebészet • Endoszkópia • Plasztikai és rekonstrukív sebészet • Rhinológia • Allergológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosításának lehetőségei • A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progressziójára • Funkciómgártó sebési eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében • A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata • A fülészeti implantátumok hatása a cochleovestibularis rendszerekre • Szöveti és szérumerkek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fej-nyaki daganatok esetében • Pre- és postnatalis 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-dulcit 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 • Betegkiválasztás cochlearis implantációban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK • Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinikán folyó elméleti és tudományos munkába 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.

☎ 334-3186/2620 (telefonközpont) ☒ 303-6077, 313-8212

Igazgató ☎ 314-2858; 2635

Igazgatóhelyettes ☎ 313-8212; 2617

Gazdasági vezető ☎ 334-1134; 2636

IGAZGATÓ

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Arató András, Dr. Machay Tamás igazgatóhelyettes,
Dr. Madácsy László általános igazgatóhelyettes,
Dr. Reusz György rezidensek *tanulmányi felelőse*,
Dr. Verebély Tibor

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Miltényi Miklós ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kis Éva, Dr. Szabó András, Dr. Chem Szabó Antal

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Balogh Lídia, Dr. Bókay János *tanulmányi felelős* (magyar),
Dr. Horváth Zsóka *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Körner Anna,
Dr. Mezei Györgyi, Dr. Rényi Imre, Dr. Sallay Péter,
Dr. Szabó Attila, Dr. Szolnoki Judit, Dr. Szőnyi László,
Dr. Várkonyi Ildikó

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Benyó Gábor, Dr. Dezsőfi Antal, Dr. Dérfalvi Beáta, Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna, Dr. Kálmán Attila, Dr. Kovács Lajos, Dr. Mertz Katalin, Dr. Szabó Miklós, Dr. Tóth-Heyn Péter, Dr. Veres Gábor
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gallai Mária, Dr. Németh Éva, Dr. Pászthy Bea, Dr. Székely Judit
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kiss Imre, Dr. Mátyus István
KLINIKAI ORVOS	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Bodrogj Eszter, Dr. Brandt Ferenc Ádám, Dr. Kincs Judit, Dr. Kocsis István, Dr. Koós Krisztina, Dr. Szeberényi Júlia, Dr. Tory Kálmán, Dr. Vörös Péter Balázs
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Farkas Viktor, Dr. Kenesei Éva
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Lajos János, Dr. Turmezeiné Horváth Judit
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Cserbák Anna, Dr. Dunai György, Dr. Deschmann Emőke, Dr. Fekete Andrea, Dr. Hammerl Beatrix, Dr. Molnár Edit, Dr. Molnár Zoltán, Dr. Nagy-Szabó Julianna, Dr. Nagy Zsuzsanna, Dr. Orosz Irén, Dr. Pernyei Dalma, Dr. Róna Zsófia, Dr. Solymos Edit, Dr. Takács Noémi, Dr. Treszl András, Dr. Vidovszki Dóra, Dr. Vojnisek Zsuzsanna, Dr. Zsidegh Petra
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT	Dr. Bodánszky Hedvig egyetemi magántanár, Dr. Cserhádi Endre, ny. egyetemi tanár, tudományos szaktanácsadó, német <i>tanulmányi felelős</i> , Ecsedi Éva pszichopedagógus, Dr. Götze Judit fül-orr-gége szakorvos, Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus, Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens, Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus, Dr. Székács Eszter szakpszichológus, pszichoterapeuta Dr. Vikár András egyetemi adjunktus
KLINIKAI MUNKATÁRS	Dr. Hervei Sarolta címzetes egyetemi docens
FŐÁLLÁSÚ MTA KUTATÓK	Dr. Vásárhelyi Barna tudományos főmunkatárs Dr. Héninger Erika tudományos segédmunkatárs, Kozma Gergely Tibor tudományos segédmunkatárs, Dr. Vannay Ádám tudományos segédmunkatárs
PHD HALLGATÓK	Dr. Balog Ádám, Dr. Derzbach László, Dr. Gyórfy Balázs, Dr. Krikovszky Dóra, Dr. Szebeni Szilvia
GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Szabolcsné
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Cziegler Mária

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 Gyermekkorház nevet 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 jelleget. Bókay János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címét. Bókay János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoster ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókay messze megelőzték korukat, amikor a gyermekgyó-

gyógyászat interdisciplinális művelését megszervezték és a különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészet, szemészet, orthopédia stb.) szakembereit bevonták a Klinika betegeinek gyógyításába.

A Gyermekkorház, ill. Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839–1849), Bókai János senior (1850–1884), Bókai János junior (1884–1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930–1945), Gegesi Kiss Pál (1945–1971), Gerlóczy Ferenc (1971–1981), Miltényi Miklós (1981–1993), Tulassay Tivadar (1993-tól jelenleg is). A Klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: vesemegbetegedések, diabetes mellitus, epilepszia és fejfájás, máj- és gastroenterológiai kórképek, obstructív légúti megbetegedések, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, haematológiai és onkológiai kórképek, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, kardiológia, pszichiátria.

Jelenleg a Klinika 162 betegágygal és számos diszciplínát magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd a 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1300 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 Klinikán történt tetőtér-beépítés tovább bővíti a rendelkezésre álló területet, ahol pszichiátriai osztályt helyeztünk el.

A diagnosztikai részlegek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai) laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, légzésfunkciós; elektrokardiográfias és EEG-laboratóriumok.

A Klinika az V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából és gyermekneuroológiából fakultatív kurzusokat tartanak. A Klinikán működik egy 11 alprogramot tartalmazó doktori iskola nagyszámú, a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktorandusszal. A Klinika oktatói sokirányúan vesznek részt a gyermekgyógyászati és számos más disciplina posztgraduális és rezidensképzésében, a dietetikuskok gyakorlati oktatásában és többféle ápolónői és szakápolónői programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 15 OTKA pályázat és számos egyéb (ETT, OMFB stb.) 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 • Haematológia és onkológia • Hemodialízis osztály • Kardiológia • Neonatális intenzív centrum • Nephrologia • Neurológia • Pulmonológia és allergológia • Újszülött-, gyermek-, tüdősebészet • Urológiai sebészet • Gyermek- és ifjúságpszichiátria.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A Na/K/ATPáz enzim aktivitásváltozása és annak biológiai jelentősége a Na-háztartás szabályozásának zavaraival összefüggő krónikus betegségekben • A diabeteses nephropathia kialakulásának genetikai, hemodinamikai, metabolikus rizikófaktorai • A diabeteses nephropathia patogenezise, prevenciója experimentális patkány-diabetesben • A renalis hyperparathyreosis és osteodystrophia megelőzésének lehetőségei a veseelégtelenség korai stádiumában. Az 1,25 (OH)₂D₃ hatásmechanizmusának és alkalmazásának vizsgálata • Az uraemia cardiovascularis hatásai gyermekkorban • Az oxidatív gyökök által kiváltott újszülöttkori károsodások prevenciója • Testösszetétel vizsgálata multifrekvenciás bioelektromos impedanciaanalízis felhasználásával, különös tekintettel a csecsemőkori sorvadásra, a víz- és elektrolit-háztartás heveny és elhúzódó zavaraira • Veleszületett organikus és funkcionális vizeletfolyási zavarok - Klinikai és állatkísérletes vizsgálatok • A csecsemő- és gyermekkori atópiás légúti megbetegedések természetes lefolyása; a patomechanizmus, diagnosztika egyes kérdései • Gyermek-gastroenterológia • A betegségfolyamat zajlásának elektrofiziológiai követése gyermekkorban epilepsziákban és elsődleges fejfájás formákban; a gyermekkori epilepsziák és elsődleges fejfájásformák epidemiológiájának és patofiziológiájának egyes kérdései • Gyermek- és ifjúságpszichiátria.

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

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☒ 217-5770

IGAZGATÓ	Dr. Fekete György egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kálmánchey Rozália, Dr. Sólomy János
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dobos Matild, Dr. Kovács Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Tomsits Erika az igazgató általános helyettese
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ablonczy Mária, Dr. Csóka Mónika, Dr. Garami Miklós, Dr. Hajmássy Zsuzsanna, Dr. Halász Zita, Dr. Pataki Margit, Dr. Szabolcs Judit, Vágóné dr. Kovács Veronika
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csoszánzki Noémi, Dr. Daróczy Katalin, Dr. Filiczki Gabriella, Dr. Hauser Péter, Dr. Jenővári Zoltán, Dr. Jókúti László <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK magyar), Dr. Karádi Zoltán, Dr. Kemény Viktória, Dr. Korponay Zsuzsa, Dr. Luczay Andrea, Dr. Müller Judit, Dr. Sárközy Gergely, Dr. Tölgyesi Andrea <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Varga Edit <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK magyar)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hosszú Éva, Dr. Németh Ágnes, Dr. Sallai Ágnes
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bánsági Boglárka, Dr. Bense Tamás, Dr. Constantin Tamás, Dr. Erlaky Hajna, Dr. Gács Zsófia Katalin, Dr. Kelecsényi András, Dr. Méder Ünőke
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Mónus Melinda, Dr. Ponyi Andrea
SAKAPSZICHOLOGUS	Cziegler Orsolya Margit, Zsámbor Csilla
PSZICHOLOGUS	Földesi Enikő, Szirmai Hajnalka, Tóth Borbála
BIOLÓGUS	Dr. Németh Krisztina, Dr. Szabó Judit
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Haltrich Irén
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Szontágné Ferenczi Anna
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Kontor Elemér ny. egyetemi tanár, Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens, Dr. Visy Mária ny. egyetemi adjunktus
GAZDASÁGI VEZETŐ	Szalayné Pesti Ágnes
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Aranyosi Gáborné

Klinikánk ebben a tanévben ünnepli fennállásának 120. évfordulóját. 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.)

A klinika ágyszáma 165, osztályai: endokrinológia, fül-orr-gégészet, gasztroenterológia, hematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, nefrológia, neonatális intenzív, neurológia, sebészeti osztály, valamint egyéb profilú szolgáló csecsemőosztályok. Működésüket gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

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

A klinikán történik az ÁOK V. évfolyamos hallgatók felének és a FOK V. évfolyamos hallgatóinak elméleti és gyakorlati képzése gyermekgyógyászatból, beleértve az idegen nyelvű (német, angol) hallgatók oktatását, az V. évfolyamos gyógyszerészhallgatók oktatását is. Kötelezően választható fakultációs program egy-, illetve kétféléves oktatással a klinikai genetika és a gyermekkori neurológia.

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

SZAKMAI PROFILOK • Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat • Bakteriológia • Kardiológia • Csecsemő- és gyermekintenzív ellátás • Endokrinológia • Fül-orr-gégészet, audiológia, foniátria • Gasztroenterológia • Genetika • Gyermeksebészet • Hematológia • Hypertonia és anyagcsere-betegségek • Neonatológia • Nefrológia • Neurológia • Onkológia • Perinatalis-újszülött intenzív centrum: PNIC • Pszichológia • Pulmonológia • Radiológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • 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 bőrbetegségek • Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép és kóros állapotokban • Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata • A gyermekkori leukaemiás és tumoros betegségek kezelése, késői cardialis és nephrotoxicus szövődményeinek vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Daganatellenes kezelések késői mellékhatásainak vizsgálata • Hó-sokk-fehérvérjék szerepe a kemoterápia toxicitásában • Szekunder hemosiderosis daganatos gyermekekben • Gonad dysgenesisek citogenetikája • Gonad dysgenesisek klinikuma, differenciáldiagnózisa • Gyermekkori rosszindulatú daganatos betegségek epidemiológiája • Intersex genitáliákkal született serdülők nemi identitása és orientációja • Gonad dysgenesis azonosítása • Műtön kívüli altatások gyermekkorban • Gyermekendokrinológia • Parenterális lipidemulziók összehasonlító vizsgálata • Crohn-betegség gyakoriságának vizsgálata gyermekkorban • GOR jelentősége a felső légúti betegségek kialakulásában csecsemő- és gyermekkorban • Féloldali halláscsökkenés gyermekkorban • Gyermekkori asthma modern kezelése • Soft-laser terápia a gyermekgyógyászatban • A cytotaticus kezelés pulmonális hatásai • CAH-os betegek sebészeti terápiája • A bélfal-működés zavarának sebészeti vonatkozásai • Malignus daganatos betegek endokrin zavarai • Androgén inszenzitivitás • Asszisztáló informatika gyermekonkológiai osztályon • CF geno-fenotípus összefüggései • Életminőség vizsgálata gyermekkori malignus tumorokkal diagnosztizált betegek esetében • Táplálékkiegészítők alkalmazásának hatásai gyermekkori solid tumoros betegek kezelése kapcsán • Gyermekkori agytumorkok molekuláris genetikai patomechanizmusa • Orális glukóztolerancia teszt (OGTT) vizsgálata túlsúlyos gyermekekben és serdülőokban • Essentialis hypertonia gyermekkorban • A gyermek és serdülőkori familiaris hypercholesterinaemia (FH) kezelése során szerzett tapasztalatok • A magas vérnyomás szűrése és alternatívák gyermekkorban • Újszülöttek és koraszülöttek vérszegénysége • RSV megbetegedés jelentősége és a megelőzés lehetőségei újszülött és csecsemőkorban.

DOKTORI ISKOLA • A humán molekuláris genetika és géndiagnosztika alapjai témakörben • Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában • Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban • Az idegtudományok témakörében • Gyermekkori neurológiai szindrómák kutatása • Az epilepszia neuropatológiája.

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

☎ 317-9057, ✉ 266-0441

VEZETŐ

Dr. Timár László egyetemi tanár, tanulmányi felelős

Az Orvostovábbképző Intézet Trópusi Betegségek Tanszéke 1979-ben létesült Dr. Várnai Ferenc vezetésével, majd 1985-ben átalakult Fertőző és Trópusi Betegségek Tanszékké (társprofesszorok: Dr. Várnai Ferenc és Dr. Budai József), amely a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem tanszékeként működött. A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem és a Semmelweis Orvostudományi Egyetem egyesülését követően a tanszék neve előbb Infektológiai Tanszékre változott, majd Tanszéki Csoportként a Gyermekklinikához kapcsolódott.

SAKMAI PROFILOK Az infektológiai oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A tanszéki csoport a Szent László Kórház bázisán működik, mely 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 védekező képességű, infekciók iránt különösen fogékony betegek ellátása (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia) stb.

KUTATÁSI TERÜLETEK Az infekciók immunológiai vonatkozásai infekciókra adott immunválasz, védőoltások, primer immundefektusok.

TDK-TÉMÁK Krónikus vírushepatitisek gyermekkorban, infekciók veleszületett és szerzett immundeficienciákban.

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎/✉ 329-7096

e-mail: katasztrófa@mhkhk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Orgován György egyetemi docens

SAKATANÁCSADÓK

Dr. Birkás János, Dr. Góbl Gábor

A tanszék 1970. július 1-én alakult (Eü.M. 43/1969) az akkori Orvostovábbképző Intézetben Honvédelmi Egészségügyi Tanszék néven, majd Honvédelmi Egészségügyi Intézet, Katonai és Katasztrófaorvostani Intézetként működött. 2001-től a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd és Katasztrófaorvostani Tanszéke. Jelen elnevezése 2004. július 1-től a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Karán 1999-ben alapított Oxyológiai Tanszék, a további átszervezések során 2003-tól Oxyológia, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport integrálódásával alakult ki. Elhelyezése a MH Központi Honvédkórházban

van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésben meghatározottak szerint biztosítják.

SAKMAI PROFILOK • A katona 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 foglalkozásaik szervezése • A Honvédorvostan–katasztrófaorvostan szakvizsgára történő felkészítés • Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás • A szakvizsgára készülőök a tömeges sürgősségi ellátásból és a NATO egészségügyi alapelveiből is szerezhetnek ismereteket • Az oxológia szervezési, tudományos és oktatási kérdései • A kórházon kívüli sürgősségi ellátással (kiemelten a helyszíni újraélesztéssel) kapcsolatos kutatómunka • Az oxológiai szakvizsgára történő felkészítés (tanfolyam, konzultáció) • Más szakterületen dolgozó orvosok számára oxológiai tanfolyamok szervezése és megtartása.

Idegsebészeti Tanszék

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.

☎ 251-2999, ☒ 251-5678

honlap: www.oiti.hu

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSOR EMERITUS

HABILITÁLT EGYETEMI

MAGÁNTANÁR

OKTATÁSÉRT FELELŐS

MUNKATÁRS

Dr. Nyáry István egyetemi tanár

Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár

Dr. Czirják Sándor, Dr. Julow Jenő, Dr. Szeifert György

Dr. Vajda János főigazgató-helyettes főorvos

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 vascularis malformációk, cerebrovascularis kórképek, epilepszia sebészet, intra- és suprasellaris tumorok transzspenoidális sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességgel, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebészet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovascularis-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek.

OKTATÁS • Idegsebészeti graduális képzés: magyar és angol nyelven, kötelezően választott 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, cerebrovascularis betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoideális vérzés patológiájára és kezelésére. Neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, intervencionális neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei. Az intézet élettani osztályának állatkísérletes laboratóriumában elektrofiziológiai kutatások folynak, a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Kardiológiai Tanszék

1096 Budapest, IX. Haller u. 29.

☎ 215-1220, 215-5593, ☒ 215-7067

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Keltai Mátyás egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Lozsádi Károly
EGYETEMI TANÁR	Dr. Préda István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Andréka Péter, Dr. Borbás Sarolta <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. György Margit
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hódi Gabriella, Dr. Paprika Dóra, Dr. Szelid Zsolt László, Dr. Tonelli Miklós, Dr. Wladika Zsuzsa
A GOTTSEGEN GYÖRGY ORSZÁGOS KARDIOLÓGIAI INTÉZET OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRSAI	Dr. Lengyel Mária c. egyetemi tanár, Dr. Palik Imre c. egyetemi docens, Dr. Borbola József egyetemi magántanár Dr. Horkay Ferenc egyetemi magántanár
FŐORVOS	Dr. Dékány Péter, Dr. Kancz Sándor, Dr. Kádár András, Dr. Ofner Péter, Dr. Pál Mátyás, Dr. Pártos Oszkár, Dr. Polák Gyula, Dr. Temesvári András, Dr. Sitkei Éva, Szili-Török Tamás, Dr. Ványi József, Dr. Végh Gizella, Dr. Vértes András
KARDIOLÓGUS SZAKORVOS	Dr. Böhm Tamás, Dr. Földesi Csaba László, Dr. Havrancsik Csilla, Dr. Liptai Csilla, Dr. Piroth Zsolt, Dr. Szegedi Margit, Dr. Szőke Sándor

Dr. Gottsegen György kezdeményezésére 1957-ben alakult meg az Országos Kardiológiai Intézet, amely később az ő nevét vette fel. 1958-ban a Kardiológiai Intézet Belgyógyászati Osztályán alakult meg Egyetemünk IV. Sz. Belgyógyászati Klinikája, később Kardiológiai Tanszéke. A különálló telephelyeken működő Országos Kardiológiai Intézet 1977-ben költözött új székházába. Az Országos Intézet Belgyógyászati Osztályán egyetemi oktató és nem egyetemi státusban levő magasan képzett kardiológusok együttesen végzik a legkorszerűbb klinikai kardiológiai munkát és az oktatást is. Gottsegen György után (1959–1965) Gábor György (1966–1979), Romoda Tibor (1979–1981), Árvay Attila (1981–1994), Lozsádi Károly (1994–2000) voltak a Kardiológiai Tanszék igazgatói.

A IV. évfolyamon féléves tárgyként oktatják a kardiológiát, az angol és német nyelvű tagozatot is beleértve heti 2 előadást és 30 kiscsoportban 2 órás kórtermi és diagnosztikai gyakorlatot tartanak. További feladatok: nyári gyakorlatok, szakdolgozatok, TDK-munkák, posztgraduális tanfolyamok feltételeinek biztosítása.

Legfontosabb érdeklődési területek: coronaria betegség, intervenciós kardiológia, arrythmiák, szívizombetegségek, felnőttkori szívbillentyűhibák és veleszületett szívbetegségek. A betegellátás és a kutatómunka a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet keretei között történik.

SZAKMAI PROFILOK • Klinikai felnőtt kardiológia (non-invasív, illetve invasív diagnosztika, gyógyszeres, illetve sebészi terápia, intervenciós kardiológia, prevenció, rehabilitáció).

KUTATÁSI TERÜLETEK • Ischaemiás szívbetegség • Szívelégtelenség • Elektrofiziológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Klinikai echocardiographia • Akut coronaria szindróma.

Klinikai Pszichológiai Tanszék

1021 Budapest, II. Hűvösvölgyi út 116.

TITKÁRSÁG ☎/☒ 391-5433, pszicho@opni.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ ☎/☒ 391-5470, tanszek@opni.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Perczel Forintos Dóra

habil. egyetemi docens

e-mail: perczel@opni.hu

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Varga Anna

e-mail: anna.varga@comitel.hu

A Klinikai Pszichológiai Tanszék az Általános Orvostudományi Kar önálló szervezeti egysége. Valamennyi szakfeladat megvalósításában együttműködik az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet Klinikai Pszichológiai Szalambulanciájával, amellyel funkcionális egységet alkot. 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 pszichológiai tanszéke és egyben az ország egyetlen önálló Klinikai Pszichológia Tanszéke.

SAKMAI PROFILOK • Országosan hiányt pótló, valódi szakmai igényt kielégítő ambuláns klinikai pszichológiai és pszichoterápiás tevékenység. A Tanszék és a Szakambulancia a pszichoterápiás módszerek teljes skáláját nyújtja a különféle szorongásos megbetegedésekkel (pánik, hipochondria, szociális fóbia, kényszerbetegség), depresszióval, párkapcsolati problémákkal, önértékelési zavarokkal, traumákkal és abúzzsal valamint személyiségzavarral stb. küzdő páciensek számára. A korszerű, bizonyítékokon alapuló pszichoterápiás eljárások (kognitív viselkedésterápiás, készségfejlesztő tréningek) mellett rendszerszemléletű és relaxációs terápiákat is alkalmazunk. Szakmai profilunkhoz tartozik a pszichoterápiás módszerek mellett a pszichopatológia és pszichodiagnosztika oktatása.

OKTATÁS • Klinikai szakpszichológus szakképzés: A 66/1999.(XII.25.)Eü.M. rendelet értelmében indított szakképzések: 1. Klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológia (8 szemeszter, 48 hó) 2. Klinikai és mentálhigiéniai gyermek szakpszichológia (8 szemeszter, 48 hó) Szakvizsgára építhető (ráépített) szakképesítések, igazságügyi klinikai pszichológia (4 szemeszter, 24 hó), klinikai neuropszichológiai (4 szemeszter, 24 hó), klinikai addiktológia (4 szemeszter, 24 hó). A tanszék a szakképzés mellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében. Emellett képzőhelyként részt vesz az ELTE Tanácsadás Központ tanácsadó pszichológus képzésben graduális és posztgraduális szinten, valamint a pszichológus (ELTE. Pázmány Péter Katolikus Egyetem) és pszichoterapeuta jelöltek oktatásában is (a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika illetve a Magyar Viselkedéstudományi és Kognitív Terápiás Egyesület közös szervezése).

KUTATÁSI TERÜLETEK • Tudományos tevékenységünk legnagyobb része kognitív pszichoterápiás jellegű: egyrészt az öngyilkosság prevencióis lehetőségeinek megértésére irányul az egyes mentális betegségek (depresszió, pszichózisok) területén valamint a háziorvosi ellátásban. Bevezettük a Reménytelenség Skálát mint jó predikciós erejű kérdőívet, valamint az ennek segítségével kiszűrt személyek számára prevencióis tréningprogramot szervezünk. Másik kutatási témánk a szociális fóbia és a poszttraumatikus stressz betegség kognitív háttértényezői és ennek terápiás konzekvenciái megértésére irányul. Mindez az Egyetem 4. Sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” klinikai pszichológia alprogramjának keretében történik.

Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék

1096 Budapest, IX. Nagyváradi tér 2.

☎ 476-1100, ☒ 215-6891

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Morvai Veronika egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hudák Aranka

A Tanszék 1998. július 1-ével alakult a HIETE Közegészségtani Tanszék, a Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségtani Tanszék és a Sugárbiológiai és Sugár-egészségtani Tanszék összevonásával.

A tanszék jelenlegi formájában a korábbi országos intézeteket (Országos Közegészségügyi Intézet, Országos Munkaegészségügyi Intézet, Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet, Országos Frédéric Joliot-Curie Sugárbiológiai és Sugár-egészségügyi Kutató Intézet) magába foglaló Fodor József Országos Közegészségügyi Központ (OKK) és a Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ (OEK) bázisán működik.

A tanszék a foglalkozás- orvostan országos koordinációs intézete.

SAKMAI PROFILOK • A tanszék – mivel az OKK és az OEK bázisán működik – állami feladatként alaptvékenységet lát el a munkaegészségügy (beleértve a foglalkozás-egészségügyet és a munkahigiénét), a környezet- és település-egészségügy, a táplálkozás- és élelmezés-egészségügy, a sugár-egészségügy, a kémiai biztonság, valamint a nem fertőző és fertőző betegségek epidemiológiája és a járványügyi és klinikai mikrobiológiai vizsgálatok területén. Az alaptvékenység keretében szakmai módszertani, szakmai irányítási, szervezési, minőségtanúsító, minőségellenőrző, tudományos kutatási, képzési, továbbképzési, a feladatkörét érintő jogszabály-előkészítő, az Európai Közösség jogharmonizációból adódó feladatok végrehajtásában felkérésre közreműködő, valamint adatgyűjtési, adattárolási, adatfeldolgozási és elemzési munkát végez.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A munkaegészségtan (munkahigiéné és foglalkozás-orvostan) • Környezet-egészségtan • Táplálkozás- és élelmezés-egészségtan, élelmiszerbiztonság • Sugárbiológia és a sugár-egészségtan • Kémiai biztonság • A nem fertőző és fertőző betegségek epidemiológiája és az ehhez kapcsolódó mikrobiológiai tevékenység.

Neurológiai Klinika

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

☎ 210-0330 ☒ 210-1368

IGAZGATÓ

Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár,
Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kamondi Anita *tanulmányi felelős* (angol)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Arányi Zsuzsanna, Dr. Bozsik György,
Dr. Ertsey Csaba *rezidensfelelős*, Dr. Kovács Tibor,
Dr. Takáts Annamária *tanulmányi felelős* (magyar V. évf. német)

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Amrein Ilona, Dr. Debreczeni Róbert, Dr. Farsang Marianna,
Dr. Illiczy Sándor, Dr. Scheidl Erika, Dr. Simó Magdolna,
Dr. Vastagh Ildikó *tanulmányi felelős* (magyar VI. évfolyam),
Dr. Vitaszil Edina

KLINIKAI ORVOS	Dr. Csillik Anita, Dr. Hornyák Csilla, Dr. Koroncai Erzsébet, Dr. Kaszás Nóra, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Sipos Ildikó, Dr. Tamás Gertrúd
PSZICHOLÓGUS	Dr. Szombathelyi Éva, Kárpáti Judit
LOGOPÉDUS	Dr. Gönnertné Csúri Mária
GYÓGYTORNÁSZ	Takácsné Udvarhelyi Edina
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Fornádi Katalin
KLINIKAI INFORMATIKUS	Pálvölgyi László, Szabó Péter
PHD-HALLGATÓK	Gulyás Szilvia, Farkas Zsuzsanna

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-Elmegyógyászati Klinika folytatta működését. 1976-tól a neurológiát és a pszichiátriát egy épületben működő, szakmai és igazgatási szempontból különálló két intézményben művelik. A Neurológiai Klinika igazgatója 1975–1993 között Csanda Endre volt, 1993-tól a tanszéket Szirmai Imre vezeti.

A klinika neurológiai betegeket lát el, állandó felvételes rendszerben, 98 aktív ágyon. A 8 ágyas intenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi infarctusok thrombolízisét. A 30 ágyas stroke osztály az V., VIII., XVII. kerületek és a ráckevei járás akut szakellátását végzi. 60 ágy az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és demenciák, izom-, neuroimmunológiai, daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítására szolgál. 2001-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 11 speciális ambulancián fogad cerebrovascularis, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, továbbá sclerosus multiplex betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (véralkalás- és rheológiai vizsgálatok), liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Patológiai 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 specializált liquorlaboratórium. A Radiológiai Klinika látja el a képalkotó diagnosztikát. Főállásban logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást.

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves magyar, angol és német nyelvű hallgató graduális neurológiai oktatása folyik. A magyar és angol 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 évente 9 témakörből 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 idegbetegségek. Két OTKA és egy OMFB pályázat megvalósítása folyik. Az egyetemek közötti szerződések alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést.

Ezek közül kiemelendő a londoni Institute of Psychiatry neuropatológiai laboratóriumával közösen folytatott munka, melyet a Wellcome Trust támogat. A klinikán működő Magyar Neurológiáért Alapítvány 2001-ben Schaffer Károly Klinikai Neurológiai Pályázatát alapított a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében dolgozatot benyújtó graduális és PhD hallgatók részére.

SAKMAI PROFILOK • Neurológiai intenzív ellátás • Cerebrovascularis kórképek • Az agyi keringés-regulató vizsgálat • Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok • 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 • Endovascularis neuroradiológia • Cerebrovascularis és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja • Epilepszia gondozás • A liquor speciális vizsgálat • Haemorrhologia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek demenciákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben • Neurodegeneratív betegségek neuropatológiai és biokémiai vizsgálata • Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata • A tremorok elektrofiziológiai vizsgálata • Fiatalkori cerebrovascularis betegségek vizsgálata • Az aphasiák klinikai vizsgálata • Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata • A primer fejfájásbetegségek klinikai és biokémiai vizsgálata.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYÁTÉTELEK • Aphasiák • Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése • Vascularis demenciák • Kvantitatív EEG-vizsgálatok • A tudat zavarai • Az Alzheimer-kór neuropatológiája • ERD változások elemzése Parkinson-betegségben • A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése • Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • III. év elejétől: Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata • Lassú vírus és prion-betegségek neuropatológiai vizsgálata • Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben • Az agyi keringésregulató vizsgálat • Aphasiás betegek klinikai vizsgálata • Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben • Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata • Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok.

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. Faluhelyi Anikó, Dr. Lakatos József, Dr. Mády Ferenc

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Antal Imre, Dr. Balla Mária, Dr. Bartha Lajos,
Dr. Böröcz István, Dr. Kiss János, Dr. Kiss Sándor,
Dr. Köllő Katalain, Dr. Sólyom László, Dr. Szőke György,
Dr. Vajda András

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Bakó Emese, Dr. Bejek Zoltán, Dr. Deli Anikó Andrea,
Dr. Illyés Árpád, , Dr. Kordás Géza, Dr. Mersich István,
Dr. Scheily Zsuzsanna, Dr. Somogyi Péter, Dr. Süth Zsuzsa,
Dr. Terebessy Tamás, Dr. Zahár Ákos

KLINIKAI ORVOS	Dr. Hoinapy Gergely, Dr. Horváth Nikoletta, Dr. Perlaky Tamás, Dr. Simon Gábor, Dr. Skaliczki Gábor
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Kalabay László
SAKORVOS	Dr. Rupnik János

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 szakorvisi képesítéshez 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 bekapcsolódnia és az együttműködést a későbbiekben is fenntartani. A klinika is vendégül látott külföldi kollégákat 1–3 hónapra, elsősorban fejlődő országokból.

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK • Multidrug rezisztencia P-glikoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) • Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria, valamint immunhisztokémia segítségével • A lágyszövetű daganatok modern diagnosztikája, illetve kezelése • Rekonstrukciós sebészi 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 ínák 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 műtéteket követően.

PHD KÉPZÉS • Az Ortopédiai Klinikán 2000. szeptemberétől a 2. Doktori Iskola (Klinikai Orvostudományok) „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című programhoz csatlakozott, melynek Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár a programvezetője, 16 doktorandusz levelezőként, míg három doktorandusz ösztöndíjjal vesz részt PhD képzésben. A programhoz a közelmúltban csatlakozott a reumatológia, a rehabilitációs alprogramok akkreditációs eljárása jelenleg folyamatban van. 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 csípőizületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában • A veleszületett csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése • A gyermekkori csípőizületi betegségek differenciáldiagnózisa • 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 lehetősége • Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció • A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentőségei a coxarthrosis kialakulásában • A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei • A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa • Az arthroplasticák helye az ízületi betegségek kezelésében • A végtagfejlődési rendellenességek kezelése • Az átlagéletkor emelkedéséből adódó ortopédiai problémák • Statikai lábbetegségek megelőzése és kezelése • Az osteoporosis okozta törések epidemiológiája és kezelése • Az arthroscopia nyújtotta lehetőségek • A sebészi navigáció lehetőségei a gerincsebészetben • A haemophilia ortopédiai vonatkozásai • Infantilis cerebralis paresis diagnosztikája és kezelése • A végtaghosszabbítás lehetőségei • Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése • Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségekből • Térdízületi lágyrészszérülések és kezelési lehetőségeik • Combfejnekrosis etiológiájának tényezői, kezelési elvei.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330, ☒ 210-0336

IGAZGATÓ

Dr. Bitter István egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Tringer László, Dr. Rajna Péter

SAKATANÁCSADÓ

Dr. Huszár Ilona ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Simon Lajos, Dr. Tolna Judit

CÍMZETES EGYETEMI DOCENS

Dr. Harmatta János

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Baran Brigitta, Dr. Csibri Éva, Dr. Farkas Márta,
Dr. Harangozó Judit, Dr. Ratkóczi Éva, Dr. Tölgyes Tamás,
Dr. Unoka Zsolt

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Cseh Ágnes,
Dr. Hamvas Szilárd *tanulmányi felelős* (ÁOK angol V. évf.,
ÁOK magyar VI. évf.),
Dr. Hidasi Zoltán *tanulmányi felelős* (FOK magyar, angol, német
IV. évf.),
Dr. Kovács Zoltán,
Dr. Murai Zita *tanulmányi felelős* (ÁOK V. évf. magyar),
Dr. Salacz Pál, Dr. Papp Mária, Dr. Váradai Enikő

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Lehóczky Pál

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Litavszky Zsuzsanna

SAKORVOS

Dr. Bolyós Csilla

KLINIKAI ORVOS

Dr. Csukly Gábor,
Dr. Polgár Patrícia *tanulmányi felelős* (ÁOK német V-VI. évf.),
Dr. Simon Viktória, Dr. Rózsavölgyi Éva,
Dr. Rihmer Annamária *tanulmányi felelős* (ÁOK angol VI. évf.)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Dajka Klára

PSZICHOLÓGUSOK

EGYETEMI DOCENS	Dr. Czenner Zsuzsa
SZERZŐDÉSES KÖZALKALMAZOTT	Dr. Pataky Ilona egyetemi docens
PSZICHOLÓGUS	Jekkel Éva, Vízkeleti Györgyi
EGYETEMI GYAKORNOK	Porkoláb Nóra

A klinika történetének gyökerei 1882-ig, az Elme- és Idegkörtani Klinika megalakulásáig nyúlnak vissza, noha maga a klinika csak 1908-ban nyitotta meg kapuit. (A klinika korábbi igazgatói: Laufenauer Károly 1882–1901, Moravcsik Ernő Emil 1901–1924, Schaffer Károly 1925–1936, Benedek László 1936–1945, Horányi Béla 1945–1951, Nyíró Gyula 1951–1966, Fornádi Ferenc 1966, Juhász Pál 1967–1984, Huszár Ilona 1984/85, Magyar István 1985–1994, Tringer László 1994–2004.)

A klinika jelentős részt vállal a fogorvos- és gyógyszerészképzésben is magyar és angol nyelven, emellett a pszichológiát is oktatják. A pszichiátria oktatása és a hallgatók vizsgáztatása a IV., V. és VI. évfolyamon történik, magyar, angol és német nyelven.

A graduális képzés mellett posztgraduális keretben a Klinika a pszichoterapeuta képzés egyik központja, de folyik mentálhigiénikus képzés, valamint elektrofiziológiai minősítésre való felkészítés is. A posztgraduális munka 1995-től rezidens és PhD-képzéssel egészül ki. 2001-ben megalakult a klinikán a doktori iskola, amely 2002-től a Semmelweis Egyetem 4. Sz. Interdiszciplináris Doktori Iskolájaként a Klinikai pszichológia és pszichiátria, valamint a Magatartástudomány képzési programok keretében fejt ki tevékenységét.

A Klinikán intenzív tudományos munka folyik. A legfontosabb kutatási témák: szorongásos, affektív zavarok és szkizofrénia kutatása, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, serdülők és étkezési zavarok komplex terápiája, epilepszia pszichopatológiai tünetei, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási lehetőségei.

A dolgozók létszáma 135, ebből 28 orvos, 5 pszichológus, 44 fő szakápoló, akik 121 általános és 10 krónikus ágyon látják el a területi pszichiátriai betegeket, valamint az egyes részlegek specializációjának megfelelő populációt.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK •

- | | | |
|---------|---|-----------------------|
| I. 1. | Felnőttkori figyelemzavaros-hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata | – Dr. Bitter István |
| 2. | Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata | – Dr. Bitter István |
| II. 1. | Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus kórképekben | – Dr. Tringer László |
| III. 1. | Az epilepsiát kísérő mentális és viselkedészavarok | – Dr. Csibri Éva |
| 2. | Elektrofiziológiai vizsgálatok a neuropszichiátriában | – Dr. Csibri Éva |
| 3. | Dementia, diagnózis-terápia | – Dr. Csibri Éva |
| IV. 1. | Virtuális valóság a pszichiátriában és a pszichoterápiában | – Dr. Simon Lajos |
| 2. | A szexuális zavarok, ezek epidemiológiai és terápiás kérdései | – Dr. Simon Lajos |
| 3. | A csoport jelentősége, funkciói szociálpszichológiai és pszichoterápiás szempontból | – Dr. Simon Lajos |
| 4. | Személyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata – | – Dr. Unoka Zsolt |
| 5. | Szégyen-harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal | – Dr. Unoka Zsolt |
| V. 1. | Időskorban fellépő alvászavarok és kezelésük | – Dr. Rajna Péter |
| 2. | Fúziós frekvencia mérés pszichiátriai zavarokban és pszichotrop kezelések során | – Dr. Rajna Péter |
| VI. 1. | Közösségi Pszichiátria | – Dr. Harangozó Judit |
| 2. | Az elmebetegségekkel kapcsolatos megbélyegzés tényezői és csökkentésének lehetőségei | – Dr. Harangozó Judit |

3. A pszichiátriai ellátórendszer költség/hatékonyág felmérése – Dr. Harangozó Judit
 4. Szükségletfelmérés pszichiátriai betegeknél és hozzátartozóiknál – Dr. Harangozó Judit
- VII. 1. Szülészet, nőgyógyászat és a pszichiátria határterületi problémái – Dr. Papp Mária
- VIII. 1. Igazságügyi pszichiátria – Dr. Farkas Márta
 2. Schizophren betegek katamnesztikus vizsgálata – Dr. Tolna Judit
 3. Pszichopatológiai becsléskálák felvétele schizophren betegeknél – Dr. Tolna Judit
- IX. 1. Táplálkozási zavarok epidemiológiája és terápiája – Dr. Tölgyes Tamás
 2. Prognosztikai és terápiás szempontból meghatározó viselkedés és kognitív tünetek vizsgálata anorexiás, bulimias és depressziós betegeknél – Dr. Tölgyes Tamás

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diósárok u. 1/c.

☎ 355-9733 ☒ 214-2498

IGAZGATÓ	Dr. Magyar Pál egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Losonczy György általános igazgatóhelyettes, Dr. Vastag Endre <i>tanulmányi felelős</i> (graduális német)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Hutás Imre ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Somoskői Ákos tudományos igazgatóhelyettes, Dr. Tarján Enikő
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bártfai Zoltán, Dr. Gálffy Gabriella, Dr. Horváth Gábor, Dr. Kiss Attila <i>tanulmányi felelős</i> (graduális magyar), Dr. Orosz Márta <i>tanulmányi felelős</i> (grad. angol és posztgrad.), Dr. Süttyő Zoltán, Dr. Szondy Klára, Dr. Vajda Erika, Dr. Várdi Visy Katalin, Dr. Wollák András, Dr. Zsámboki Gabriella
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bohács Anikó, Dr. Fűzy Judit, Dr. Géczy Ildikó, Dr. Hidvégi Edit, Dr. Komáromi Tamás, Dr. Máthé Csaba, Dr. Muraközy Gabriella, Dr. Müller Veronika, Dr. Nagy Andrea, Dr. Orosz Zsuzsanna, Dr. Tamási Lilla
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barta Péter, Dr. Emődi Kinga, Dr. Gyulai Nóra, Dr. Komlósi Zsolt, Dr. Kovács Gábor, Dr. Kunos László, Dr. Lukácsovits József, Dr. Molnár Márta

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: Kovács Ferenc 1942–1961, Miskovits Gusztáv 1961–1988, Hutás Imre 1988–1993.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtizológia 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 191 ágyas klinika gyógyító tevékenységének fő profilját az aspecifikus légzési betegségek (asthma bronchiale, krónikus bronchitis, emphysema) diagnózisa 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, vérgáz-analitikai, ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobakteriológiai laboratóriumunk alkalmazza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el. A jól felszerelt, a Magartástudományi Intézettel közösen működtetett poliszomnográfias alvásdiagnosztikai 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 kórformák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték. Vizsgálatok folytak a pneumothorax patomechanizmusa, asthmaspecifikus diagnosztikus tesztek kidolgozása, az intermedier alfa-1-antitripszin-hiányos állapot és a fiatalok 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 tubercolosis 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.

Pulmonológiai Klinika Kihelyezett Tanszéki Csoport

1529 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎/☒ 200-2880

e-mail: bngy@koranyi.hu

VEZETŐ

Dr. Böszörményi-Nagy György egyetemi tanár

A Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézetben működik, ahol évente 16000–20000 fekvőbetegot kezelnek a pulmonológiai osztályok mellett kardiológiai, általános bel-

gyógyászati, urológiai és mellkasebészeti részlegeken. A Tanszéki Csoport oktatói munkájában mind-ezen egységek munkatársai részt vesznek.

A Tanszéki Csoport vezetője az Országos Intézet osztályvezető főorvosa és 1991 óta a Tüdőgyógyászati Szakmai Kollégium elnöke. Az ETK megszűnését követően 2002. január 1-jétől a kihelyezett Tanszéki Csoport az ÁOK keretén belül működik.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A légúti hyperreaktivitás mechanizmusa • Gyulladásos markerek asthma bronchialeban • Akut és krónikus légzési elégtelenség kezelése • Alvás alatti légzészavarok.

Pulmonológiai Klinika Mellkasebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, 391-3235, ☎ 200-8650

E-mail: vadasz@koranyi.hu

VEZETŐ

Dr. Vadász Pál egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Csekeő Attila

A Mellkasebészeti Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet keretein belül működik. Elődje az intézet Mellkasebészeti Osztálya, amely ma is a bázist 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 a Pulmonológiai Klinika Tanszéki Csoportjaként került az ÁOK-hoz.

SZAKMAI PROFILOK • A nyelőcső-sebészetén kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkasebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műtéti számban végzik. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészi kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészi kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgőplasztikát végeztek, de még ma is gyakorlott sebészi tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladások megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operálják a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit.

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 mellkasebészeti tanfolyamot hirdetnek és tartanak.

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/a.

☎ 210-0300/3312, ☎/☎ 210-0307

TITKÁRSÁG ☎ 210-0307, 210-0300/3126

IGAZGATÓ

Dr. Makó Ernő egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Dank Magdolna,

Dr. Mester Ádám *tanulmányi felelős* (graduális német, angol),

Dr. Móza Szabolcs, Dr. Tarján Zsolt,

Dr. Vigváry Zoltán igazgatóhelyettes

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dömötöri Zsuzsa, Dr. Márton Erika
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Dr. Borbényi Erika, Dr. Farkas Szabolcs Ottó, Dr. Forgács Balázs, Dr. Kiss Katalin Klára, Dr. Lahm Erika, Dr. Schiszler Tamás, Dr. Szalai Klára, Dr. Szentmártoni Gyöngyvér, Dr. Torgyik László Dr. Tóth Géza <i>tanulmányi felelős</i> (graduális, magyar), Dr. Zergényi Éva
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bata Pál, Dr. Frank Ernő, Dr. Palócz Edina, Dr. Magyar Péter
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Karlinger Kinga
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Duffek László, Dr. Györke Tamás, Dr. Kári Béla

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézet, 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.)

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 speciál kollégiumokon, tudományos diákköri foglalkozásokon is lehetőség adódik a hallgatók képzésére. A szorgalmi időszak végén a hallgatók szigorlati záróvizsgát tesznek.

A tárgy oktatása során kivételes hangsúlyt fordítanak 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- és ultrahang-részlegeik elsőként az országban kezdték és folyamatosan azóta is végzik ez irányú feladataikat. Az MRI, CT-MR szekciót ezen feladatok folytatására hozták létre.

A klinika tudományos munkájában legrégebbi hagyománya a sugárbiológiai kutatásoknak, a sugárhematológiának, valamint az emlődiagnosztikának van. Ez utóbbi területen sikerült megvalósítani a nemzetközi viszonylatban is elismerésre számot tartó komplex diagnosztikát, mely magába foglalja a ma elérhető összes modern képalkotó egyéb diagnosztikus módszereket.

A daganatos betegségek hatékony kezelése a legújabb nemzetközi protokollok figyelembevételével, kombinált citosztatikus, külső- és belső sugárkezelés, és egyéb kiegészítő módszerek – hyperthermia – alkalmazásával történik.

Vezető kutatási program egyébként a gasztrointesztinális radiológia, melyen belül a gyulladással járó bélbetegségek, Crohn-betegség diagnosztikus módszereinek, illetve hatékony korai diagnosztikájának kutatása és fejlesztése.

A lézer radiológiai terápiás alkalmazása is részét képezi a klinika orvosai által végzett tudományos és gyógyító tevékenységnek.

SZAKMAI PROFILOK • Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység • In vivo és in vitro izotópdia-
gnosztikai és terápiás tevékenység • Sugárterápiás (külső, belső) tevékenység • Onkológiai (sziszté-
más kemoterápiás, lokoregionális kemoterápiás) betegellátás.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A gyulladással járó bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klini-
kai kutatások • A daganatterápiával kapcsolatos klinikai kutatások • A receptor izotópjelöléssel kap-
csolatos in vitro és in vivo kutatások • Az osteoporosis kialakulásával kapcsolatos állatkísérletes kuta-
tások.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.
☎ 313-5216/2120, ☒ 333-1353

IGAZGATÓ	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Flautner Lajos, Dr. Darvas Katalin, Dr. Tihanyi Tibor igazgatóhelyettes
EGYETEMI DOCENS	Harsányi László igazgatóhelyettes, Dr. Horányi János, Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Magyar Ambrus <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Pulay István, Dr. Tarjányi Mária
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Borsodi Marianna, Dr. Bursics Attila, Dr. Csapó Zsolt, Dr. Gyurkovics Endre, Dr. Kaliszky Péter, Dr. Lukovich Péter, Dr. Miklós Imre, Dr. Morvai Krisztina <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Nagy Zoltán, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Wintermitz Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hargítai Bálint János, Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Nagy András, Dr. Nagy Edina, Dr. Nehéz László, Dr. Németh Zsuzsanna, Dr. Papp András, Dr. Regáli László, Dr. Sas Hedvig
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor, Dr. Takács Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Szlávik Rezső
KLINIKAI ORVOS	Dr. Földes Noémi, Dr. Földi Lilla, Dr. Hahn Oszkár, Dr. Szijszák Attila, Dr. Tihanyi Balázs, Dr. Zsirka-Klein Attila
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Máthé Györgyné
KÖNYVTÁROS	Kövészáné Muntyán Alexandra



A sebészeti tanszéket az egyetemen 1770-ben alakították ki. Mint 1. Sz. Sebészeti Klinika 1880-tól működik, kezdetben a jelenlegi Bőrklinika helyén álló épületben, majd onnan 1907-ben megnyílt új épületébe, a külső klinikai telepre költözött. (A sebészet korábbi tanszékvezetői: Plenck József 1770–1783, Stáhl György 1784–1801, Eckstein Ferenc 1802–1826, Piskovich János 1841–1843, Balassa János 1843–1868, Kovács József 1869–1897, Dollinger Gyula 1897–1919, Verebély Tibor 1919–1941, Matolay György 1941–1945, Maik 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 összesen 167 ágyon általános, onkológiai, laparoscopos, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. Ezzel az ország legnagyobb sebészeti egysége. Akut sebészeti és érsebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít sebészeti betegek számára.

A klinikán kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik. Évente több mint 30000 beteg fordul meg a járóbeteg-szakrendeléseken. Megkezdődött az egynapos sebészeti tevékenység rendszeres alkalmazása korábban kórházi ápolást igénylő esetekben is.

A klinika kiemelt ellátást nyújt a gastrointestinalis vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődményes sebészeti esetek kezelésében, a hepato-pancreato-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: en-

doszkópia, ultrahang, komputertomográfia, intervenciósi radiológia, valamint laparoszkópos sebészeti technika áll rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív, illetve posztoperatív osztálya. A IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákköri munka keretei között évente 6-10 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A nővér-oktatást a klinikán és szakiskolákban végzik. Fakultációk: Sebészeti műtéttan, háziorvos sebészete.

TUDOMÁNYOS PROFILOK • Máj és epeuti daganatok acut és chronicus pancreatitis, sebészeti onkológia, májcirrhosis, portalis hypertensio, ascites patofiziológiája, kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája • Septicus és vérzéses shock intenzív kezelése • Kísérletes transzplantológia (pancreas, máj), mellékpajzsmirigy, mellékvesék sebészete, bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer-szint-meghatározások • Táplálásterápia a perioperatív szakban

SZAKMAI PROFILOK • Általános sebészet • Onkológiai sebészet, emlőszűrés • Gasztroenterológia • Nyelőcső-, gyomorsebészet • Máj-, epesebészet • Pancreassebészet • Colo-proctológia • Endokrin sebészet • Érsebészet • Minimál invazív sebészet • Ambuláns sebészet • Egynapos sebészet • Diagnosztikus és intervenciósi endoszkópia • Diagnosztikus és intervenciósi ultrasonographia • Fájdalomterápia • Mesterséges táplálás.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Új eljárások a daganatok sebészetében • Májcirrhosis és portális hypertensio, máj ischaemia – reperfusio kísérletes vizsgálata, ascites patofiziológiája • Új műtéti eljárások kifejlesztése a pancreason • Minimál invazív sebészeti technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomorcardiatáj és endokrin sebészet területein • Emlősebészet • Lymphadenectomia jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben • Kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája • Septicus és vérzéses shock intenzív terápia • Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumorkok molekulárisbiológiai vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK • Máj sebészete • Nyelőcső sebészete • Hasnyálmirigy sebészete • Minimál invazív sebészet • Vastagbél sebészete • Endokrin sebészet • Általános, minimál invazív, endokrin és ambuláns sebészeti anaesthesia • Sebészeti intenzív terápia, szepitkus betegek kezelése, többszervi elégtelenség • Sebészeti betegek mesterséges táplálása • Sebészeti ultrahang • A perifériás verőerek sebészete.

REZIDENS KÉPZÉS Sebész, illetve manuális társszakmák, aneszteziológia-intenzív terápia, gasztroenterológia.

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100/7311, 7351, 7376; ☎/✉ 375-4291

IGAZGATÓ

Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Faller József

EGYETEMI DOCENS

Dr. Sugár István, Dr. István Gábor

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ráth Zoltán *tanulmányi felelős*, Dr. Turcsányi Gábor,
Dr. Sipos Péter

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Forgács Bence, Dr. Bognár Gábor, Dr. Ledniczky György,
Dr. Szabó Ákos

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Sándor Tamás ny. egyetemi adjunktus

RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS Dr. Szabó Szilárd, Dr. Jakab Imre

A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997. november 1-jén jött létre a korábban a Szent János Kórházban működő Sebészeti Tanszék és az Oktató Kórházban működő Sebészeti Osztály összevonásával a Kútvölgyi Klinikai Tömb IV. emeletén. A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően IV. és V. éves orvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzi, emellett az 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 cseregyakorlatokat végző külföldi hallgatók is rendszeresen megfordulnak a klinikán. Kezdtől fogva részt vesznek a végzős orvostanhallgatók államvizsgálóinak lebonyolításában. Az egyetem angol nyelvű évfolyamán a IV–V. éves hallgatók részére kötelezően szabadon választható fél-éves kurzust tartanak minden évben „Emergency in surgery” címen, melyre érdeklődő magyar hallgatókat is szívesen látnak. A posztgraduális képzésben a tanfolyamok szervezésével és tartásával, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesznek részt.

A klinika tudományos tevékenysége elsősorban a klinikai kutatómunka területén, gyógyítási tevékenységük retrospektív és prospektív vizsgálata alapján jelentős.

A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet, a gasztroenterológiai sebészet területére terjed ki. A gasztroenterológiai sebészetben belül kiemelten foglalkoznak nyelőcső- és gyomorsebészettel, e területen országos konzultatív tevékenységet látnak el. Nagy számban végeznek vastagbél- és végbél-műtéteket. Az endokrin sebészet területén nagyszámú pajzsmirigy-műtétet végeznek, e mellett megemlítendő még az emlődaganatok miatt végzett műtétek jelentős mennyisége is. Az elődnek tekinthető Sebészeti Tanszéken 1992-ben az elsők között kezdték meg a laparoszkópos sebészet végzését. A klinika orvosai részt vesznek a Kútvölgyi Klinikai Tömbben működő endoszkópos laboratórium működtetésében, ahol operatív endoszkópia is végezhető, továbbá jelentős forgalmú colonproctológiai szakrendelést működtetnek.

SAKMAI PROFILOK • A nyelőcső, a cardia és a gyomortájék sebésze • A colorectalis tumorok sebészi kezelése, különös tekintettel a középső-alsó harmadi rectumtumorok sphinctermegtartó kezelésére • A gastrointestinalis vérzések diagnosztikája és kezelése • Az akut pancreatitis kísérletes vizsgálata • Az epe hatásának vizsgálata a vastagbél-nyálkahártyára • Minimal invazív sebészeti technikák alkalmazása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Aktualitások colorectalis daganatok sebészetében, az országos rectumtumor-regiszter készítésében történő részvétel • Emlődaganatok korszerű diagnosztikája és terápiája.

Sebészeti Tanszék

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 1.
☎ 455-5700, 215-1489, ☒ 215-2474

1227 titkarság

IGAZGATÓ

Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Bálint András *tanulmányi felelős* (FOK magyar),
Dr. Sándor József *tanulmányi felelős* (FOK angol),
Dr. Tóth Tihamér

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Kovács Gábor Csongor, Dr. Máté Miklós

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Oláh Zoltán, Dr. Telek Géza

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Papp Géza

KLINIKAI ORVOS

Dr. Hajnal Péter

A SZENT ISTVÁN KÓRHÁZ OKTATÁSBAN RÉSZ VEVŐ ORVOSAI

Dr. Bereczky Mihály, Dr. Dubecz Attila,
 Dr. Harka István *tanulmányi felelős* (ÁOK), Dr. Irtó István,
 Dr. Solymosi Attila, Dr. Somfalvi Ervin, Dr. Szalay Ferenc

A Sebészeti Tanszék 1961-től egyben a Fővárosi Önkormányzat Szent István 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, Hász Mihály 1987–1996, Nagy Lajos 1996–2000.)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyító munka területén egyaránt. A tanszék fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül a tanszéken működő mellkassebészet thoracopulmonalis, az érsebészet perifériás érsebészeti betegeket fogad műtéti ellátás céljából.

A fekvőbeteg-ellátás 83 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gasztroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópia, endoszkópos műtétek, angiographia) s a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A tanszék elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészetrel, s ezen a területen jelenleg is nagyszámú műtétet végez. A tanszék három műtőegysége 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 működik. A tanszék járóbeteg-ellátása szakambulanciákon történik: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, nyelőcső- és cardiafunkcionális diagnosztika, coloproctologia, gócos májbetegségek, érsebészet, mellkassebészet, lézereambulancia. 2003-ban az egynapos sebészet végzésére korszerű részleget alakítottak 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 gasztroenterológiai szakvizsgálóhoz kötelező ultrahangtanfolyam szervezését is.

A tanszék tudományos munkássága a sebészeti sonographia és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. A nyelőcső és cardia funkcionális diagnosztikája tudományos program keretén belül folyik. Az UH-vezérelt diagnosztikus és terápiás pontiók terén szerzett gyakorlatokról és tapasztalatokról 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 • Mellkassebészet • Endoszkópos sebészet • Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia és sonographia • A lézer sebészeti alkalmazása.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Akut pancreatitis patogenezise, kezelése • Tápcsatorna felső szakasza motilitási zavarai, kezelése • Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Akut pancreatitis patogenezise és kezelése • A nyelőcső motilitási zavarainak diagnosztikája és sebészeti kezelése • Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei • A lézer alkalmazása a sebészetben.

Szemészeti Klinika

Salaczgyörgy
@axeleko-hu**Tömő utca**

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

☎ 210-0280/1612 ☒ 210-0309

TITKÁRSÁG ☎ 303-9435, 1629

☒ 210-0309

E-mail: titkar@szem1.sote.hu

IGAZGATÓ ☎ 303-9435, 1629

Mária utca

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 266-0513/4500

TITKÁRSÁG ☎ 267-4951, 4534

☒ 317-9061

E-mail: eszter@szem2.sote.hu

IGAZGATÓ ☎ 267-4951, 4534

IGAZGATÓ

Dr. Németh János egyetemi tanár

ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Bausz Mária egyetemi adjunktus

IGAZGATÓHELYETTES,

MÁRIA UTCAI RÉSZLEG VEZETŐ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi adjunktus

TÖMŐ UTCA

EGYETEMI TANÁR

Dr. Sűveges Ildikó rezidensképzési gremiumvezető

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Füst Ágnes,

Dr. Gábrriel István *tanulmányi felelős* (magyar),Dr. Holló Gábor *TDK és PhD felelős*, Dr. Imre László,Dr. Lukáts Olga *posztgraduális oktatási felelős*,

Dr. Megyesi Mária, Dr. Sényi Katalin,

Dr. Tóth Jeannette *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Túri Éva

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Bereg Sarolta, Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Czumbel Norbert,

Dr. Csákány Béla, Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Knézy Krisztina,

Dr. Nagymihály Attila, Dr. Papp András, Dr. Pregun Tamás,

Dr. Seres András, Dr. Szabó Antal, Dr. Tapasztó Beáta,

Dr. Visontai Zsuzsanna

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Babanaszi Eferpi

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Görög Katalin

KLINIKAI ORVOS

Dr. Dohán Judit, Dr. Maka Erika, Dr. Kálmán Zsuzsanna,

Dr. Kóthy Péter, Dr. Resch Miklós

EGYETEMI GYAKORNOKOK

Dr. Albert Katalin, Dr. Antus Zsuzsa, Dr. Barcsay György,

Dr. Deák Gábor György, Dr. Désaknai Szilvia, Dr. Fodor Eszter,

Dr. Hillier Hanga, Dr. Kékedi Rita, Dr. Klementis Ildikó,

Dr. Kóhalmy Katalin, Dr. Mészáros Franciska, Dr. Pohl Tamás,

Dr. Schneider Miklós, Dr. Serfőző Csilla,

Dr. Siklódi Nemes Enikő, Dr. Tauber Dorottya,

Dr. Veres Amarilla, Dr. Virgínes Gabriella Marta

PhD ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Erdélyi Béla, Dr. Hagyó Krisztina, Dr. Popper Mónika,

Dr. Szabó Viktória

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Tóth Attila

MÁRIA UTCA

Egyetemi tanár	Dr. Salacz György
EGYETEMI DOCENS	Dr. Farkas Ágnes <i>integrációs oktatási felelős, FOK előadó</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fodor Magdolna, Dr. Gombos Katalin, Dr. Récsán Zsuzsanna <i>posztgraduális oktatási felelős,</i> Dr. Szamosi Anna, Dr. Vámos Rita <i>tanulmányi felelős (FOK)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Barabási Zoltán, Dr. Entz Bertalan, Dr. Ferencz Mária, Dr. Fiedler Orsolya <i>tanulmányi felelős (ÁOK),</i> Dr. Hargítai János, Dr. Kovács Illés, Dr. Staud Dóra, Dr. Széchezy Rita
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dunai Árpád, Dr. Ecsedy Mónika, Dr. Gáspár Ákos, Dr. Hargítai Zsófia, Dr. Mihályz Kata
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Gyöngyössi Péter, Dr. Hiller Bernadett, Dr. Kálmán Réka, Dr. Mátyus Dóra, Dr. Nagy Annamária Ditta, Dr. Pongrácz Mária, Dr. Somfai Gábor Márk, Dr. Szepessy Zsuzsanna, Dr. Szigeti Andrea
PhD ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Lesch Balázs, Dr. Varsányi Balázs
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Bögi Júlia ny. egyetemi adjunktus, Dr. Molnár Kálmán ny. egyetemi docens
KÖNYVTÁROS	Dr. Jantsits Gabriella

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán 2005. január elsejével létrehozott Szemészeti Klinika a magyar szemészet két nagy múltú intézményét egyesíti: a Tömő utcai (volt I. sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. sz.) Szemészeti Klinikát.

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 Tömő 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), Radnót Magda (1951–1981), Varga Margit (1982–1992), Süveges Ildikó (1992–2004), Németh János mb. igazgató (2004).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozó 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 egységesítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik.

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvostudományi oktatás kiegészül angol (Tömő utca) és német (Mária utca) nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvostudományi oktatással (Mária utca). Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és szigorlatozik a klinikán. Évente 12-20 hallgató készíti 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 oktatómun-

ka része a szakorvosok rendszeres szintentartó 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, hullámfrofrontanalízis), cornea betegségek pathomorfológiája, szaruhártya átültetés, a cornea sebgyógyulása excimer laser photorefractív keratectomiák után (morfológiai vizsgálatok kísérletes anyagon), glaukóma pathogenesise és patomechanizmusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiaja, fluorescein és indocianin-zöld angiográfiás képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz 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 modern műtétet végeznek: szürkehályog-műtét minden fajtája műlencse-beültetéssel, zöldhályog ellenes műtétek, szaruhártya-átültetés. A vitreoretinális sebészet minden területét művelik az ideghártya-leválások bizonyos eseteiben, diabetes szövődményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben. A mikrosebészet kiegészül más műtéti eljárásokkal, mint a szem járulékos szervein végzett beavatkozások: a könnyutak sebészete, plasztikai és orbita rekonstrukciók sebészete. A lézerebészetet kiterjedten alkalmazzák a zöldhályog, másodlagos szürkehályog, szemfenéki betegségek gyógyításában valamint a szem fénytörésének megváltoztatásában (excimer lézer kezelések). Modern szemészeti diagnosztikát korszerű gépekkel végzik: az UH-diagnosztika, elektrofiziológia, fluorescein és indocianin-zöld angiográfia, optikai koherencia tomográfia, automata perimetria, confocalis scanning mikroszkópia, comeatopográfia és pachymetria segítik a rutin vizsgálóeljárásokat.

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 125-135 ezer páciens vizsgáltnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 10-13 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 9-10 ezer. A korszerű szemészeti mikrosebészeti műtétek mindegyikét végzik (phacoemulsificatio összehajtható műlencse-beültetésével, szaruhártya átültetés, üvegtest és látóhártya beavatkozások, macula lutea sebészete).

Speciális szakambulanciák: gyermekszemészet, orthoptika, ROP ambulancia, cornea ambulancia, glaukóma gondozó, diabeteses ambulancia, vitreoretinális ambulancia, macula ambulancia, angiographia, optikai koherencia tomográfia, elektrofiziológiai szakambulancia, ultrahang-laboratórium, örökletes retinabetegségek gondozója.

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencsét a mai napig kiválóan készítik. A laboratórium tevékenységéhez csatlakozik a csökkentett látás vizuális rehabilitációja. Saját szövettani laboratórium működése segíti a szemészeti patológiai diagnosztikát jelentős tudományos munkát végezve a rutin vizsgálatok mellett.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete a Tömő utcában van a Magyar Szemorvostársaság székhelye, és itt dolgozik a megbízott Országos Szemész Szakfelügyelő (Dr. Süveges Ildikó egyetemi tanár).

SAKMAI PROFILOK • A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtete (műlencse-beültetés, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet) • Gyermekszemészet (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtéte, koraszülött retinopathia kezelése) • Szaruhártya- és szembélfelületbetegségek konzervatív és műtéti kezelése • Glaukóma diagnosztika, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahangdiagnosztikája • Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése. Refrakatív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) • Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és photodynamias kezelése • Látás rehabilitáció.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása • A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebészete • A glaukóma patomechanizmusa és kezelése • A szürke hályog sebészetének új technikái, a műtéti eredményesség mérése • A szemészeti daganatok irradiációs és műtéti kezelése • A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata • Az amblyopia kialakulásának vizsgálata • A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei • A tapetoretinális degener-

rációk elektrofiziológiája és kezelési lehetőségei • Endonasalis dacryocystorhynostomia • A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK • 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 • Ophthalmoneurológia, a szemmozgások szabályozása • Szemészeti elektrofiziológia • A szem ultrahangos vizsgálata • Képkalkáló eljárások alkalmazása a szemészetben • Az örökítő szembetegségek genetikája • A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 ☒ 317-6174

Igazgató: ☎ 267-1007

IGAZGATÓ

Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Csömör Sándor ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Patkós Péter *tanulmányi felelős* (német),
Dr. Csapó Zoltan *tanulmányi felelős* (angol), Dr. C. Molnár Emma,
Dr. Görbe Éva, Dr. Hajdú Júlia, Dr. Urbancsek János,
Dr. Beke Anna, Dr. Papp Csaba, Dr. Rigó János,
Dr. Sziller István, Dr. Szánthó András, Dr. Szabó István,
Dr. Tóth-Pál Ernő

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Konrád Sándor, Dr. Hidvégi János, Dr. Lipták Márta,
Dr. Somos Péter, Dr. Varga István, Dr. Csabay László,
Dr. Silhavy Mihály, Dr. Szendei György, Dr. Gávai Márta,
Dr. Harmath Ágnes, Dr. Magyar Zoltán, Dr. Hupucz Petronella,
Dr. Beke Artúr, Dr. Fedák László

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Ádám Zsolt, Dr. Demeter Attila,
Dr. Hruby Ervin *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Jeager Judit,
Dr. Ujházy András, Dr. Bálega János, Dr. Belics Zorán,
Dr. Joó József Gábor, Dr. Csaba Ákos, Dr. Kőhalmi Barbara,
Dr. Bőze Tamás, Dr. Sipos Norbert, Dr. Bán Zoltán,
Dr. Garamvölgyi Zoltán, Dr. Krasznai István, Dr. Fekete Tibor,
Dr. Murber Ákos, Dr. Lázár Levente, Dr. Rab Attila

KLINIKAI ORVOS

Dr. Boda Anikó, Dr. Cziniel Mónika, Dr. Perlaki Mónika,
Dr. Mezei Gábor, Dr. Than Nándor, Dr. Horváth Adrienn,
Dr. Demeter Gabriella, Dr. Halmos Amrita, Dr. Máté Szabolcs,
Dr. Nagy Gyula Richárd, Dr. Kovács Eszter, Dr. Csatlós Éva,
Dr. Sassi Lilla, Dr. Derzsy Zoltán, Dr. Szigeti Zsanett

VEGYÉSZ

Dr. Sembery Péterné, Dr. Dévényi Nóra

BIOLÓGUS

Dr. Nagy Bálint, Fancsovits Péter

PATOLÓGUS

Dr. Szirmai Katalin ny. főorvos

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szüléset és nőgyógyászat 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, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárcsly 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.)

A klinika fennállása óta végzi az orvostanhallgatók, szigorító 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 képzésére, valamint az egyéb közép- és felsőfokú végzettségű egészségügyi szakdolgozók képzésére is. A külföldi hallgatók angol és német nyelvű oktatását is a klinika végzi. A klinika által elindított „Baross utcai Szülészeti Esték” szakmai továbbképző és kulturális sorozat számos hazai intézet számára szolgált mintául.

A klinika 240 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, ebből 40 ágy a Neonatalis Intenzív Centrum rendelkezésére áll. Évente több mint 10 000 fekvő-, és több mint 100 000 járóbeteg gyógyítása folyik a klinikán.

A gyógyító-betegellátó tevékenység kiterjed a szülészet-nőgyógyászat valamennyi ágára, a határterületeket is beleértve. A klinikát önként választó, valamint a területi betegeken túl a klinika a szülészet-nőgyógyászati progresszív betegellátás egyik hazai csúcspontjegyeként fogad súlyos eseteket további gyógykezelésre.

Különböző profil a terhespatológia, a magzati orvostudomány, a klinikai genetika, az intenzív neonatológia, a nőgyógyászati onkológia, az asszisztált reprodukció és a nőgyógyászati endokrinológia. A szülészet-nőgyógyászat minden területét felölelően számos szakambulancia működik a klinikán, az adott szakterületen jártas munkatársak vezetésével, a hét minden munkanapján.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészet-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 szülészet-nőgyógyászati szakorvosképzést koordináló országos intézet, a klinika és az intézet igazgatója a Szülészeti és Nőgyógyászati Szakmai Kollégium korábbi elnöke.

SZAKMAI PROFILOK • A szülészet-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúráváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben.

A járóbeteg-ellátásban az alábbi szakterületek rendelői működnek: Nőgyógyászati Ambulancia • Terhesambulancia • Ultrahang-Diagnosztikai Részleg • Családtervezési Rendelés • Gyermekegyógyászati Rendelés • Menopauza Szakambulancia • Nőgyógyászati Urológiai Rendelés • Nőgyógyászati Mikrobiológiai Rendelés • Genetikai Tanácsadás • Pszichológiai Szakrendelés • Sikertelen Terhesség Utáni Gondozás • Újszülött Utánvizsgáló • Asszisztált Reprodukciós Osztály • Endokrinológiai Szakrendelés • Belgyógyászati Rendelés • Pszichiátriai Rendelés • Aneszteziológiai Ambulancia • Speciális Fogamzásgátlás Ambulancia.

Az alábbi fekvőbeteg-részlegek működnek a klinikán: Terhesosztály • Szülészobor • Gyermekegyógyászati Osztály • Általános Újszülöttszobor • Intenzív Újszülöttszobor • Nőgyógyászati Osztály • Koraterhes Osztály (Pavilon II. emelet) • Onkológiai Osztály • Műtök • Aneszteziológia • Posztoperatív Örző Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK • A vulva praeblastomatosissai • Az igen kis súlyú koraszülöttek fejlődésének nyomon követése • Szívfejlődési rendellenességek perinatális diagnosztikája •

A barotrauma vizsgálata lélegeztetett igen kis súlyú újszülötteknél • GnRH-antagonisták és azok nőgyógyászati alkalmazása • A praeeclampsia immunológiai háttere • Az ösztrogén és gesztagén hormonok hatása az immunmodulációra • Az emlő betegségei és a hormonpótló kezelés • Hypertoniás nők terhessége.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

Központ: ☎ 459 1500 ☒ 333-4934

Igazgatóság: ☎ 313 7856

IGAZGATÓ	Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Siklósi György, Dr. Pajor Attila <i>tanulmányi felelős</i>
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ács Nándor, Dr. Bánhidny Ferenc <i>tanulmányi felelős</i> (V. évfolyam), Dr. Csömör Sándor, Dr. Matányi Sándor, Dr. Tóth Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bakos László, Dr. Kazy Zoltán, Dr. Patai Kálmán, Dr. Ambrus Csaba, Dr. Gimes Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (VI. évfolyam), Dr. Antony-Móré Piroska, Dr. Nobilis András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bogdányi Katalin, Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Dely Anna, Dr. Demendi Csaba, Dr. Fontányi Zoltán, Dr. Hollósi Andrea, Dr. Csonka Anita, Dr. Jancsó Györgyi, Dr. Langmár Zoltán, Dr. Melczér Zsolt, Dr. Menyhárt Ágnes, Dr. Máta Katalin, Dr. Mericli Metin, Dr. Sebestyén András, Dr. Szabó István, Dr. Sziller Péter, Dr. Szöllös Krisztina, Dr. Újvári Elemér, Dr. Valent Sándor, Dr. Vermes Gábor
KLINIKAI ORVOS	Dr. Gidai János, Dr. Lintner Balázs, Dr. Sára Levente, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Várbiro Szabolcs,
REZIDENS	Dr. Paragi Péter, Dr. Sóbel Gábor, Dr. Szlávik Éva
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Dr. Szászné Bán Judit
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Olajos Ferenc
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Zsolnai Béla ny. egyetemi tanár, Dr. Büky Béla ny. egyetemi tanár, Dr. Szarvas Zoltán ny. egyetemi docens

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.

A klinika napjainkban a szülészeti, nőgyógyászati és neonatológiai tárgyköröknek 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.

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 szülész-nők és védőnők képzését és továbbképzését is. 1995-ben a

CREOG (Council of Resident Education on Obstetrics and Gynecology) a klinikát egyik európai vizsgázató központjaként akkreditálta.

A klinika jelenleg 160 ágygal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségi és komfort fokozatú szülészeti blokk. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülések száma pedig 1700 felett van. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként több megye súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítás keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban. A 24 speciális szakrendelésen évente mintegy 55–60 000 beteg ellátása történik. A speciális rendelések felölelik a szülészeti-nőgyógyászat szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, koraszülés, terhességi hypertonia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, terhes nefrológia, ultrahang, cardiotocographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, menopausa, gyermeknőgyógyászat, pszichológia, andrológia, tinédzserambulancia, családvédelem, sürgősségi fogamzásgátlás, nőgyógyászati infektológia (STD).

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 14 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük öten a tudomány doktora címmel. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol német, lengyel, francia, svájci és USA kutató intézetekkel.

SAKMAI PROFILOK • Terhespatológia • Nőgyógyászati onkológia • Reprodukív endokrinológia • Meddőség-szokványos vetélés • Gynecourológia • Nőgyógyászati endoscopia • Ultrahang-diagnosztika • Menopausa • Neonatológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben • Reprodukív endorinológia: a habituális vetélés hormonális okai, a hyperandrogen állapotok reprodukív vonatkozásai, sárgatest-elégtelenség és meddőség • Humán chorialis gonadotropin kismenedencei véráramlásra gyakorolt hatása • Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán • Szexuásteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira • Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén • Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben • Koraszülöttek, újszülöttek légzésvizsgálatainak 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 urodinámia eljárással • Nitrogénmonoxid-szintetáz aktivitásának változása praeclampsziában.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK • Uterinális véráramlás jellegzetességei kóros és normál terhességben • Placentáció endokrin viszonyai • Trombophilia szerepe kóros terhességben • Idő előtti lepényleválás kockázati tényezői • Androgén hormonok szerepe a praeclampsia kialakulásában • Lipidmetabolizmus és praeclampsia • Zavart implantatio endokrin és szövettani jelei • Reprodukív endokrinológiai kutatások.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23.

☎ 267-6000 ☒ 317-2166

IGAZGATÓ

Dr. Járny Jenő egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Alföldy Ferenc, Dr. Perner Ferenc

EGYETEMI DOCENS	Dr. Tóth András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Görög Dénes <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Dabasi Gabriella, Dr. Fazakas János, Puskásné Dr. Gállfy Zsuzsanna, Dr. Kóbori László, Dr. Langer Róbert, Dr. Péter Antal, Dr. Rempert Ádám, Dr. Toronyi Éva, Dr. Varga Marina, Dr. Weszelits Viola, Dr. Fehérvári Imre
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Dallos Gábor, Dr. Doros Attila, Dr. Földes Katalin, Dr. Gerlei Zsuzsanna, Dr. Hiltné Dr. Árkosy Mónika, Dr. Hídvégi Márta, Dr. Kovács János Balázs, Dr. Mándli Tamás, Dr. Máthé Zsolt, Dr. Máthé Zoltán, Dr. Nemes Balázs, Királyné, Dr. Németh Andrea, Dr. Offenbacher Éva, Dr. Telkes Gábor, Dr. Ther Gábor
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Chmel Rita, Dr. Filó Andrea, Dr. Jansen Judit, Dr. Lázár Norbert, Dr. Nagy Péter, Dr. Pap Szilveszter, Dr. Szabó József, Dr. Végső Gyula
KLINIKAI ORVOS	Dr. Benkő Tamás, Dr. Hartmann Erika, Dr. Piros László, Dr. Török Szilárd
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárvány Enikő
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Sulyok Balázné, Szabó Éva
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Morvainé Rácz Ágnes

Az épület, amelyben a Transzplantációs és Sebészeti Klinika működik, korábban az Egyetem II. Sz. Sebészeti Klinikája volt, amelyet 1881-ben a Szent Rókus Kórházban alapítottak. (A klinika korábbi igazgatói: Lumniczer Sándor 1880–1892, Navratil Imre 1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1982, Nagy Lajos 1983–1996).

A klinika a jelenlegi Baross utcai épületbe 1901-ben költözött. Az épület átmenetileg elhelyezést adott az Országos Traumatológiai Intézetnek, majd éveken át kihasználatlanul, egyre romló állapotban üresen állt. Hosszas huzavona után született meg a döntés, hogy az épületben Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesüljön.

A felújításra és berendezésre – kezdetben – 1,87 milliárd forintot biztosítottak, majd ezt még további 0,9 milliárd forinttal egészítették ki. Az átépítés 1988-ban kezdődött, amelyet az 1990-ben kinevezett Perner Ferenc professzor felügyelt, 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 103 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, az általános és egyes speciális sebészet körébe tartozó beavatkozások is történnek (pl. endokrin sebészet, májműtétek, gastrointestinalis beavatkozások). A betegek gyógyításáról 46 orvos, 4 egyéb diplomás, 124 ápoló, 72 szakasszisztens és 80 egyéb alkalmazott gondoskodik.

SAKMAI PROFILOK • Szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, szigetsejt, máj) • 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 epeútbetegségek • Májdaganatok sebészi kezelése • Szervátültetés után betegek gondozása • Bel-

gyógyászati vesebetegek kivizsgálása, kezelése • Élődonorok kivizsgálása • Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, izotópos, angiographiás és CT-vizsgálatok.

Traumatológiai Tanszék

1074 Budapest, VII. Péterfy S. u. 14.

☎ 461-4723, ☒ 461-4724

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sárvány András egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Mózes Tibor

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Szebeny Miklós *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Wille Jörg *tanulmányi felelős* (német)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Kovács Péter *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Donkó Imre

KLINIKAI ORVOS

Dr. Pintér Zoltán

A PÉTERFY KÓRHÁZ BALESETI SEBÉSZETI OSZTÁLYÁNAK OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Baranyi György főorvos, Dr. Baráth István főorvos,
Dr. Bokrétás András főorvos, Dr. Feczko József főorvos,
Dr. Kiss László főorvos, Dr. Löwenberg Tamás főorvos,
Dr. Mészáros Tamás adjunktus, Dr. Pulay György főorvos,
Dr. Széphalmi Péter szakorvos,
Dr. Tóth Attila főorvos, Dr. Vadon István szakorvos,
Dr. Varga Zsolt adjunktus, Dr. Patczai Márk rezidens

Az 1980-as évekre hazánkban éppúgy, mint számos német és osztrák egyetemen megérlelődött az új önálló orvosi szakág, a traumatológia önálló egységben való megjelenítése, mert a graduális és posztgraduális képzésben egyaránt halaszthatatlanná vált annak egyetemi jelenléte. Így az országban elsőként a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen alakult 1984-ben önálló Traumatológiai Tanszék, a Fővárosi Péterfy Sándor utcai általános kórház Baleseti Sebészeti Osztályának bázisán. (A klinika korábbi igazgatója: Berentey György 1984–1994.) Ez a folyamatosan fejlődő klinika ma 70 ágyon kezel sérülteket, ehhez 5 korszerűen épített és felszerelt műtője van, 6 ágyas légkondicionált intenzív részleget üzemeltet, melyhez közvetlenül csatlakozik a kórház korszerű központi Intenzív Terápiás Osztálya. Önálló röntgendiagnosztikai egysége van, és szintben közvetlenül csatlakozik a külön műtővel rendelkező, korszerűen kialakított Baleseti Ambulancia.

Az intézményben 150 személyes előadó, a tanszék saját használatára pedig személyes konferencia- és előadóterem áll az oktatás szolgálatában, minden ehhez tartozó technikával.

Évi 3000 körüli a fekvőbetegként kezelték és ennek csaknem többszöröse a járóbetegként ellátottak száma. Az egyetemi és kórházi orvosok együttes létszáma 18–20 között változik. 10-féle szakképesítéssel rendelkezve látják el a sérülteket közvetlenül, miközben az általános kórházi diagnosztikai és terápiás egységek háttérrel adnak az interdiszciplináris együttműködéshez. Az intézményben véréllátó központ és műveseállomás is működik.

Az oktatási munka igen nagy volumenű és sokoldalú. Az V. éves általános orvostanhallgatókat egy fél-éven át, a teljes évfolyamon magyar, német és angol nyelven képezzük.

Minden oktatott kötelező kollokviummal zárja a képzést. A tanszék oktatói részt vesznek a sebészeti szigorlatokon, mint a traumatológiai kérdés vizsgáztató tagjai, ugyancsak számos szakdolgozat és pályázat készült el a klinikán magyar vagy idegen nyelven. A tanszék részt vesz az államvizsgáztatásban, a felvételi vizsgáztatásban és az egyetem és kórház szakmai életének sokszínű rendezvényein is. A felsőoktatási törvény a graduális oktatás mellett a tanszék feladatának rendelte el a posztgraduális kép-

zést is, ezért 2000-tól gyakorlati és elméleti szakvizsgáztatás is a klinikán történik. A szakorvosok továbbképzését kreditpontos tanfolyamok szervezésével segítjük, nem csak traumatológiában, hanem a határterületi szakmákban is.

A baleseti sebészet mellett a Gyógyszerésztudományi Karon is oktat a tanszék elsősegélynyújtást egy féléven át magyar és angol nyelven. Itt vizsgakötelezettség nincs. A szakmai tudományos program neurotraumatológia, a gerinc-, csípő- és térdsebészet területein súlypontosított, de foglalkoznak a polytraumatizáltak és a súlyos végtag sérültek kezelésének kutatásával, új implantátumok kifejlesztésével és gyakorlati alkalmazásával is.

SZAKMAI 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 implantátummal.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280; ☒ 210-0305

IGAZGATÓ	Dr. Romics Imre egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kelemen Zsolt
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal, Dr. Pánovics József
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Joós Lajos, Dr. Nádas György, Dr. Nyirády Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Lovász Sándor, , Dr. Szabó Krisztina, Dr. Szűcs Miklós
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Keszthelyi Attila <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Péntes Erzsébet, Dr. Mavrogenis Stelios, Dr. Rusz András, Dr. Riesz Péter
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bánfi Gergely, Dr. Szendrői Attila
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Filkor Gábor, Dr. Horváth András, Dr. Sterlik Gábor
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Bedi Katalin

A klinika 1920-ban létesült mint Európa második legrégebb, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban került, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Illyés Géza 1920–1941, Minder Gyula 1942–1945, Babics Antal 1945–1974, Balogh Ferenc 1974–1986, Frang Dezső 1986–1997.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 74 ágyon, 2 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben, valamint egy 6 ágyas intenzív osztályon történik. A járóbeteg-rendelésen évente 33 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelések állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti kőves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladással betegségei, a vizeletúrtési zavarok kezelése, valamint andrológia és szexológiai és felső üregrendszeri urodinámiai. Heti több alkalommal végzik a kőves betegek ESWL (lökéshullám) kezelését.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazják. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 4, közülük két színes Dopplerrel felszerelt ultrahangkészülékek segítik. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé.

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 Grémiumának elnöke, tagja az MTA Doktori Bizottságának és Közgyűlésének, valamint az Európai Urológus Társaság két bizottságában is dolgozik. Az European School of Urology vezetője tagja.

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, gyulladós 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 • Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A prostatarák 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 • Iatrogén ureter- és hólyagsérülések ellátása • A húgycsőszűkületek korszerű kezelése • A hímvessző gyulladós és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2005/2006. tanév

1. félév

BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I.-V.	évfolyam	2005. szeptember 5-től 16-ig
	VI.	évfolyam	2005. július 4-től július 15-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I.-V.	évfolyam	2005. szeptember 19-től szeptember 23-ig
	VI.	évfolyam	legkésőbb 2005. augusztus 5-ig

Az egyes évfolyamok és tanulócsoportok beiratkozásának helyéről, módjáról és idejéről a Dékáni Hivatal tájékoztatja a hallgatókat.

SZORGALMI IDŐSZAK	I.-V.	évfolyam	2005. szeptember 5-től december 16-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I.-V.	évfolyam	2005. december 19-től 2006. január 27-ig

2. félév

BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I.-V.	évfolyam	2006. január 30-tól február 10-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I.-V.	évfolyam	2006. február 13-tól február 17-ig

Az egyes évfolyamok és tanulócsoportok beiratkozásának helyéről, módjáról és idejéről a Dékáni Hivatal tájékoztatja a hallgatókat.

SZORGALMI IDŐSZAK	I.-V.	évfolyam	2006. január 30-tól május 19-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I.-V.	évfolyam	2006. május 22-től június 30-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK	I.-IV.	évfolyam	2006. augusztus 21-től szeptember 1-ig
	V.	évfolyam	2006. július 3-tól július 14-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK	2005. november 1. (kedd)
	2006. február 15. II., III., IV., V., VI. évf. hallgatói számára (TDK Konferencia miatt)
	2006. március 15. (szerda)
	2006. április 10-től április 14-ig Tavaszi szünet
	2006. április 17. (hétfő) Húsvét
	2006. május 1. (hétfő)

SZAKMAI/FAMULUSI

GYAKORLAT:	I.-III.-IV. évfolyam	2006. július 3-tól július 31-ig vagy 2006. augusztus 1-től augusztus 31-ig
	VI. évfolyam	2005. július 18-tól 2006. május 12-ig

ZÁRÓVIZSGA IDŐSZAK	2006. június 12-től július 5-ig 2006. augusztus 21-től szeptember 1-ig
---------------------------	---

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA 2006. február 15-16.

Február 15-én a II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára oktatási szünet és február 16-án a NET-ben előadási szünet.

Kreditrendszerű képzés

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok	Kritérium-követelmény (K)				Előleltelteli tárgyak	
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpont	Százalék	Választható kreditpont	Előleltelteli tárgyak	Számokérés
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐ [%]	43,66	53,83	95,00	79,17			
1. szemeszter: kötelező [%]	10,66	15,83	25,00	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 katasztrófavédelmi ismeretek I.		1x2				K	-
Elsősegélynyújtás			1			K	-
Testnevelés I.			1			K	-
2. szemeszter: kötelező [%]	11,00	13,50	24,00	80,00			
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 I.	kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek II.		1x2				K	-
Ápolástan nyári gyakorlat						K	-
Testnevelés II.			1			K	-
3. szemeszter: kötelező [%]	12,00	13,00	25,00	83,33			
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			K	-

102962

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok							
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számmonkérés
4. szemeszter: kötelező [%]	10,00	11,50	21,00	70,00				
Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	1	4	5				Anatómia III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10				Orvosi élettan I., Anatómia III.	szigorlat
Orvosi biokémia, mol. biol. III.	3	3	6				Orvosi biokémiai, mol. biol. II.	szigorlat
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2					K	–	–
Testnevelés IV.		1				K	–	–

ELMÉLETI MODUL KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Orvosi informatika		1			1		–	gyak. jegy
Kommunikációelm. és gyak.**	0,66	1,33			2		–	gyak. jegy
Orvosi antropológia**	0,66	1,33			2		–	gyak. jegy
Latin nyelv I.	–	2			2		–	gyak. jegy
Latin nyelv II.	–	2			2		Latin nyelv I.	gyak. jegy
Környezet és bioszféra	2	–			2		Orvosi fizika II.	gyak. jegy
Modellmembránok	2	–			2		Orvosi fizika I.	gyak. jegy
Terminológia	2	–			2		–	gyak. jegy
Fejlődésbiológia	2	–			2		–	gyak. jegy
Genomika	2	–			2		Orvosi biológia I., II.	gyak. jegy
Orvostörténelem	2	–			2		–	gyak. jegy
Magyar orvosi nyelv	2	–	–	–	2	–	–	gyak. jegy
Bioinformatika és genom analízis az orvostudományban	2	–	–	–	2	–	Immunológia alapjai, genomika	gyak. jegy

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok							
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés

PREKLINIKAI MODUL KÖTELEZŐ [%]	23,82	31,66	55	91,67				
5. szemeszter: kötelező [%]	11,16	14,83	25,00	83,33				
Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	2,5	2,5	5				Elméleti modul	kollokv.
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	30,00	100				
Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	2,5	2,5	5				Kóréletlan I.	szigorlat
Mikrobiológia II.	2	3	5				Mikrobiológia I.	szigorlat
Patológia II.	3	4	7				Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I.	3	4	7				Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Farmakológia és farmakoterápia I.	1,5	2	4				Elméleti modul	gyak. jegy
Orvosi pszichológia II.	0,66	1,33	2				Orvosi pszichológia I.	kollokvium
Belgyógyászati nyári gyakorlat						K	Belgyógyászat I.	–

PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	2				2	Orvosi fizika I.	gyak. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2				2	Anatómia III.	gyak. jegy
Egészség-gazdaságtan	2				2	Elméleti modul	gyak. jegy
Kábítószer-abúzus	2				2	Farmakológia	gyak. jegy
Klinikai genetika	2				2	Elméleti modul	gyak. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	–			2	Élettan II.	gyak. jegy
Környezetvédelem	2				2	Elméleti modul	gyak. jegy
Klinikai munka	1				1	Elméleti modul	gyak. jegy
TDK-munka	1				1	Anat. II.	gyak. jegy

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok					Előfeltételi tárgyak		Számonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalek	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)		
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ [%]	48,66	61,83	110	91,67				
7. szemeszter: kötelező [%]	10,66	17,33	27,00	90				
Farmakológia és farmakoterápia II.	1,5	2	3				Farmakológia I.	kollokv.
Közegészségtan I.	1	1,5	2				Preklinikai modul	kollokv.
Kardiológia	1	2	3				Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat II.	1	3	4				Belgyógyászat I.	gyak. jegy
Sebészet I.	2	2	4				Preklinikai modul	kollokv.
Fül-orr-gégészet	1	2	3				Sebészet I.	kollokv.i
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4				Preklinikai modul	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2				Sebészet I.	kollokv.i
Bioetika – orvosi etika	0,66	1,33	2				Preklinikai modul	kollokv.
Magartartástudomány**								szigorlat

** A kötelező magartartástudományi tárgyak 7 kreditpontjához a kötelezően választható körből további 3-at kell megszerezniük a hallgatóknak ahhoz, hogy a kötelező magartartástudományi szigorlatot teljesíthessék

8. szemeszter: kötelező [%]	10,00	14,00	24,00	80,00				
Farmakológia és farmakoterápia III.	2	1	3				Farmakológia II.	szigorlat
Közegészségtan II.	1	1,5	3				Közegészségtan 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.	gyak. jegy
Ortopédia	1	2	3				Sebészet I.	kollokv.
Radiológia	2	2	4				Sebészet I.	kollokv.i
Sebészeti nyári gyakorlat						K	Sebészet I.	

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok							Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)			
9. szemeszter: kötelező [%]	14,50	15,50	29,00	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.	gyak. jegy	
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5				Belgyógyászat III.	kollokv.	
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3				Belgyógyászat III.	gyak. jegy	
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3				Belgyógyászat III.	kollokv.	
Igazságügyi orvostan I.	1	1,5	2				Preklinikai modul	gyak. jegy	
Urológia	1	2,5	3				Preklinikai modul	kollokv.	
Oxiológia	1,5		1				Preklinikai modul	kollokv.	
Aneszteziológia és intenzív terápia	1,5	1	2				Sebészet II.	kollokv.	
10. szemeszter: kötelező [%]	13,50	15,00	30,00	100					
Belgyógyászat V.	1	3	4				Belgyógyászat IV.	kollokv.	
Traumatológia	2	2	4				Sebészet I.	kollokv.	
Szülészet II.	2		2				Szülészet I.	kollokv.	
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5				Gyermekgyógyászat I.	gyak. jegy	
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4				Ideggyógyászat I.	kollokv.	
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4				Elmegyógyászat I.	gyak. jegy	
Igazságügyi orvostan II.	1	1,5	3				Igazságügyi orvostan I.	kollokv.	
Szemészet	2	2	4				Sebészet I.	kollokv.	

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok							
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számmonkérés
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK								
Aneszteziológia, intenzív terápia	2				2		Aneszteziológia	gyak. jegy
Andrológia	2				2		Urológia	gyak. jegy
Biostatisztika a klinikai orvostudományban	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy.
Családorvos sebészete	2				2		Sebészet I.	gyak. jegy
Családorvosi ismeretek	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Egészségügyi informatika	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Gerontológia	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Gyermek- és serdülőpszichiátria	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Gyermekneurológia	2				2		Gyermekgyógy. I.	gyak. jegy
Gyermeksebészet	2				2		Gyermekgy. I.	gyak. jegy
Heveny cardiovascularis kórképek	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Idegsebészet	2				2		Ideggyógyászat I.	gyak. jegy
Infektológia	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Klinikai endokrinológia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2				2		Belgyógy proped.	gyak. jegy
Klinikai genetika	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai haematológia	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Klinikai immunológia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai kémia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai kórélettan I.	2				2		Kórélettan II.	gyak. jegy
Klinikai kórélettan II.	2				2		Kl. kórélettan I.	gyak. jegy
Klinikai munka	1				1		Elméleti modul	gyak. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikopatológia I.	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikopatológia II.	2				2		Klinikopat. I.	gyak. jegy
Könyvtári informatika	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Magatartásorvoslás I.	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Magatartásorvoslás II.	2				2		Magatart. orv. I.	gyak. jegy
Molekuláris biológia (genetikai és immunológiai labor diagnosztika alapelvei)	2				2		Belgyógyászat IV.	gyak. jegy
Neonatólogia	2				2		Gyermekgy. I.	gyak. jegy
Nefrológia	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Neurológiai differenciáldiagnosztika	2				2		Ideggyógyászat I.	gyak. jegy
Patobiokémia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy

Kreditek szemeszterenként	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonkérés
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban		2				2	Elmegyógyászat I.	gyak. jegy
Rehabilitáció		1	1			2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy
TDK-munka		1				1	-	gyak. jegy
Sürgős sebészet I.		2				2	Sebészet I.	gyak. jegy
Sürgős sebészet II.		2				2	Sürgős sebészet I.	gyak. jegy
Vascularis neurológia		2				2	Ideggyógyászat I.	gyak. jegy

11-12. szemeszter: kötelező [%]

	72	45	41					
Belgyógyászat SZ (1 hét infektológia)		10	10				Belgyógyászat V.	szigorlat
Sebészet SZ (2 hét traumatológia)		9	9				Sebészet III.	szigorlat
Gyermekgyógyászat SZ		8	8				Gyermekgyógyászat I.	szigorlat
Szülészet-Nőgyógyászat SZ		6	6				Szülészet II.	szigorlat
Ideggyógyászat SZ		4	4				Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat SZ		4	4				Elmegyógyászat II.	szigorlat
Általános orvosi ismeretek SZ (családorvosi gyakorlat)		2				K	Családorvostan	gyak. jegy
Mentőgyakorlat SZ		2				K	Oxiológia	aláírás

VI. évfolyam kötelező kurzusai [óra]

Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	12					K	Klinikai modul	aláírás
Geriatríia	16					K	Klinikai modul	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	4					K	Klinikai modul	aláírás
Onkológia	24					K	Klinikai modul	aláírás
Rehabilitáció	8					K	Klinikai modul	aláírás
Pszichogén zavarok	8					K	Klinikai modul	aláírás
Szakedolgozat						20		
Összesen [%]			301	83,61	127			

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok						
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Onkoterápia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak	2				2	Kommunikációel- mélet és gyak.	gyak. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2				2	Orvosi pszicholó- gia II.	gyak. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Trópusi betegségek	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Balneológia	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Foglalkozásorvostan	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Nukleáris medicina	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Hypertonia a molekuláktól a betegágyig	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Fizioterápia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Sugárterápia I.	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Allergológia	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Klinikai mikrobiológia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2				2	–	gyak. jegy
Alapozó biostatisztika	2				2	Orv. fiz. és stat. II.	gyak. jegy
Sugárterápia II.	2				2	Sugárterápia I.	gyak. jegy
Dietetológia	2				2	Kórélettan II.	gyak. 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 az átlagszámítás alapját a két kollokviumi érdemjegy átlaga képezi.

Hagyományos képzés (nem kreditrendszerű)

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
IV. évfolyam 1. félév: 15 hét			
Farmakológia és farmakoterápia	1,5	2	kollokvium
Közegészségtan	1	1,5	kollokvium
Kardiológia	1	2	kollokvium
Belgyógyászat	2	3	aláírás
Sebészet	2	2	kollokvium
Fül-orr-gégészlet	1	2	szigorlat
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	szigorlat
Szájsebészet és fogászat	1	1	szigorlat
Orvosi etika	0,66	1,33	kollokvium
Klinikai fakultáció*	–	2	aláírás
ÖSSZESEN	11,66	19,33	3 szigorlat, 2 aláírás, 5 kollokvium
	30,99		

IV. évfolyam 2. félév 15 hét

Farmakológia és farmakoterápia	2	–	szigorlat
Közegészségtan	1	1,5	szigorlat
Pulmonológia	1	2	kollokvium
Belgyógyászat	2	3	kollokvium
Sebészet	2	2,5	aláírás
Ortopédia	1	2	szigorlat
Radiológia	2	2	szigorlat
Klinikai fakultáció**	–	2	aláírás
ÖSSZESEN	11	15	4 szigorlat, 2 aláírás, 2 kollokvium
	26		

* Bentlakásos formában

** **Klinikai fakultáció** (Egy tárgy választása kötelező) környezetvédelem, Klinikai immunológia, klinikai kémia, klinikai genetika, családorvosi ismeretek, aneszteziológia és intenzív terápia, klin. gerontológia, klinikai cardiovascularis fiziológia (csak II. félévben), klinikai kóréletlan I-II., környezetünk problémái és hatása a bioszférára, diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai, modellmembránok alkalmazása a medicinában, családorvos sebésze, sürgős sebészet, neonatológia (csak az 1. félévben), nefrológia, gyermekneurológia, gasztroenterológia (csak az 1. félévben), magatartásorvoslás, egészségügyi informatika, klinikai endokrinológia (csak az 1. félévben), a kábítószer-abusus kérdései (csak az 1. félévben), egészség-gazdaságtan, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban (csak az I. félévben), klinikai hematológia (csak a 2. félévben), antibiotikum terápia-infektológia, klinikai anatómiai propedeutika (csak a 2. félévben), patobiokémia (csak a 2. félévben), infektológia, genomika, orvostörténelem, klinikopatológia I-II, heveny cardiovascularis kórképek, andrológia, gyermeksebészet, a gyermek- és serdülőpszichiátria alapjai, fejlődésbiológia, biostatistika a klinikai orvostudományban, könyvtári informatika, rehabilitáció, magyar orvosi nyelv, bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban, klinikai reumatológia és oszteológia, vascularis neurológia, dietoterápia.

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
V. évfolyam 1. félév 15 hét			
Belgyógyászat	2	3	kollokvium
Sebészet	1	1	kollokvium
Szülészet	2	*	aláírás
Gyermekgyógyászat	2	3	kollokvium
Ideggyógyászat	2	1,5	aláírás
Elmegyógyászat	1,5	2	kollokvium
Igazságügyi orvostan	1	1,5	aláírás
Urológia	1	2,5	szigorlat
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1	kollokvium
Oxiológia	1,5	–	kollokvium
Klinikai fakultáció**	–	2	aláírás
ÖSSZESEN	15,5	17,5	1 szigorlat, 4 aláírás, 6 kollokvium
	33		

V. évfolyam 2. félév 15 hét

Belgyógyászat	2	3	kollokvium
Traumatológia	2	2	kollokvium
Szülészet	2	*	kollokvium
Gyermekgyógyászat	2	3	aláírás
Ideggyógyászat	2	1,5	kollokvium
Elmegyógyászat	1,5	2	gyak. jegy
Igazságügyi orvostan	1	1,5	szigorlat
Szemészet	2	2	szigorlat
Családorvosi ismeretek	5x1,5		aláírás
Klinikai fakultáció**	–	2	aláírás
ÖSSZESEN	15	17	2 szigorlat, 3 aláírás, 4 kollokvium, 1 gyak. jegy
	32		

* Bentlakásos formában

** **Klinikai fakultáció** (Egy tárgy választása kötelező) környezetvédelem, klinikai immunológia, klinikai kémia, klinikai genetika, idegsebészet (csak a 2. félévben), családorvosi ismeretek, aneszteziológia és intenzív terápia, klin. gerontológia, klinikai kórfelettan I.-II., klinikai kardiovasc. fiziol. (csak II. félévben), környezetünk problémái és hatása a bioszférára, diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai, modellmembránok alkalmazása a medicinában, családorvos sebésze, sürgős sebészet, neonatológia (csak az 1. félévben), nefrológia, gyermekneurológia, gasztroenterológia (csak az 1. félévben), magatartásorvoslás, egészségügyi informatika, klinikai endokrinológia (csak az 1. félévben), a kábítószer-abusus kérdései (csak az I. félévben), egészség-gazdaságtan, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, klinikai haematológia (csak a 2. félévben), antibiotikum-terápia- infektológia, Klinikai anatómiai propeudeutika (csak a 2. félévben), patobiokémia, infektológia, genomika, orvostörténelem, klinikopatológia I-II, heveny kardiovaszkuláris kórképek, andrológia, gyermeksebészet, neurológiai differenciáldiagnosztika (csak a 2. félévben), a gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai, fejlődésbiológia, biostatistika a klinikai orvostudományban, könyvtári informatika, rehabilitáció, magyar orvosi nyelv, bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban, vascularis neurológia, klinikai reumatológia és oszteológia, molekuláris biológiai labor diagnosztika alapelvei, diétoterápia

VI. évfolyam

Tantárgy	Gyakorlati idő	Vizsgakötelezettségek
Belgyógyászat	9 hét	szigorlat
Sebészet	9 hét (ebből 2 hét traumatológia)	szigorlat
Gyermekgyógyászat	8 hét (ebből 1 hét fertőző)	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	5 hét	szigorlat
Ideggyógyászat	4 hét	szigorlat
Elmegyógyászat	4 hét	szigorlat
Általános orvosi ismeretek (családorvosi gyakorlat)	2 hét	gyakorlati jegy
Mentőgyakorlat	2 hét	aláírás
ÖSSZESEN	43 hét	6 szigorlat, 1 aláírás, 1 gyakorlati jegy

VI. évfolyam részére kötelező kurzusok

Tantárgy	Időtartam	A számonkérés formája
Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	1,5 nap (12 óra)	aláírás
Geriátria	2 nap (16 óra)	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	0,5 nap (4 óra)	aláírás
Onkológia	3 nap (24 óra)	aláírás
Rehabilitáció	1 nap (8 óra)	aláírás
Pszichogén testi betegségek és funkciózavarok	1 nap (8 óra)	aláírás
ÖSSZESEN	9 nap (72 óra)	6 aláírás

A tantárgyak előadói – Kreditrendszerű képzés – Elméleti modul

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia

Orvosi biológia I.

Orvosi fizika és statisztika I.

Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.

Elsősegélynyújtás

Orvosi szociológia

Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek

Testnevelés

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Göbl Gábor főiskolai docens

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Kornis György osztályvezető

Kiss Kálmán igazgató

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Orvosi informatika

Kommunikációelmélet és gyakorlat

Orvosi antropológia

Latin nyelv I.

Orvostörténelem

Terminológia

Fejlődésbiológia

Magyar orvosi nyelv

Dr. Jávor András tanácsadó

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Dános Kornél igazgató

Dr. Tahin Emma egyetemi tanár

Dr. Dános Kornél igazgató

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Dr. Bősze Péter főorvos

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia, molekuláris biológia I.

Orvosi biológia II.

Immunológia alapjai

Orvosi fizika és statisztika II.

Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.

Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek

Testnevelés

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Kornis György osztályvezető

Kiss Kálmán igazgató

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Orvosi informatika

Kommunikációelmélet és gyakorlat

Orvosi antropológia

Latin nyelv II.

Modellmembránok

Orvostörténelem

Genomika

Terminológia

Fejlődésbiológia

Magyar orvosi nyelv

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban

Dr. Jávor András tanácsadó

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Dános Kornél igazgató

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Tahin Emma egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Dános Kornél igazgató

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Dr. Bősze Péter főorvos

Dr. Falus András egyetemi tanár

3. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Orvosi élettan I.

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Polgári védelmi- és katasztrófavédelmi ismeretek
Testnevelés

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Kornis György osztályvezető

Kiss Kálmán igazgató

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Orvosi informatika

Dr. Jávor András tanácsadó

Kommunikációelmélet és gyakorlat

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Orvosi antropológia

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Latin nyelv I.

Dr. Dános Kornél igazgató

Latin nyelv II.

Dr. Dános Kornél igazgató

Modellmembránok

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Orvostörténelem

Dr. Tahin Emma egyetemi tanár

Genomika

Dr. Falus András egyetemi tanár

Környezet és bioszféra

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár

Fejlődésbiológia

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Magyar orvosi nyelv

Dr. Bősze Péter főorvos

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban

Dr. Falus András egyetemi tanár

4. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV:

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Orvosi élettan II.

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Orvosi biokémia, molekuláris biológia III.

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Polgári védelmi- és katasztrófavédelmi ismeretek
Testnevelés

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Kornis György osztályvezető

Kiss Kálmán igazgató

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK

Orvosi informatika

Dr. Jávor András tanácsadó

Kommunikációelmélet és gyakorlat

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Orvosi antropológia

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Latin nyelv I.

Dr. Dános Kornél igazgató

Latin nyelv II.

Dr. Dános Kornél igazgató

Modellmembránok

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Orvostörténelem

Dr. Tahin Emma egyetemi tanár

Genomika

Dr. Falus András egyetemi tanár

Környezet és bioszféra

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár

Fejlődésbiológia

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Magyar orvosi nyelv

Dr. Bősze Péter főorvos

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban

Dr. Falus András egyetemi tanár

Preklinikai modul**5. szemeszter**

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia	Dr. Nagy Károly egyetemi docens
Patológia:	
A-D csoportok	Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika	Dr. Farsang Csaba egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

6. szemeszter

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia	Dr. Nagy Károly egyetemi docens
Patológia	
A-D csoportok	Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Farmakológia és farmakoterápia	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Belgyógyászat	Dr. Farsang Csaba egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

A tantárgyak előadói – Hagyományos képzés**IV. évfolyam 1. félév**

Farmakológia és farmakoterápia	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Közegészségtan	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kardiológia: A-D csoportok	Dr. Keltai Máttyás egyetemi tanár
Belgyógyászat	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Sebészet:	
A-D csoportok	Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Járay Jenő egyetemi tanár
Fül-orr-gégészet: A-D csoportok	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Bőrgyógyászat: A-D csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat A-D csoportok	Dr. Barabás József egyetemi docens
Pulmonológia: E-H csoportok	Dr. Magyar Pál egyetemi tanár
Ortopédia: E-H csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Radiológia: E-H csoportok	Dr. Makó Ernő egyetemi tanár
Orvosi etika	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

KLINIKAI FAKULTÁCIÓK

Klinikai genetika	Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
Klinikai kémia	Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár
Klinikai immunológia	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Környezetvédelem	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Családorvosi ismeretek	Dr. Kalabay László egyetemi docens
Aneszteziológia és intenzív terápia	Dr. Péntes István egyetemi tanár
Klinikai gerontológia	Dr. Iván László ny. egyetemi tanár
Családorvos sebészete	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
Klinikai kórélettan I.	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára	Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Modellmembránok alkalmazása a medicinában	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Sürgős sebészet I.
Gyermekneuroológia
Nefrológia
Neonatólógia

Gasztroenterológia
Magatartásorvoslás
Klinikai endokrinológia
A kábítószer-abusus kérdése
Egészség-gazdaságtan
Egészségügyi informatika
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban
Antibiotikum terápia-infektológia
Rehabilitáció
Infektológia
Genomika
Orvostörténelem
Klinikopatológia I.
Heveny cardiovascularis kórképek
Andrológia
Klinikai reumatológia és oszteológia
Gyermeksebészet
A gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai
Fejlődésbiológia
Biostatisztika a klinikai orvostudományban

Könyvtári informatika
Magyar orvosi nyelv
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban
Vascularis neurológia
Dietoterápia

Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens
Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár
Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Dr. Jávor András tanácsadó
Dr. Tringer László egyetemi tanár
Dr. Ludwig Endre főorvos
Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos
Dr. Timár László egyetemi tanár
Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Tahin Emma egyetemi tanár
Dr. Kopper László egyetemi tanár
Dr. Préda István egyetemi tanár
Dr. Papp György egyetemi tanár
Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
Dr. Tringer László egyetemi tanár
Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Makara B. Gábor akadémikus
Dr. Vasas Lívía könyvtári főigazgató
Dr. Bősze Péter főorvos
Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

IV. évfolyam 2. félév

Farmakológia és farmakoterápia
Közegészségtan
Kardiológia: E-H csoportok
Pulmonológia: A-D csoportok
Belgyógyászat
Sebészet:
 A-D csoportok
 E-H csoportok
Fül-orr-gégészet: E-H csoportok
Bőrgyógyászat: E-H csoportok
Szájsebészet és fogászat: E-H csoportok
Ortopédia: A-D csoportok
Radiológia: A-D csoportok

KLINIKAI FAKULTÁCIÓK

Klinikai genetika
Klinikai kémia
Klinikai immunológia
Környezetvédelem
Családorvosi ismeretek

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Dr. Keltai Mátyás egyetemi tanár
Dr. Magyar Pál egyetemi tanár
Dr. Karádi István egyetemi tanár

Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
Dr. Járay Jenő egyetemi tanár
Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Dr. Barabás József egyetemi docens
Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Dr. Makó Ernő egyetemi tanár

Dr. Fekete György egyetemi tanár
Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár
Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Dr. Kalabay László egyetemi docens

Aneszteziológia és intenzív terápia
Rehabilitáció
Klinikai cardiovascularis fiziológia

Klinikai gerontológia
Családorvos sebészete
Klinikai kórélettan II.
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára
Diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai
Modellmembránok alkalmazása a medicinában

Sürgős sebészet
Gyermekneuroológia
Nefrológia
Magatartásorvoslás
Vascularis neurológia
Egészség-gazdaságtan
Egészségügyi informatika

Klinikai hematológia
Antibiotikum terápia-infektológia
Klinikai anatómiai propedeutika
Patobiokémia

Infektológia
Genomika
Orvostörténelem
Klinikopatológia II.

Heveny cardiovascularis kórképek
Andrológia

Klinikai reumatológia és oszteológia
Gyermeksebészet
A gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai
Fejlődésbiológia
Biostatisztika a klinikai orvostudományban

Könyvtári informatika
Magyar orvosi nyelv
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban
Dietetárpia

V. évfolyam 1. félév

Belgyógyászat
Sebészet

A-E csoportok
F-H csoportok

Szülészet

A-D csoportok
E-H csoportok

Gyermekgyógyászat:

A-D csoportok
E-H csoportok

Ideggyógyászat

Elmeggyógyászat

Igazságügyi orvostan

Urológia: E-H csoportok

Dr. Pénzes István egyetemi tanár
Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos
Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Dr. Monos Emil egyetemi tanár
Dr. Iván László ny. egyetemi tanár
Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Dr. Rontó György egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens
Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár
Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Dr. Jávor András tanácsadó
Dr. Sréter Lúdia egyetemi tanár
Dr. Ludwig Endre főorvos
Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Dr. Manđl József egyetemi tanár
Dr. Timár László egyetemi tanár
Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Tahin Emma egyetemi tanár
Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
Dr. Préda István egyetemi tanár
Dr. Papp György egyetemi tanár
Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
Dr. Tringer László egyetemi tanár
Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Makara B. Gábor akadémikus
Dr. Vasas Lúvia könyvtárigazgató
Dr. Bószte Péter főorvos
Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
Dr. Fekete György egyetemi tanár
Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár
Dr. Bitter István egyetemi tanár
Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Dr. Romics Imre egyetemi tanár

Intenzív terápia és aneszteziológia: A-D csoportok
Oxyológia

KLINIKAI FAKULTÁCIÓK

Klinikai genetika
Klinikai kémia
Klinikai immunológia
Környezetvédelem
Családorvosi ismeretek
Aneszteziológia és intenzív terápia
Klinikai gerontológia
Családorvos sebészete
Klinikai kórélettan I.
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára
Diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai
Modellmembránok alkalmazása a medicinában
Sürgős sebészet I.
Gyermekeurologia
Nefrológia
Rehabilitáció
Neonatalógia

Gasztroenterológia
Magatartásorvoslás
Klinikai endokrinológia
Vascularis neurológia
A kábítószer-abusus kérdései
Egészség-gazdaságtan
Egészségügyi informatika
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban
Antibiotikum terápia-infektológia
Patobiokémia
Infektológia
Genomika
Orvostörténelem
Klinikopatológia I.
Heveny cardiovascularis kórképek
Andrológia
Klinikai reumatológia és oszteológia
Gyermekebészet
A gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai
Fejlődésbiológia
Biostatisztika a klinikai orvostudományban

Könyvtári informatika
Magyar orvosi nyelv
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban
Molekuláris biológia (genetikai és immunológiai
labor diagnosztika alapelvei)
Dietoterápia

Dr. Péntes István egyetemi tanár
Dr. Göbl Gábor főiskolai docens

Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár
Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Dr. Kalabay László egyetemi docens
Dr. Péntes István egyetemi tanár
Dr. Iván László ny. egyetemi tanár
Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens
Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár
Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos
Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Dr. Rác Károly egyetemi tanár
Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Dr. Jávör András tanácsadó
Dr. Tringer László egyetemi tanár
Dr. Ludwig Endre főorvos
Dr. Mandl József egyetemi tanár
Dr. Timár László egyetemi tanár
Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Tahin Emma egyetemi tanár
Dr. Kopper László egyetemi tanár
Dr. Préda István egyetemi tanár
Dr. Papp György egyetemi tanár
Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
Dr. Tringer László egyetemi tanár
Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Makara B. Gábor akadémikus
Dr. Vasas Lívia könyvtári főigazgató
Dr. Bősze Péter főorvos
Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

V. évfolyam 2. félév

Belgyógyászat

Traumatológia

Szülészet:

A-D csoportok

E-H csoportok

Gyermekegyógyászat:

A-D csoportok

E-H csoportok

Ideggyógyászat

Elmegyógyászat

Igazságügyi orvostan

Szemészet

Urológia: A-D csoportok

Intenzív terápia és aneszteziológia E-H csoportok:

Családorvosi ismeretek

Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

Dr. Sárváry András egyetemi tanár

Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár

Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

Dr. Fekete György egyetemi tanár

Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár

Dr. Bitter István egyetemi tanár

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Dr. Németh János egyetemi tanár

Dr. Romics Imre egyetemi tanár

Dr. Péntes István egyetemi tanár

Dr. Kalabay László egyetemi docens

KLINIKAI FAKULTÁCIÓK

Klinikai genetika

Klinikai kémia

Klinikai immunológia

Környezetvédelem

Családorvosi ismeretek

Aneszteziológia és intenzív terápia

Klinikai gerontológia

Családorvos sebészete

Klinikai kórélettan II.

Környezetünk problémái, hatása a bioszférára

Diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai

Modellmembránok alkalmazása a medicinában

Sürgős sebészet II.

Gyermekegyógyászat

Nefrológia

Magatartásorvoslás

Vascularis neurológia

Egészség-gazdaságtan

Egészségügyi informatika

Klinikai hematológia

Rehabilitáció

Antibiotikum terápia-infektológia

Klinikai anatómiai propedeutika

Patobiokémia

Infektológia

Genomika

Orvostörténelem

Klinikopatológia II.

Heveny cardiovascularis kórképek

Andrológia

Klinikai reumatológia és oszteológia

Neurológiai differenciáldiagnosztika

Gyermekegyógyászat

Idegsebészet

A gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai

Dr. Fekete György egyetemi tanár

Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár

Dr. Gergely Péter egyetemi tanár

Dr. Morava Endre egyetemi tanár

Dr. Kalabay László egyetemi docens

Dr. Péntes István egyetemi tanár

Dr. Iván László ny. egyetemi tanár

Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens

Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár

Dr. Simon Tamás egyetemi tanár

Dr. Jávor András tanácsadó

Dr. Sréter Lídia egyetemi tanár

Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos

Dr. Ludwig Endre főorvos

Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Timár László egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Tahin Emma egyetemi tanár

Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár

Dr. Préda István egyetemi tanár

Dr. Papp György egyetemi tanár

Dr. Poór Gyula egyetemi tanár

Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár

Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár

Dr. Nyáry István egyetemi tanár

Dr. Tringer László egyetemi tanár

Fejlődésbiológia
Biostatistika a klinikai orvostudományban

Könyvtári informatika
Magyar orvosi nyelv
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban
Molekuláris biológiai (genetikai és immunológiai)
labordiagnosztika alapelvei
Dietetológia

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dr. Makara B. Gábor akadémikus
Dr. Vasa Livia könyvtárigazgató
Dr. Bősze Péter főorvos
Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár
Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

VI. évfolyam

KÖTELEZŐ KURZUSOK

Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek
Geriatríia
Közegészségtani ismeretek
Onkológia

Rehabilitáció
Pszichogén testi betegségek és funkciózavarok

Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár
Dr. Iván László ny. egyetemi tanár
Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Dr. Kopper László egyetemi tanár
Dr. Makó Ernő 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-Szöllősi: Orvosi biofizika (2005)
 Gergely-Erdődi: Általános kémia (2001)
 Ádám, Dux, Faragó, Fésűs, Machovich, Mandl, Sümegi: Orvosi biokémia
 Csaba Gy., Madarász B.: A sejt szerkezete (1999)
 Falus A.: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (2001)
 Szentágothai J., Réthelyi M.: Funkcionális anatómia I-III. (2003)
 Kiss F., Szentágothai J.: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (2005)
 Sobotta J.: Az ember anatómiájának atlasza (1995) (E-H)
 Tömböl, Csillik, Kubik: Tájanatómia
 Szántó Zs., Susánszky É.: Orvosi szociológia (2005)
 Pilling J.: Orvosi kommunikáció (2004)
 Belák E.: Lingua Latina Medicinalis (2005)
 Belák E: Orvosi terminológia (2005)

JEGYZETEK

- A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2005)
 Tóth M.: Bioszervetlen kémia
 Mandl (szerk.): Bioorganikus kémia (2005)
 Mandl, Mészáros, Tóth: Orvosi kémia és biokémia a laboratóriumban
 Hrabák, Mészáros, Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény. 2005
 Szabados: Biokémiai laboratóriumi kísérletek
 Somogyi, Hajdu: Szövetteni gyakorlatok (3. átdolgozott bővített kiadás) (A-D)
 Réthelyi M.: Anatómia, szövet- és fejlődéstan. Összefoglaló tematika. (2002) (A-D)
 Darvas, László: Sejtbiológia (2005)
 Tóth, Hegyesi: Bevezetés a humán genetikába (2005)
 Fülöp: Biológiai gyakorlatok (2005)
 Röhlich P.: Szövettan (2002) (E-H)
 Pataki I.: Polgári védelem

AJÁNLOTT IRODALOM:

- Rontó Gy., Tarján I.: A biofizika alapjai (2002)
 Donáth T (szerk.): Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (2004)
 Donáth T.: Anatómiai nevek A-Z (2004)
 Röhlich P.: Szövettan I-II. (1999) (A-D)
 Csaba Gy.: Fejlődésbiológia (2001)
 Vajda J., Csányi K.: Repetitio Anatomiae. 2 CD-ROM (1997) (A-D)
 Kálmán M., Patonay L.: A szövettan multimédiás atlasza (1998) (A-D)

- Kühnel W.: Szövet-tani atlasz, SH atlasz (1997)
 Kahle-Leonhardt-Platzer: Anatómia I-III., SH atlasz (1996)
 Sobotta J.: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (A-D)
 Kiss-Réthy: Szövet-tan (2005)
 Langman J.: Orvosi embriológia (1999)
 Vígh B.: Humán anatómia: Rendszeres bonctan 1-4. (E-H)
 Vígh B.: Humán embriológia: Az ember méhen belüli fejlődése (E-H)
 Szél Á.: Klinikai anatómia
 Buda B., Kopp M.: Magatartástudomány
 Csabai M., Molnár P.: Egészség, betegség, gyógyítás
 Nemeskéri Á.: Szeletanatómia I. (E-H)
 Nemeskéri-Kocsis-Németh: Szövet-tani útmutató I, II, III. (E-H)
 Csillag A.: Anatomy of the Living Human
 Atlas of Medical Imaging
 Losonczy: Ártó-védő társadalom (1989)
 Pikó: Egészségszociológia (2002)

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Fonyó A.: Az orvosi élettan tankönyve (2003)
 Komáromi L.: Az agyvelő boncolása (1999)
 Hellman C. G.: Kultúra, egészség, betegség (1997)
 Kollai-Lénárd-Studinger: Élettani gyakorlatok orvostanhallgatók számára (2004)

JEGYZETEK

- Hajdu F.: Vezérfonal a neuroanatómiához (2004)
 Réthy M.: Anatómia, szövet- és fejlődéstan. Összefoglaló tematika (I-II. év) (2002) (A-D)
 Enyedi P., Mócsai A.: Orvosi élettani gyakorlatok (2003) (Intézetnél) (A-D)
 Szabados, Bauer, Kolev, Léránt, Tóth, Vodnyánszky: Biokémiai laboratóriumi kísérletek

AJÁNLOTT IRODALOM

- Kollai M.: Ideg és izomműködés (jegyzet) (E-H)
 Kollai M.: Az elektrokardiogram (jegyzet) (E-H)
 Monos E.: Hemodinamika: A vérkeringés biomechanikája (jegyzet) (2004) (E-H)
 Monos E.: A vénás rendszer élettana (2004) (3. kiadás) (E-H)
 Monos E.: A magatartás, motiváció és érzelem pszichofiziológiai alapjai (E-H)
 Eke A.: Szomatoszensoros működés. Agyi elektromos tevékenység. Ébresztés. Ébrenlét-alvás (jegyzet) (E-H)
 Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (A-D) (1998)
 Buda B., Kopp M.: Magatartástudomány
 Ganong: Review of Medical Physiology (2003)
 Szél: Klinikai anatómia

III. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Fürst Zs.: Farmakológia (2001)
 Szollár L.: Kórélettan (2005)
 Szollár-Szombath: Kórélettani vademecum (2005)
 Szende B. (szerk.): Patológia (1999) (A-D)
 Kopper L., Schaff Zs.: Patológia (2004)
 Szende B., Suba Zs.: Bevezetés a hisztopathológiába (1999) (A-D)
 Gergely L. (szerk.): Orvosi mikrobiológia (2003) (2. átdolg. kiadás)
 Rozgonyi F.: Házi- és járóbeteg – szakorvosi mikrobiológiai gyorsdiagnosztika. I. kötet: Bakteriális fertőzések diagnosztikája (1994)
 Barcs I.: Kórházi mikrobiológia (1999)
 Kopp, Berghammer: Orvosi pszichológia (2005)
 Szarvas F., Csanádi M.: Belgyógyászati fizikális diagnosztika (1993)
 Petrányi Gy.: Belgyógyászati diagnosztika
 Cecil: A belgyógyászat lényege (1998)
 Herold: Belgyógyászat (2001)
 Magyar, Petrányi: A belgyógyászat alapvonalai I-III.
 Magyar: Rövid belgyógyászat

JEGYZETEK

Az Orvosi Mikrobiológiai Intézet munkaközössége: Mikrobiológiai gyakorlatok

AJÁNLOTT IRODALOM

- Csabai, Molnár: Egészség, betegség, gyógyítás (1994)
 Vízi E. Sz.: Humán farmakológia (2002)
 Ferencz A.: Orvosi laboratóriumi vizsgálatok (1995)
 Debreczeni L. (szerk.): Gyakorlati laboratóriumi medicina (2002)
 Hoffbrand AV., Pettit J. E.: A klinikai haematológia alapjai (1997)
 Juhász P., Dux L.: Klinikai laboratóriumi diagnosztika (2000)
 Kékes E., Regős L.: EKG atlasz, programozott EKG-tankönyv (1995) (2. jav. kiad.)
 Szollár L. (szerk.): Klinikai kórélettan (2003)
 Tierney LM., McPhee SJ., Papadakis A. (szerk.): Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (2000)
 McPhee SJ., Lingappa VR., Ganong WF., Lange JD. (szerk.): Pathophysiology of Disease (1999)
 Regős L.: Ami Az EKG könyvekből kimarad... (2001)
 Thomas L.: Clinical laboratory Diagnostic (1998)
 Tomcsányi J.: Klinikai arhythmiai diagnózis és terápia (1995)
 Kumar-Cotran-Robbins: A patológia alapjai magyar kiadása (1994) (A-D)
 Nemes: Hisztopathológiai atlasz (TEMPUS által szponzorálva, 1998) (A-D)
 Kádár A., Szende B.: Patológiai gyakorlatok (1994) (A-D)
 Lapis Károly: Patológia I-II-III. (1989) (A-D)
 Endes Pongrác: Patológia I-II. (1987) (A-D)

- Jellinek Harry: Kórszövettani gyakorlatok (1983) (A-D)
 Cotran, Kumar, Collins: Robins: Pathologic Basic of Disease (W. B. Sanders, 1999) (A-D)
 Rubin E, Farber JL.: Pathology (J. B. Lippincott 1994) (A-D)
 CP. L. Wheeler HG.: Basic Histopathology a Colour Atlas (A-D)
 Burkitt, Stevens JS. Lowei: and Text. (Churchill Livingstone, 1985) (A-D)
 Székely E.: Kórszövettani szigorlati metszetek I-II. Oktató videofilm (A-D)
 Illyés György: Path_Nebulo_2000. Szigorlati metszetek, CD (A-D)
 Buda B., Kopp M.: Magatartástudomány
 Katzung: Basic and Clinical Pharmacology
 Szende: Patológia (1999) (A-D)
 Oxford: Textbook - belgyógyászat
 MSD Orvosi kézikönyv (1994)
 Harrison: A belgyógyászat alapjai (1995)
 Mashall: Klinikai kémia (1995)

SEGÉDANYAGOK

- Munkafüzet az elektrokardiográfiai gyakorlatokhoz (Kórélettani Intézet) (2003)
 Munkafüzet az elektrokardiográfiai gyakorlatokhoz (Kórélettani Intézet) (2. átdolgozott kiadás) (2004)
 Vizsgakérdések a kórélettani és klinikai laboratóriumi diagnosztikai gyakorlatok anyagából (Kórélettani Intézet) (2004)

INTERNETEN ELÉRHETŐ AJÁNLOTT OKTATÁSI SEGÉDANYAGOK

- Kórélettani Intézet anyagai
<http://xenia.sote.hu/depts/pathophysiology/>
 EKG: <http://www.mmip.mcgill.ca/heart/mimenu.html>
<http://homepages.enterprise.net/djenkins/ecghome.html>
<http://medstat.med.utah.edu/kw/ecg>
 Hematologia: <http://utmem.edu/allied/WebSites/Hematology.html>
<http://www.medwebplus.com/subject/hematology.html>

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Dési I. (szerk.): Népegészségtan (2001)
 Flautner-Sárváry: Sebészet és traumatológia tankönyve (2003)
 Ribári O.: Fül-orr-gégészlet, fej-nyaksebészet (1999)
 Dobozy, Farkas, Horváth, Hunyadi: Bőrgyógyászat (2002)
 Szabó Gy.: Szájsebészet. Maxillofacialis sebészet (2004) (3. bőv. kiadás)
 Tóth K.: Fogászat (1997)
 Vízkelety T.(szerk.): Az ortopédia tankönyve
 Fráter, Makó, Palkó, Kollár, Batthyány: Radiológia (2004)

- Kovács J.: A modern orvosi etika alapjai (Bevezetés a bioetikába) (1999)
 Magyar, Vastag: Pulmonológiai betegségek (2005)
 Szende B, Suba Zs.: bevezetés a hisztopatológiába (1999)
 Suba Zs.: A szájüreg klinikai patológiája (1999)
 Szendrői M.: Csontdaganatok és daganatszerű elváltozások

JEGYZETEK

- Árva-Bajkay (szerk.): Kardiológia (1996)
 Tompa: Közegészségtan (2005)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Pytel J.: Audiológia (1996)
 Kiefer G.: Rekedtség. Foniatria - a hangképzés zavarai (1995)
 Kertai P.: Megelőző orvostan (1999)
 Schultheisz E., Birtalan Gy.: Orvostörténelem (jegyzet) (1988)
 Gaál Cs.: Sebészet (2002) (5. kiadás) (A-E)
 Buda B., Kopp M.: Magatartástudomány
 Tompa: Kémiai biztonság és toxikológia (2005)

ELÉRHETŐ

- Szécsey A., Berentey Gy.: Sebészet és traumatológia (A-E)
 Littmann I., Berentey Gy.: Sebészeti műtéttan (1988. 2. kiadás)
 Acsády Gy., Nemes A.: Az érsebészet tankönyve (A-E) (2001)
 Adány R.: Az onkológia alapjai (A-E) (1997)

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Tulassay T.: Gyermekgyógyászati útmutató (Klinikai Irányelvek Kézikönyve) (2003) (A-D)
 Maródi L.(szerk.): Gyermekgyógyászat (2002)
 Papp Z. (szerk.): A szülészet-nőgyógyászat tankönyve (2002)
 Papp Z.: A szülészet-nőgyógyászati protokoll (2002)
 Szirmai I.: Neurológia (2001) (Átdolgozott 2. kiadása 2004. szeptemberére várható)
 Szirmai, Kamondi, Kovács: A neurológiai beteg vizsgálata képekben (2004)
 Tringer L.: A pszichiátria tankönyve (2005) (2. kiadás)
 Süveges I.: Szemészet (2004)
 Romics I.: Az urológia tankönyve (2004)
 Péntes I., Lencz L.: Az anaesthesiológia és az intenzív terápia tankönyve (2003)
 Sótóny P. (szerk.): Igazságügyi orvostan (2005)
 Göbl G.: Oxyológia (2001)
 Flautner, Sárvary: A sebészet és traumatológia tankönyve (2003)
 Oláh É.: Gyermekgyógyászati kézikönyv (2004) (A-D)

Nelson Textbook of Pediatrics
 Szendrői: Ortopédia tankönyve (2005)

JEGYZET

Regöly-Mérei J. (szerk.): Általános és részletes sebészet (2003) (A-D)

AJÁNLOTT IRODALOM

Arnold Cs.: Családorvoslás I-II.
 Fazekas-Martényi: A gyógyszeres kezelés vezérfonala a klinikai idegtudományokban (2001)
 Takáts A.: A Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok (2001)
 Szirmai I.: Sürgősség a neurológiában (1996)
 Szirmai I.: Tabularium Neurologiae (2001)
 Csiba, Fülesdi: Sürgősségi ellátás a neurológiában (2000)
 Vécsei, Tajti, Gárdián: Neurológia a harmadik évezred hajnalán (2001)
 Nelson: Gyermekgyógyászat (1998) (2. magyar kiadás) (E-H)
 Schuler D.: Gyermekgyógyászat (E-H) (1995)
 Péntes I. (szerk.): Anaesthesiológia és intenzív therápia (1997)
 Péntes I. (szerk.): Az újraélesztés tankönyve (2000)
 Cziffer E.: Operatív töréskezelések (1997)
 Renner A.: A kéz pyogen fertőzései
 Kiss, Varró (szerk.): Gastroenterológiai sebészet (1997)
 Sárváry: Hasi sérülések ellátása (24. fejezet)
 Littmann I., Berentey Gy.: Sebészeti műtéttan (1998)
 Huszár I., Kuncz E.: Igazságügyi pszichiátria (1998)
 Dósa Ágnes: Az orvos kártérítési felelőssége (2004)
 Magyar Urológia folyóirat
 Uroonkológia folyóirat

Általános tudnivalók

Az abszolutórium kiadásának feltételei a hagyományos (nem kreditrendszerű) képzésben

- 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, spanyol francia, olasz vagy orosz nyelvből) és egy egyetemi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.) A vizsga megletét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje

A SZAKDOLGOZAT CÉLJA

Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsjátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.

KÖVETELMÉNYEK

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során ismerni kell az alapvető külföldi, valamint hazai munkákat. Kötelezően kell használni a szakterületével kapcsolatos legfontosabb nemzetközi folyóiratokat, elektronikus szakirodalmi forrásokat (bibliográfiái és teljes szövegű forrásmunkákat), szabványos formában kell hivatkozni a megfelelő tételekre (elektronikus források idézésénél DOI szám, valamint URL cím is feltüntetendő).
- A szakdolgozat terjedelme *50 000 karakternél nem lehet kevesebb és 100 000 karakternél - szóköz nélkül – nem lehet több. Betűtípus: Times New Roman 12.* A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem.
- A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára, a tanszékvezető engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot.

AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

- A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy megbízott előadója (továbbiakban tanszékvezető) által kijelölt konzulens segíti.
- 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.
- A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje (IV. évfolyam II. egyetemi periódus) január 15.
- A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az egyetem központi és tanszéki könyvtárait, igénybe veheti azok szolgáltatásait.

A SZAKDOLGOZAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

- Szakdolgozati témát bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője egyetért.
- A szakdolgozat témáját a IV–V. év során kell kiválasztani. A témaválasztást az adott tanszék vezetőjénél legkésőbb az V. év végéig kell bejelenteni, aki az engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról.
- A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal legkésőbb a végzés előtti év október 1-ig, a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal legkésőbb december 1-ig, a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal január 1-ig, a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
- Az elkészült szakdolgozatot a végzés évében január 15-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
- A tanszék a dolgozatot 5–11 osztályzattal értékeli, emellett legfeljebb egyoldalú bírálatot is készít. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgálódás mértékét.
- A szakdolgozat megvédése a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül.
- Elégtelen osztályzatú szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót. Ezt követően csak 2 hónap múlva nyújtható be újabb vagy javított szakdolgozat.
- A tanszékek a szakdolgozat elkészítését és értékelését igazoló anyagot és a szakdolgozat 1 példányát április 1-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
- A szakdolgozattal egyidejűleg a tanszék a Dékáni Hivatal által elkészített nyomtatványt két példányban tölti ki. A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - a 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 tanszékvezető a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.
- 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 hallgatóknak a szakdolgozattal kapcsolatban.
- Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszékek könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.

A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a dékán felmentést adhat azoknak a hallgatóknak, akik:

- egy, illetve kétszerős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton helyezést értek el (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadását a hallgatóknak kell a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie.);
- valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.

A felmentési kérelmet a hallgatóknak az V. évfolyam végéig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba.

Egészségügyi informatikai menedzser szak – Kreditrendszerű képzés

(SE: Semmelweis Egyetem, VE: Veszprémi Egyetem)

Tantárgy	Számonkérés	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit-érték	Tárgyfelvétel előkövetelménye
1. szemeszter							
Matematikai analízis I. Cserjés Zsuzsanna (VE)	koll.	3	2	-	kötelező	5	-
Algebra, valószínűségelmélet I. Laczkó József (VE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	-
Fizika és biofizika I. Fidy Judit (SE)	koll.	4	2	-	kötelező	6	-
Humánanatómia és biológia I. Szél Ágoston (SE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	-
Információ-technika: I. Számítástechnika Leitold Ferenc (VE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	-
Angol I. Dános Kornél (SE)	koll.	-	4	-	kötelező	4	-
Bioetika Kopp Mária (SE)	koll.	2	-	-	kötelező	2	-
Testnevelés I. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek I.	aláírás	1x2			kötelező	0	-

2. szemeszter

Matematikai analízis II. Cserjés Zsuzsanna (VE)	szig.	4	2	-	kötelező	6	Mat. I.
Valószínűségelmélet II. Cserjés Zsuzsanna (VE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Algebra I.
Fizika és biofizika II. Fidy Judit (SE)	szig.	2	2	-	kötelező	4	Fizika és biofiz. I.
Humánanatómia és biológia II. Szél Ágoston (SE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Humánanat. I.
Információ-technika: II. Programozás Leitold Ferenc (VE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	I. Szám. techn.
Egészségügyi szervezetelmélet és rendszertudomány Jávor András (SE)	koll.	2	-	-	kötelező	2	-
Angol II. Dános Kornél (SE)	koll.	-	4	-	kötelező	4	Angol I.

Tantárgy	Szám- mon- kérés	Elmélet (óra/ hét)	Gyakor- lat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit- érték	Tárgyfelvétel előkö- vetelménye
Testnevelés II. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-
Polgári védelmi és katasztró- favédelmi ismeretek II.	aláírás	1x2			kötelező	0	-

3. szemeszter

Élettan-Kórélettan I. Szollár Lajos (SE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Humánanat. I.-II.
Gazdasági-pénzügyi alapis- meretek Szócska Miklós (SE)	koll.	3	-	-	kötelező	3	-
Információ-technika: III. In- formációs hálózatok Leitold Ferenc (VE)	szig.	4	-	-	kötelező	4	II. Progr.
Információ- és hírközléselemélet Vassányi István (VE)	koll.	4	-	-	kötelező	4	I. Szám.tech.
Operációs rendszerek Friedler Ferenc (VE)	koll.	3	1	-	kötelező	4	I.Szám.tech.
Orvosi méréselmélet Kozmann György (VE)	koll.	4	-	-	kötelező	4	I.Szám.tech.
Angol III. Dános Kornél (SE)	koll.	-	4	-	kötelező	4	Angol II.
Testnevelés III. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-
Művészettörténet (ELTE)	koll.	2	0		szabadon választha- tó	2	-
Polgári védelmi és katasztró- favédelmi ismeretek III.	aláírás	1x2			kötelező	0	-

4. szemeszter

Élettan- Kórélettan II. Szollár Lajos (SE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Élettan- Kórélett. I.
Szoftver-technológia Friedler Ferenc (VE)	koll.	4	-	-	kötelező	4	Op. rendszerek
Programozási nyelvek elmélete I. Friedler Ferenc (VE)	koll.	3	1	-	kötelező	4	II. Progr.
Információkezelés az egész- ségügyben Balkányi László (SE)	koll.	3	1	-	kötelező	4	I.Szám.tech.
Orvosi kifejezésttan Surján György (SE)	koll.	2	-	-	kötelező	2	Humánanat. II.
Testnevelés IV. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-

Tantárgy	Szám- mon- kérés	Elmélet (óra/ hét)	Gyakor- lat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit- érték	Tárgyfelvétel elők- vetelménye
Egészségügyi gazdaságtan Jávor András (SE)	koll.	4	-	-	kötelezően választha- tó	4	Gazd. pü. alapism.
Digitális jelfeldolgozás Kozmann György (VE)	koll.	2	2	-	kötelezően választha- tó	4	I. Szám. tech.
Polgári védelmi és katasztró- favédelmi ismeretek IV.	aláírás	1x2			kötelező	0	-

5. szemeszter

Programozási nyelvek elmé- lete II. Friedler Ferenc (VE)	koll.	3	1	-	kötelező	4	Prog. nyelv. elm. I.
Fordítóprogramok Friedler Ferenc (VE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Prog. nyelv. elm. I.
Adatbáziskezelés I. Vassányi István (VE)	koll.	4	0	-	kötelező	4	Op. rendszerek
Népegészségtan, járványtan Tompá Anna (SE)	koll.	2	1	-	kötelező	3	Élettan-kórélett.II.
Egészségügyi menedzsment I. Szócska Miklós (SE)	koll.	3	0	-	kötelező	3	Gazd. pü. al. ism Eü. szerv.elm. Eü. gazd. tan.
Informatikai labor I. Sára Zoltán (SE)	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	I. Számtech. II. Progr. III. Inf. hálózatok Inf. kez. eü-ben
Testnevelés V. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-
Ágazati informatika Balkányi László (SE)	koll.	3	1	-	kötelezően választha- tó	4	Eü. szerv. elm. Inf. kez. eü-ben
Egészségügyi műszertechno- lógia Zoltai Jenő (VE)	koll.	2	2	-	szabadon választha- tó	4	Digitális jelfeld. III. Inf. hálózatok
Orvosi diagnosztikai informa- tika Szilvási István, Ferenc Antal, (SE)	koll.	2	2	-	szabadon választha- tó	4	III. Inf.hálózatok Élett.-kórélett.II. Inf. kez. eü-ben
Multimédia Juhász Zoltán (VE)	koll.	2	2	-	szabadon választha- tó	4	I. Számtech. II. Progr. III. Inf. hálózatok

6. szemeszter

Digitális rendszer és számí- tógép felépítés Szolgay Péter (VE)	koll.	4	0	-	kötelező	4	III. Inf. hálózat Op. rendszerek
Adatbáziskezelés II. Kozmann György (VE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Adatbázisk. I.

Tantárgy	Szám- mon- kérés	Elmélet (óra/ hét)	Gyakor- lat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit- érték	Tárgyfelvétel előkö- vetelménye
Orvosi információ elmélet Balkányi László (SE)	koll.	3	0	-	kötelező	3	Inf. kez. eü-ben
Biometria, epidemiológiai mérések I. Dinya Elek (SE)	koll.	3	1	-	kötelező	4	Mat. II. Alg. val. szám. II. Népeg. tan.
Orvosi terápiás (gyógyszer- tan) informatika Vincze Zoltán, Jávor András (SE)	koll.	2	1	-	kötelező	3	III. Inf.hálózatok Élett.-kórélet. II. Inf. kez. eü-ben
Invazív terápia informatikája Hüttl Kálmán (SE)	koll.	2	1	-	kötelező	3	III. Inf.hálózatok Élett.-kórélet. II. Inf.kez.eü-ben
Statisztikai döntéstámogatás Kozmann György (VE)	koll.	2	1	-	kötelező	3	Mat.II. Alg.val.szám.
Mesterséges intelligencia Pillerné Lackner Rozália (VE)	koll.	2	1	-	kötelező	3	III. Inf.hálózatok Mat. II. Alg. Val. szám.
Számítógépes grafika Juhász Zoltán (VE)	koll.	2	1	-	kötelező	3	III. Inf. hálózatok Szoftvertechn. Progr. nyelvek ism.
Informatikai labor II. Balkányi László (SE)	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	III. Inf. hálózatok Inf.kez.eü-ben
Eü.info.gyakorlat I. alapellátás (1) Jávor András (SE)	gyak. j.	-	2	4	kötelező	4	Eü. szerv.elm. Alapell.járóbet.el. Inf. kez. eü-ben.
Testnevelés VI. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	12	-	kötelező	0	-
Klinikai alapismeretek Járay Jenő, Fehérvári Imre (SE)	koll.	3	1	-	kötelezően választha- tó	4	Élettan - kórélett.II.

7. szemeszter

Alapellátás és járóbeteg szakrendelés informatikája I. Jávor András (SE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Eü. szerv. elm Eü. gazd. tan
Számítógéphálózatok Leitold Ferenc (VE)	koll.	3	1	-	kötelező	4	III. Inf. hálózatok
Kórházi információs rendsze- rek I. Balkányi László, Jávor And- rás (SE)	koll.	2	2	-	kötelező	4	Eü. szerv. elm. Inf. kez. eü-ben
Orvosi kódrendszerek Surján György (SE)	koll.	2	1	-	kötelező	3	Eü. szerv. elm. Eü. gazd. tan. Inf. kez. eü-ben
Informatikai labor III. Balkányi László (SE)	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	III. Inf.hálózatok Inf. kez. Eü-ben
Önálló labor I. Sára Zoltán (SE)	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	III. Inf. hálózatok

Tantárgy	Szám- kérés	Elmélet (óra/ hét)	Gyakor- lat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit- érték	Tárgyfelvétel előkö- vetelménye
Eü.info.gyakorlat I. alapellátás (2.) Jávör András (SE)	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. szerv.elm. Alapell. és járóbet. ell. Inf.kez.eü-ben.
Eü.info.gyakorlat II. alapellátás (kórház) 1. Balkányi László, Jávör András (SE)	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. inf. o. gyak I. alapell. (1-2)
Testnevelés VII. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-
Elektronikus beteg rekord Jávör András (SE)	koll.	3	1	-	kötelezően választha- tó	4	Eü. szerv. elm. Inf. kez. eü-ben
Biológiai modellezés Kozmann György (VE)	koll.	2	1	-	kötelezően választha- tó	3	I. Számtech. II. Progr. III. Inf.hálózatok Élett.-kórélet. II. Inf. kez. eü-ben
Finanszírozás informatikája Jávör András (SE)	koll.	2	1	-	kötelezően választha- tó	3	Eü. szerv.elm. Eü. gazd. tan.
Könyvtári és hálózati infor- matikai források Vasas Lívia (SE)	koll.	2	1	-	kötelezően választha- tó	3	Eü.szerv.elm. Inf. kez. eü-ben
Orvosi döntéstámogatás Balkányi László (SE)	koll.	2	2	-	kötelezően választha- tó	4	Élettan-Kórel. II. Biometria
Számítógépvírusok Leitold Ferenc (VE)	koll.	2	2	-	kötelezően választha- tó	4	III. Inf.hálózatok Szoftvertechn. Progr. Nyelv. elm. Fordítópr.-ok

8. szemeszter

Kommunikációs protokollok Leitold Ferenc (VE)	koll.	4	0	-	kötelező	4	III. Inform. hálózatok
Kórházi információs rendsze- rek II. Balkányi László, Jávör András (SE)	szig.	2	2	-	kötelező	4	Eü.szerv.elm. Inf. kez. eü-ben
Őnálló labor II. Sára Zoltán (SE)	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	III. Inf. hálózatok
Eü. info.gyakorlat II. alapel- látás (kórház) 2. Balkányi László, Jávör And- rás (SE)	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü.inf.o.gyak II.alapell. (kh.)1.
Eü. info. gyakorlat III. alapel- látás (gazdaság) 1. Jávör András (SE)	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. Gazd.tan. Eü. inf. o. gyak II. alapell. (kh.)1-2.
Testnevelés VIII. Kiss Kálmán (SE)	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-

Tantárgy	Szám- mon- kérés	Elmélet (óra/ hét)	Gyakor- lat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit- érték	Tárgyfelve- tel előkö- vetelménye
Biometria, epidemiológiai mérések II. Dinya Elek (SE)	koll	2	2	-	kötelezően választható	4	Biometria I.
Egészségügyi menedzsment II. Szócska Miklós (SE)	koll	2	2	-	kötelezően választható	4	Eü. menedzsm. I.
Alapellátás és járóbeteg szakrendelés informatikája II. Jávor András (SE)	koll	2	2	-	kötelezően választható	4	Eü. szerv.elm Eü. gazd.tan
Képfeldolgozás Szirányi Tamás (VE)	koll	4	0	-	szabadon választható	4	I. Szám. techn.

9. szemeszter

Eü. info. gyakorlat III. alapellátás (gazdaság) 2. Jávor András (SE)	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. inf. gyak II. alapell. 1.
Egészségügyi minőségbiztosítás Szócska Miklós (SE)	koll	3	1	-	kötelező	4	Eü. szerv. elm.
Kórházi folyamatok informatikai modellezése Balkányi László (SE)	gyak.j.	-	3	1	szabadon választható	4	III. Inf. hálózatok Eü. rendsz. elm. Kórh. inf. rendsz. 1.
Adatáramlás az egészségügyi szervezetekben Surján György (SE)	gyak.j.	-	3	1	szabadon választható	4	Eü. szerv. elm. Alapell. járób. szakr. inf. Elektr. betegrekord. Kórházi inf. Rendsz.

10. szemeszter

Diplomamunka Jávor András (SE)		-	20	-	kötelező	20	
összesen						311	

Az abszolutórium 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, spanyol francia, olasz vagy orosz nyelvből) és egy egyetemi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol) A vizsga megletét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

Egészségügyi informatikai menedzser képzés tankönyvei

1. szemeszter

Matematikai analízis I. (Cserjés Zsuzsa)	Dr. Gróf József: Matematika I. (Bevezetés a differenciálszámításba), Egyetemi jegyzet, Kézirat, Veszprém, 1994 Császár Ákos: Valós analízis I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1983 Algebra (Laczkó József) Rózsa Pál: Lineáris algebra Lovász – Gács: Algoritmusok
Valószínűségszámítás (Cserjés Zsuzsa)	Prékopa András: Valószínűségszámítás, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1980 Lukács Ottó: Matematikai statisztika (Példatár), Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1987
Számítástechnika	Malte Borges, Eike Elser: PC-műhely sorozat Pirkó József, Horváth László: Informatikai Tudástár Káldos János: Az informatika alapjai 1., Kossuth Kiadó, Budapest Kovácsné Cohner Judit-Benkő László: Mindenkinek a PC-ről Andrew S. Tannenbaum: Számítógéphálózat Berkes és mtsai: Adatátvitel számítógépfelhasználóknak Panem-McGraw-Hill: Egyszerűen Windows
Bioetika	Hársing László: Irányzatok az etika történetében. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2001 Kovács József: A modern orvosi etika alapjai, 2.kiad. Medicina Kiadó, Budapest, 1999
Anatómia	Röhlich Pál: Szövettan, 1999
Fizika	A Biofizikai és Sugárbiol. Int. Munkaköz.: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok, 2001

2. szemeszter

Matematikai analízis II. (Cserjés Zsuzsa)	Dr. Gróf József: Matematika II. (Bevezetés az integrálszámításba) Egyetemi jegyzet, Kézirat, Veszprém, 1994 Császár Ákos: Valós analízis I.-II., Tankönyvkiadó, Budapest, 1983
Anatómia	Vígh Béla: Az ember szerkezete

3. szemeszter

Élettan-Kórélettan kötelezők	Szollár Lajos: Kórélettan Semmelweis Kiadó, 2001 Kórélettani vademecum I-II: szerk: Gáti, Szollár, Szombath, SE KODK, 2003
ajánlott	Ormai Sándor: Élettan-Kórélettan, Semmelweis Kiadó, 2002

4. szemeszter

Élettan	lásd a 3. szemesztert
Egészségügyi gazdaságtan	Mihályi Péter: Bevezetés az egészségügy közgazdaságtanába

Egészségügyi mérnök szak nappali tagozatos egyetemi képzés

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egészségügyi Mérnökképzés Szakbizottsága
Dr. Fodor Bálintné tanulmányi főelőadó
1111 Budapest, Egy József u. 18.
☎ 463-1045; ✉ 463-2612
E-mail: fodor-balintne@vik-dh.vdk.bme.hu

MI AZ EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK? Az egészségügyi mérnök szak a Budapesti Műszaki Egyetem (BME), a Semmelweis Egyetem (SE) és a Szent István Egyetem Állatorvostudományi Kar közös képzési programja. Magyarországon az első, átfogó oktatási forma, amelynek célja **okleveles egészségügyi mérnök (MSc Biomedical Engineer)** diploma kiadása. A képzésben a BME-SE-SZIE bármely karára, más egyetemeken mérnöki, orvosi, állatorvosi vagy természetudományi (pl. biológus, vegyész, fizikus) szakára járó egyetemi hallgatók, illetve a fenti szakokon már végzett diplomás szakemberek vehetnek részt, amennyiben a felvételi követelményeknek megfelelnek.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖKKÉPZÉS CÉLJAI Az egészségügyi mérnök szak célja olyan magas színvonalú **interdiszciplináris elméleti és gyakorlati** ismeretekkel, valamint alkalmazási készséggel rendelkező diplomás **szakemberek képzése**, akik mérnöki, ill. orvos-biológiai alaptudásukat kiegészítve, az elméleti és a gyakorlati jellegű egészségügyi mérnöki tevékenységek rendkívül széles területén alkalmazhatók. Az egészségügyi mérnök szak e sokrétű igényeket kielégítő, széleskörű alapismereteket kívánja nyújtani, melyet a hallgatók speciális területekre történő szakosodása, és a kiválasztott részterületen az ismeretek elmélyítése követ.

Az egészségügyi mérnök szak igény szerint az alábbi szakterületek művelésére készíti fel a hallgatókat:

- Orvosbiológiai berendezések, műszerek tervezése, gyártása, telepítése és üzemeltetése. Életfolyamatok méréses meghatározása, orvosbiológiai jelek számítógépes analízise, biometria;
- Gyógyszerek és hatóanyagok, gyógyhatású anyagok kutatása, fejlesztése, tesztelése és gyártása. Gyógyszeripari eljárások kidolgozása;
- Egészségügyi létesítmények építészeti és gépészeti tervezése, fejlesztése és üzemeltetése (kórházak, klinikák, állatorvosi létesítmények). Ergonómiai és munkavédelmi feladatok, egészségvédelem biomérnöki szemléletű megoldása;
- Baleseti, ortopédiai, rehabilitációs és sport tevékenységek biomérnöki vizsgálata. Fejlesztési trendek kidolgozása. Gyógyászati segédanyagok és eszközök (protézisek, beültethető eszközök) tervezése, gyártása és forgalmazása;
- Orvosbiológiai kutatások műszeres és méréses háttérének biztosítása, kísérlet-tervezés. Rutin laboratóriumi nagyműszeres technikák, automata analízátorok és robotok fejlesztése, üzemeltetése;
- Élettani folyamatok szabályozása és rendszermélete. Számítógépes modellezés és szimuláció. Egészségügyi orvosi informatika és nyilvántartás.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖKKÉPZÉS TANTERVE

Általános alapelvek:

- A képzés 6 félév terjedelmű; ebből 5 félév az oktatás, a 6. félév pedig a diplomafeladat elkészítésére szolgál;
- A mérnökhallgatók alapképzésük negyedik évének, az orvostan/állatorvostanhallgatók alapképzésük ötödik évének második félévétől kapcsolódhatnak be az egészségügyi mérnök oktatásba. A képzésbe bekapcsolódni kívánó „külső” szakembereknél követelmény az érvényes egyetemi diploma megléte;

- Az első három félévben az alapképzésüket is végző hallgatók részére **párhuzamos képzés** folyik alacsonyabb óraterheléssel. Az ezt követő két félévben a hallgatók **teljes terhelés** mellett tanulnak, az utolsó félévben a **diplomamunkán** dolgoznak

félévek	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
heti óraszám	8	8	8	24	24	diplomatervezés + záróvizsga

- A képzés során a kontakt órák száma összesen 1080, ami 108 kreditpontot ér. Ehhez járul a diplomatervezés, ami 22 kreditpontot ér;
- A képzés a kötelező alaptárgyakkal indul, ezt a szaktárgyak hallgatása követi. A szaktárgyak a tanrendben meghatározott lehetőségek közül fakultatívan választhatók, de kötelező óraszámban veendőek fel;
- A mérnöki, illetve az orvosbiológiai előképzettségű hallgatók ismeretanyagának kiegyenlítésére három-három szintrehozó tárgy meghallgatása szükséges. Ezért a képzés kezdetén a szak két (Mérnöki, ill. Orvosi) évfolyamra oszlik. A képzés további része közösen, illetve a választott szakosodás szerint folyik.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK SZAK ALAPTANTERVE

Tárgy	Heti óraszám	Kredit
Mérnöki évfolyamfél		
Funkcionális anatómia	4	6
Biokémia	4	6
Rendszerélettani alapismeretek	4	6
Orvosi évfolyamfél		
Matematika	4	6
Számítástechnika	4	6
Fizika	4	6
Közös alaptárgyak		
Mechanika	4	6
Biofizika	4	6
Klinikai műszeres diagnosztika	4	6
Műszaki és biológiai rendsz. elmélete	4	6
Műszer- és méréstechnika	4	6
Biokompatibilis anyagok	2	3
Folyamatszabályozás	4	6
Radiológiai technikák	4	6
Biotechnológia	2	3
Orvosbiológiai számítógépes gyakorlatok	4	6
Optikai orvosi műszerek	4	6
Ökológikus építészet	4	6
Molekuláris biológia	4	6
Szakosodás		
Fakultatív témaválasztás (a tanrend alapján), de min. 3 tárgy	12	18

A DIPLOMA MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI Az alapidiploma megszerzése (a képzés a negyedik félévtől csak ezután folytatható); két szigorlat letétele a 3., ill. a 6. félév végén; az abszolutórium megszerzése (6 lezárt félév és 2 eredményes szigorlat megléte); a **diplomamunka** elkészítése és megvéde.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖKKÉPZÉS SZAKMAI IRÁNYÍTÓI

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖKKÉPZÉS SZAKBIZOTTSÁGA

ELNÖK	Dr. Benyó Zoltán (BME)
ELNÖKHELYETTES	Dr. Monos Emil (SE)
TITKÁROK	Dr. Jobbágy Ákos, Dr. Fodor Bálintné (BME)

TAGOK/ BME	Dr. Bojtár Imre, Dr. Gordos Géza, Dr. Kocsis László, Dr. Nyeste László, Dr. Reis Frigyes, Dr. Tóth András, 2 fő hallgatói képviselő
SE	Dr. Jávor András, Dr. Szőke Éva
SZIE	Dr. Rudas Péter, Dr. Sóttonyi Péter
VE	Dr. Kozmann György
SZE	Dr. Hantos Zoltán

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK	Dr. Takács János, Dr. Tóth Judit, Dr. Zoltai József (BME), Dr. Pintye Éva (Debreceni Orvostudományi Egyetem), Dr. Fidy Judit (Semmelweis Egyetem) Dr. Major Tibor (Országos Onkológiai Intézet), Dr. Agg Géza (OM), Dr. Zaránd Pál (Uzsoki Kórház), Richter Nándor (ORKI), Dr. Dézsi László (Richter Gedeon Rt.)
---------------------	---

KÉPZÉSI HOZZÁJÁRULÁS A mindenkor érvényben lévő, tandíjra vonatkozó törvények alapján az Egészségügyi Mérnökképzés Szakbizottsága határozza meg.

JELENTKEZÉS ÉS TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

GESZTOR KAR: BME VILLAMOSMÉRŐNKI ÉS INFORMATIKAI KAR

Dr. Péceli Gábor egyetemi tanár, dékán

DÉKÁN MEGBÍZÁSÁBÓL SZAKMAI FELÜGYELETET GYAKORLÓ SZEMÉLY

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2. I. ép.

☎ 463-1410; ☒ 463-1491

E-mail: benyo@iit.bme.hu

A Kar hallgatói számára meghirdetett felhívások, egyetemi pályadíjak és alapítványi díjak

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY

a 2005–2006. tanévben az Általános Orvostudományi Kar IV. éves hallgatói részére

Dr. Veér András és felesége, Dobos Emőke fiúk, Veér András,
elhunyt IV. éves orvostanhallgató emlékére

„ANDRÁS”

elnevezéssel Alapítványt létesítettek.

Az Alapítvány célja: a Semmelweis Egyetem ÁOK IV. éves orvostanhallgatója önálló, tudományos munkájának vagy már megjelent publikációjának elismerése, a medicina, a magatartástudomány, orvosi pszichológia, orvosi szociológia, bioetika vagy a IV. éves orvostanhallgatók által tanult, a TDK munkában elsajátított tárgykörben.

Az Alapítvány céljának megvalósítására **1 000 000 Ft** (államilag garantált kincstárjegy) kamattal gyarapodott összegének 6%-a szolgál.

A pályázatnak tartalmaznia kell az Alapítvány céljaiban felsoroltakra vonatkozó információt, csatolva az ezekről beszerezhető igazolásokat.

A pályázat benyújtási határideje: 2006. július 30.

A pályázatokat az Alapítvány kuratóriuma bírálja el, melynek elnöke a Kar dékánja, tagjai a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika és az Igazságügyi Orvostani Intézet igazgatója.

A díj átadására 2006. november 30-án kerül sor.

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY

a 2005–2006. 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.

2006. évben benyújtandó dolgozatok címe:

„Érzékszervi (látás, hallás) fogyatékossgal élők rehabilitációja”

A pályázatok beadási határideje: 2006. 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 2006. szeptemberétől egy évig (12 hónapig) részesül a havi **20 000 Ft** támogatásban.

A pályázat eredménye a tanévnyitó ünnepségen kerül kihirdetésre.

Announcement

The HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA announces

Senior Medical Student Program in the USA for the Academic Year of 2006/2007.

The State University of New York at Buffalo School of Medicine and Biomedical Sciences and the State University of New York Health Science Center at **Syracuse** entered into an agreement with the four former Medical Universities in Hungary to provide 3 months credit-bearing senior electives to medical students in their 6th year of training.

This Program is sponsored and managed by the **HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA**. The purpose of this Program is to facilitate the exchange of personnel and knowledge between the involved Medical Faculties. With this Program the HMAA contributes and provides broad medical knowledge to young Hungarian physicians who are entering the Hungarian Health Care System.

Field of studies: Students may take electives in fields available to the clerkship (last) year students in the respective American Medical Schools.

Who can apply? – Hungarian Medical Students of the four Medical Faculties who are in their 5th year of education starting September 2005.

Deadline: applications must be postmarked by **December 31, 2005**.

The Application Form is available at your medical school from the HMAA representative or may be printed out from our web site (<http://www.hmaa.org>). Students must contact the HMAA representative at your medical school before submitting the application form.

Students are expected to provide:

- Round trip air transportation
- Incidental expenses
- Cost of books, materials if required
- Health insurance
- Cost of meals in Buffalo.

SUNY at Buffalo Medical School and Biomedical Sciences and SUNY Health Science Centre at Syracuse will provide:

- Tuition waiver
- Student visa
- Medical malpractice insurance
- Housing (and meal at the Syracuse Campus). In Buffalo housing is provided by HMAA.

Hungarian Medical Association of America may provide some financial aid (amount and time may vary in time). Requirements (please, prepare everything in three copies!):

1. Completed Application Form; 2 copies to be sent to HMAA, 1 copy to be sent to the appropriate interviewing committee (Budapest, Debrecen)
2. Letter of recommendation from the Dean
3. Letters of recommendation from two different Department Directors
4. 5th year medical student status during the year 2005/2006
5. Copy of index
6. Curriculum vitae
7. Letter of motivation
8. Hungarian citizenship
9. TOEFL exam score: computer based total over 213, taken by December 31, 2005. (Fulbright Center, Professzorok Háza) 462-8055
10. 3 passport size photos: one to each Application Form

All applicants will be interviewed personally in early spring of 2006 in Budapest and in Debrecen. The application must be complete; otherwise it will be automatically rejected.

From Budapest, Szeged and Pécs, please send **one copy of the completed requirements** to the Chairman of the Budapest Interviewing Committee:

Lajos Szollár MD. PhD. DSc. Dean of Medical Faculty Professor and Director of Dept. of Pathophysiology Semmelweis University
1089 Budapest, Nagyvárád tér 4.

☎/☒ +36-1-210-4409
e-mail: sollaj@net.sote.hu

and in Debrecen: to the Chairman of the Debrecen Interviewing Committee:

László Módis MD. PhD. DSc. Professor at Dept. of Anatomy and Embryology University of Debrecen
4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

☎ +36-52-411-600/5587,
☎ +36-52-432-290
e-mail: modis@chondron.anat.dote.hu

Although every effort will be made to accommodate both time and rotation requested; these cannot be guaranteed.

All applicants will be notified of the status of their application by June 30, 2006.

All students must submit an EXIT INTERVIEW to HMAA after end of rotation.

- *HMAA address:* Hungarian Medical Association of America Inc.

PO. Box 337
Buffalo, NY 14213-0337

☎/☒ +1-716-839-2524
e-mail: hmaa@hmaa.org
Web site: <http://www.hmaa.org>

- *Program co-ordinator in Buffalo:*

Laszlo Mechtler MD

Buffalo

Administrative assistance and student advisor:

Eva Tamoga

e-mail and address through HMAA

e-mail: ejtamoga@acsu.buffalo.edu

- *Program co-ordinator in Syracuse:*

Gabriel P. Haas MD Professor and Chairman,
Department of Urology State University of New York

☎ +1-315-464-6105, 6100;
☒ +1-315-464-6117
e-mail: haasg@mailbox.hsesyr.edu

- *Program co-ordinator in Hungary:*

Lajos Szollár MD. PhD. DSc. Dean of Medical Faculty Professor and Director, Dept. of Pathophysiology
1089 Budapest, Nagyvárád tér 4.

☎/☒ +36-1-210-4409
e-mail: szollaj@net.sote.hu

- *Representative of HMAA in Hungary:*

Eszter Bodnar MD.

Budapest

☎ + 36-1-220-4630;
+ 36-30-276-8221
e-mail: ebodnar@chello.hu

- *HMAA representative and advisor at your University:*

Dr. Veronika Kórnives

Head, Dept. of International Relations
Budapest, Semmelweis University

☎/☒ +36-1-317-9079;
e-mail: korxiv@nkcs.sote.hu

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 jövőmő 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 kitaró szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a 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 lehető 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 unermüdetes 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.”

A végzős hallgatók esküje

A MÁGYAR NYELVEN TANULÓ ORVOSJELŐLTEK 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 működésemmel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséig előmozdítsam.”

AZ ANGOL NYELVEN TANULÓ ORVOSJELŐLTEK 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."

A NÉMET NYELVEN TANULÓ ORVOSJELŐLTEK 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.”

Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: **ÁOK**)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Development and Higher Education in the field of Health Informatics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Entwicklung und Weiterbildung auf dem Gebiet der medizinischen Informatik

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Physiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Human Morphology and Developmental Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi 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

Kórélettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pathophysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Közegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Hygiene

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

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

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Patológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pathology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Institut für Pathologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Klinikák**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Kliniken

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatocology and Venerology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Dermatologie, Dermatocologie und Venerologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Családorvosi Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ér- és Szívsebészeti Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiovascular Surgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäß- und Herzchirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military and Disaster Medicine and Oxyology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT 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 FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Labor and Environmental Health

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Arbeits- und Umweltmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Orthopädie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Diagnostische Radiologie und Onkotherapie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Chirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Chirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Sebészeti Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Surgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Chirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Ophthalmology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Augenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Transplantation and Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Urologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Tanszéki csoportok**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhlgruppen

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika**Geriatríai Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

Department Section of Geriatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Nuclear Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Nuklearmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

**Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport, I. Sz. Kihelyezett Részleg
(Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit I

(on the premises of the Polyclinic of the Hospitaller Brothers of St. John of God in Budapest)

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I

(im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

**Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport, II. Sz. Kihelyezett Részleg
(az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit II

(on the premises of the National Institute of Rheumatology and Physiotherapy)

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II

(im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ÉR- és Szívsebészeti Klinika

Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiovascular Surgery

Department Section of Vascular Neurology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäß- und Herzchirurgie

Lehrstuhlgruppe für Vasculare Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika**Infektológiai Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

Department Section of Infectology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Kinderheilkunde

Lehrstuhlgruppe für Infektologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet**Orvoslaboratóriumi Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

Department Section Clinical Laboratory

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pathophysiologie

Lehrstuhlgruppe Klinisches Laboratorium

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika**Kihelyezett Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

External Department Section

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie

Lehrstuhlgruppe – Außenstelle

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika**Mellkassebészeti Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

Department Section of Thoracic Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie

Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar (EFK)



Az Egészségügyi Főiskolai Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának alapítása éve 1975. Fő feladata: magasan kvalifikált, főiskolai diplomával rendelkező egészségügyi szakemberek képzése. Évente több száz ápoló, dietetikus, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, védőnő, egészségügyi szakoktató, optometrista, mentőtiszt, addiktológiai konzultáns, egészségügyi szakmenedzser, klinikai mérnök, ifjúsági védőnő, egészségfejlesztő mentálhigiénikus, képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens, szülésznő fejezi be a Karon tanulmányait.

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 szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt** szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók. Az azóta eltelt 30 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 2 egyetemi alapképzésünk is. A kar célja, immár 30 éve: sokoldalúan képzett, váltásokra felkészített, művelődésre, önképzésre fogékony fiatal diplomásokat adni a magyar egészségügynek.

Nemzetközi kapcsolatok

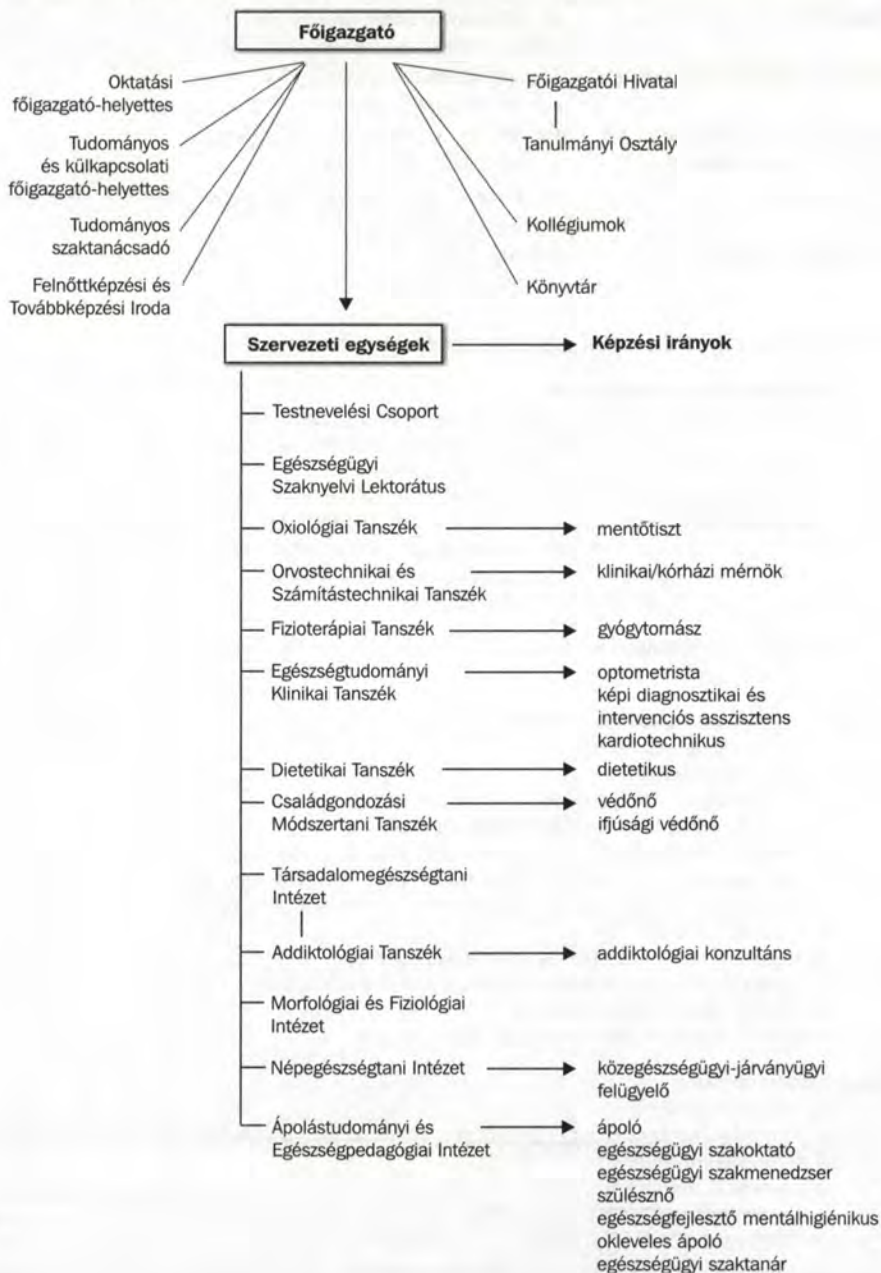
Az elmúlt 30 év során több, mint 112 felsőoktatási intézménnyel léptünk kapcsolatba, kötötünk nemzetközi együttműködési szerződést. Ezek közül, a teljesség igénye nélkül néhány

Finnország	Helsinki Polytechnic – Institute of Nursing Vantaa Polytechnic – Vantaa Institute of Health Sciences Boden University College of Health Sciences
Svédország	Linköping University, Faculty of Health Sciences Universitet Linköping Norrbotten County Council
Nagy-Britannia	Royal Brompton Hospital – Department of Cardiothoracic Surgery, London Central Public Health Laboratory, London Agriculture University – Division of Microbiology, Nottingham Queen Margaret University College, Edinburgh
Franciaország	Unite d'Ecologie Bacterienne, Institut Pasteur Faculte Libre de Medicine de Lille
Görögország	Technological Educational Institution of Thessaloniki, Department of Food Technology and Nutrition, Department of Human Nutrition
Belgium	Haute Ecole Lucia de Brouckere Campus du Ceria, Institut Arthur Haulot Department Dietetics and Nutrition, Brussels
Hollandia	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Nutrition and Dietetics/Nutrition and Management
Németország	Fachhochschule Niederrhein, Ernährung und Hauswirtschaft Humboldt Universität Fachhochschule Münster, Ernährung und Hauswirtschaft
Ausztria	Institute of Nutrition Sciences, University of Vienna
Egyesült Államok	University of Rochester, Nazareth College

A Karon megszerezhető képesítések

FELSŐFOKÚ SZAKKÉPZÉSEK	képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens, szülésznő
NAPPALI TAGOZATOS FŐISKOLAI ALAPKÉPZÉSEK	dietetikus, ápoló, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, védőnő
LEVELEZŐ TAGOZATOS FŐISKOLAI ALAPKÉPZÉSEK	ápoló, egészségügyi szakoktató, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, optometrista
SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEK	addiktológiai konzultáns, egészségügyi szakmenedzser, klinikai/kórházi mérnök, ifjúsági védőnő, egészségfejlesztő mentálhigiénikus, kardiotechnikus
ESTI TAGOZATOS FŐISKOLAI ALAPKÉPZÉSEK	dietetikus, gyógytornász, mentőtiszt
KIEGÉSZÍTŐ EGYETEMI ALAPKÉPZÉSEK	egészségügyi szaktanár, okleveles ápoló

Az Egészségügyi Főiskolai Kar szervezeti felépítése



Az Egészségügyi Főiskolai Kar vezető tisztségviselői

FŐIGAZGATÓ	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár e-mail: meszarosj@se-efk.hu
OKTATÁSI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Elekes Attila főiskolai docens e-mail: elekesa@se-efk.hu
TUDOMÁNYOS ÉS KÜLKAPCSOLATI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár e-mail: szabolcsi@se-efk.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Forgács Iván ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus e-mail: forgacsi@se-efk.hu
FŐIGAZGATÓI HIVATALVEZETŐ	Plichta Anikó e-mail: plichtaa@se-efk.hu

Az Egészségügyi Főiskolai Kar Tanácsának névsora

SZAVAZATI JOGGAL RENDELKEZŐ TAGOK

Avramucz Csaba, Balogh Zoltán, Csík Zsuzsanna, Csóka Mária, Dr. Durst János, Elekes Attila, Gácsi Erika, Gerencsér Zsuzsa, Dr. Góbl Gábor, Dr. Gyenes Monika, Hajdu Gábor, Hornyák István, Dr. Hollós Sándor, Kahlichné Dr. Simon Márta, Makovicsné Landor Erika, Dr. Mészáros Judit, Németh Istvánné, Némethné Czákó Piroska, Opricsné Orbán Margit, Dr. Pálvölgyi Miklós, Plichta Anikó, Dr. Polgár Veronika, Réz Kata, Simkó Katalin, Soós Gábor, Dr. Szabolcs István, Törökné Varga Edit, Dr. Tringer Lászlóné, Váczi Éva, Veresné Bálint Márta, Dr. Vingender István, Zombori Judit, Zsiga László

SZAVAZATI JOGGAL RENDELKEZŐ HALLGATÓK

13 fő hallgató

TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZŐ TAGOK

a rektor, illetve képviselője
a rektorhelyettes(ek)
a Kar vezetőjének helyettesei (amennyiben nem szavazati jogú tagok)
a Kari HÖK elnöke (amennyiben nem szavazati jogú tag)
az intézet/tanszékvezető (amennyiben nem szavazati jogú tag)
a Főigazgatói Hivatal vezetője (amennyiben nem szavazati jogú tag)
a Tanulmányi Osztály vezetője (amennyiben nem szavazati jogú tag)
a Könyvtár vezetője
az együttműködő intézetek és intézmények vezetői
a reprezentatív szakszervezetek és érdekvédelmi szervezetek képviselői
az állandó meghívottak, továbbá
mindazok, akiket a Kar vezetője az ülésre meghív

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

az egyetem főtitkára
a gazdasági főigazgató vagy helyettese
a Kar előző vezetője
a szakmai kamarák képviselője
a Közalkalmazotti Tanács képviselője
az Ellenőrzési (Önálló) Osztály fősztályvezetője
a Humánpolitikai (Önálló) Osztály fősztályvezetője

Az Egészségügyi Főiskolai Karon működő bizottságok

Döntési joggal és hatáskörrel felruházott bizottságok

FELVÉTELI BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas. u. 17.	☎ 486-5910
ELNÖK	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár	
TAGOK	Elekes Attila, Dr. Tringer Lászlóné, HÖK képviselő, meghívottként valamennyi szakvezető	
ZÁRÓVIZSGA BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-5910
ELNÖK	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár	
	Szakonkénti elnökeit és tagjait a Kari Tanács háromévenként választja	
KOLLÉGIUMI KOORDINÁCIÓS BIZOTTSÁG	1131 Budapest, XIII. Hajdú utca 44.	☎ 349-7115
ELNÖK	Magyar Péter	
DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-5888
ELNÖK	Víg András Attila	
TAGOK	Kocsis Anikó, Bencsik Klára, szakonként/évfolyamonként 1 hallgató	
HALLGATÓI FEGYELMI BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-4840
ELNÖK	Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár	
TAGOK	Simkó Katalin főiskolai adjunktus, 3 főiskolai hallgató	
JEGYZET BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-5910
ELNÖK	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár	
TITKÁR	Plichta Anikó hivatalvezető	
TAGOK	Elekes Attila főiskolai docens, Dr. Miklós Mária ügyvivő szakértő, HÖK képviselő	
TANULMÁNYI BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-5919
ELNÖK	Elekes Attila főiskolai docens	
TITKÁR	Nagy Istvánné főmunkatárs	
TAGOK	Balogh Ildikó főiskolai docens, Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár, Zombori Judit főiskolai adjunktus, 3 főiskolai hallgató	

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-4820
ELNÖK	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár	
TAGOK	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár, Dr. Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus, Dr. Göbl Gábor főiskolai docens, Hajdu Gábor főiskolai docens, Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár, Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár, Makovicsné Landor Erika főiskolai adjunktus, Dr. Rác József főiskolai docens, Dr. Seregi Judit főiskolai docens, Dr. Vingender István főiskolai docens, Vogronics Péterné főiskolai docens, HÖK képviselő	

Tanácsadóként működő állandó bizottságok

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-5916
ELNÖK	Dr. Forgács Iván ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus	
TAGOK	Balogh Ildikó, Balogh Zoltán, Dr. Durst János, Elekes Attila, György Róbertné, Dr. Hollós Sándor, Hornyák István, Jehoda Imola, Németh Istvánné, Némethné Czakó Piroska, Pál László, Perkó Magdolna HÖK képviselő	

GYAKORLÓHELY AKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK	a mindenkori oktatási főigazgató-helyettes
ÁLLANDÓ TAGOK	Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár, tanszékvezető Perkó Magdolna főiskolai docens
ESETENKÉNTI TAGOK	Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár, Dr. Szabolcs István egyetemi tanár, Dr. Durst János főiskolai tanár, Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens, tanszékvezető

KARI KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK	Elekes Attila
TAGOK	Csóka Mária, Dr. Nagy Ágnes, Dr. Tóth Gáborné, Dr. Valcsicsák Imréné, Dr. Hollós Sándor, Dr. Zoltai József, Gácsi Erika, Gerencsér Zsuzsa, Dr. Seregi Judit, Veresné Bálint Márta, Zombori Judit, Zsiga László, Némethné Czakó Piroska

GAZDÁLKODÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Plichta Anikó

TAGOK

Nagy-György Etelka, Hajdu Gábor,
Dr. Vingender István**Hallgatói önkormányzati szervek****HŐK IRODA**

ELNÖK

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5888

Magyar Péter

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁGOK

ELNÖK

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

☎ 349-7115

Magyar Péter

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

ELNÖK

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4870

Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

DIÁKSPORT EGYESÜLET

ELNÖK

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

☎ 239-0079

Soós Gábor testnevelő tanár

Főigazgatói Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5910 ☒ 486-5913

HIVATALVEZETŐ

TANULMÁNYI BIZOTTSÁGI ÜGYEK
PHD PROGRAMSZERVEZÉS

HALLGATÓ ÖNKORMÁNYZATI
ÜGYEK

NEMZETKÖZI ÜGYINTÉZÉS

HUMÁNPOLITIKAI ÜGYEK

KIADÓ

FŐMÉRNÖK

TITKÁRSÁG

TITKÁRSÁGVEZETŐ

TITKÁRNŐ
ÜGYINTÉZŐ

GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ
MUNKATÁRSÁK

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Plichta Anikó

Nagy Istvánné
ügynívő szakértő

Kocsis Anikó
titkárságvezető

Ulakcsai Gábor
ügynívő szakértő

Faragó Katalin
humánpolitikai referens

Dr. Miklós Mária
ügynívő szakértő

Heberling Éva
ügynívő szakértő

Csepeti Istvánné
jegyzetbolt-vezető

Bali Zoltán

Kocsis Anikó

Forró Tünde
Varga Attila

Nagy-György Etelka
Páhi Péterné főelőadó

Zsombok Elza ügyintéző

Kertész Lászlóné főelőadó

Vastagh Istvánné főelőadó

Gergyéné Földi Edit

Kovács Mária

☎ 486-5910, ☒ 486-5913

☎ 486-5919 ☒ 486-5913
e-mail: nagyine@se-efk.hu

☎ 486-5819 ☒ 486-5913
e-mail: kocsisa@se-efk.hu

☎ 486-5916 ☒ 486-5913
e-mail: ulakcsai.g@se-efk.hu

☎ 486-5921, ☒ 486-5913
e-mail: faragok@se-efk.hu

☎ 486-5920 ☒ 486-5913
e-mail: miklosm@se-efk.hu

☎ 231-0168 ☒ 486-5913
e-mail: heberlinge@se-efk.hu

☎ 486-5860 ☒ 486-5913
e-mail: csepetiine@se-efk.hu

☎ 486-4818
e-mail: baliz@se-efk.hu

☎ 486-5910 ☒ 486-5913
e-mail: kocsisa@se-efk.hu

e-mail: forrot@se-efk.hu
e-mail: vargaa@se-efk.hu

☎/☒ 486-5925
e-mail: nagy.eti@se-efk.hu

☎/☒ 486-5924
e-mail: pahpetne@se-efk.hu

☎ 486-5923
e-mail: zsombok@se-efk.hu

☎ 486-5928
e-mail: kerteszlne@se-efk.hu

☎ 486-5927
e-mail: vastaghine@se-efk.hu

☎ 486-4810
e-mail: gergyene@se-efk.hu

☎ 486-4811
e-mail: kovacsm@se-efk.hu

RAKTÁROS	Seres Lajosné	☎ 486-4811
INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Hajdu Gábor	☎ 486-5807 e-mail: g_hajdu@se-efk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 486-5809 e-mail: ferenczit@se-efk.hu
	Haller Gábor	☎ 486-5809 e-mail: haller.g@se-efk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Kaufmann Pál	e-mail: kaufmannp@se-efk.hu
SOKSZOROSÍTÁS	Vastagh István	☎ 486-5865
JEGYZETBOLT		☎ 486-5860 ☒ 486-5913
BOLTVEZETŐ	Csepeti Istvánné	e-mail: csepetiine@se-efk.hu
TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA		
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
		☎ 486-5940 ☒ 486-5941 e-mail: to@se-efk.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Némethné Czákó Piroska	☎ 486-5945
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Bagi Gáborné	☎ 486-5940
TITKÁRNŐ	Laczkó Hajnalka	☎ 486-5943
ELŐADÓK	Baloghné Kis Erzsébet	☎ 231-0168
	Józsa Erzsébet	☎ 486-5946
	Leiter Zoltánné	☎ 486-5943
	Nágel Józsefné	☎ 231-0168
	Pulai Jánosné	☎ 486-5944
	Vígh Piroska	☎ 486-5946

Felnőttképzési és továbbképzési iroda

1046 Budapest, Erkel Gyula utca 26.

IRODAVEZETŐ	Perkó Magdolna főisk. docens	☎ 369-2694 e-mail: perkom@se-efk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Ruboczki Katalin	☎ 369-2694 e-mail: ruboczki@se-efk.hu

Egészségügyi Főiskolai Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

KÖLCSÖNZÉS ☎ 486-5959

TÁJÉKOZTATÁS ☎ 486-5955

☒ 486-5951

e-mail: lib@se-efk.hu

http://efk.sote.hu

A KÖNYVTÁR NYITVATARTÁSA

VAS UTCA

hétfő: 9.00–19.00 óráig

kedd-csütörtök: 8.00–19.00 óráig

péntek: 9.00-16.00 óráig

ERKEL UTCA

hétfő-csütörtök: 9.00–12.00, 14.00-17.00 óráig

péntek: 9.00–12.00, 14.00–16.00 óráig

HAJDÚ UTCA

hétfő-csütörtök: 15.00-19.00 óráig

péntek: zárva

A Főiskolai Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Az ország legrégebbi és legnagyobb állományú egészségügyi főiskolai könyvtára. Teljeskörűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat, igényes válogatással gyűjti az adott szakterületek idegen nyelvű dokumentumait. Mintegy 50 000 kötetes állományának jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ

Jehoda Imola

☒ 486-5951

e-mail: jehodai@se-efk.hu

KÖNYVTÁR (VAS UTCA)

Antal Lajosné

☎ 486-5952

e-mail: antallne@se-efk.hu

Csehne Kiss Judit

☎ 486-5954

e-mail: csehne@se-efk.hu

Háriné Szajáni Krisztina

☎ 486-5953

e-mail: szajanik@se-efk.hu

Sóki Edit

☎ 486-5950

e-mail: lib@se-efk.hu

Tompaf Ferenc

☎ 486-5954

e-mail: tompaf@se-efk.hu

KÖNYVTÁR (ERKEL UTCA)

IV. Erkel Gy. u. 26. I. em.

Lukács Márta

☎ 272-1391

☎ 272-1390/138

e-mail: lukacsm@se-efk.hu

KÖNYVTÁR (KOLLÉGIUM HAJDÚ UTCA)

XIII. Hajdú utca

Dr. Dolmányos Zsuzsa

☎ 349-7115

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatások teljes körű ismertetése és igénybevételei lehetősége a [http://efk.sote.hu-könyvtár](http://efk.sote.hu-könyvtar) menüpont alatt található.

Képesítési követelmények

Felsőfokú szakképzések

Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens szak

Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens képzés mint (akkreditált iskolai rendszerű) felsőfokú szakképzés 1998-ban indult a Főiskolai Kar nappali és levelező tagozatán. A képzési idő 5 szemeszter (2,5 év), melyben az elméleti és gyakorlati képzés aránya kb. fele-fele.

A képzésre jelentkezés feltételei a következők: nappali tagozaton: érettségi bizonyítvány; levelező tagozaton: érettségi bizonyítvány és legalább segédasszisztens munkakörben, képi diagnosztikai és intervenciós munkahelyen eltöltött legalább 1 éves munkaviszony.

A KÉPZÉS CÉLJA • olyan egészségügyi szakdolgozók képzése, akik a képalkotó / intervenciós radiológiai team egyenrangú tagjaként megfelelő módszer-orientáltságú szakmai-technikai, valamint egészségügyi és klinikai, pszichológiai, informatikai tudásuk birtokában képesek munkájukat bármelyik radiológiai képalkotó diagnosztikai és esetenként terápiás munkahelyen végezni a hatékony és gazdaságos személyre szabott betegellátás érdekében.

A képzés végén megszerzett bizonyítványban a „képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens” megnevezés szerepel.

Az ideális jelentkező elhivatottságot érez az egészségügy és az emberekkel való foglalkozás iránt, önállóan és teamben egyaránt képes dolgozni, érdeklődik egy dinamikusan fejlődő szakágazat iránt.

A SZAK FŐBB TANTÁRGYAI • Az alapozó természet- és társadalom-, valamint alkalmazott egészségtudományi tantárgyi követelmények teljesítése után: tér- és metszetanatómia • Klinikai ismeretek • Képalkotó berendezések, új fototechnikai eljárások • Ultrahang • Intervenció • Computertomográfia • Mágneses rezonancia

A sikeres szakmai záróvizsgát tett hallgatónak lehetőségük van felvételi vizsga nélkül a főiskolai képzés meghatározott szakjainak programjába bekapcsolódni és a tanulmányok elvégzése után főiskolai diplomát szerezni. (Diplomás radiográfus, ápoló, védőnő, közegészségügyi-járványügyi felügyelő.)

A képi diagnosztikai és intervenciós asszisztensek a megfelelő rutin elsajátítása után képesek arra, hogy a vizsgálatkérő figyelmes elolvasását követően mérlegeljék, milyen felvétellel tudnak választ adni a feltett kérdésre. Az önálló munka végzése, szépsége minden beteg esetén új kihívást jelent. A sikeres felvételek elkészítésével hozzájárulnak a betegek mielőbbi diagnózisának felállításához. Az intervenciós vizsgálatok végzésében való közreműködés lehetőséget ad műtéti jellegű vizsgálatok, biopsziák végzésére és terápiás jellegű beavatkozásokban való aktív részvételre.

ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK • A végzett szakemberek iránt a magán- és állami egészségügyi intézményekben egyaránt nagy a kereslet az ország egész területén.

Szülésznő szak

A Kar a 2002/2003. tanévben indította az akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szülésznő szakképzést.

A KÉPZÉS JELLEMZŐI • felsőfokú oktatási intézmény hirdeti meg, államilag elismert és támogatott, 6 féléves, nappali és levelező tagozaton, az Országos Képzési Jegyzékben szereplő, az európai standard alapján (ISCED) besorolásban 5.5 kategóriájú szakképesítést nyújt, gyakorlat-orientált. A képzésről kikerülő szakemberekre munkaerőpiaci igény van, megfelelő kreditpont megszerzése esetén adott felsőoktatási intézmények szakirányú képzésében a tanulmányok folytathatók és diploma szerezhető.

A KÉPZÉS ÁLTALÁNOS CÉLJAI

- Az egészségügyi iskolarendszerű felsőfokú szakképzésben végzett szakképzettségének és kompetenciájának megfelelően legyen képes részt venni az egészségügyi és/vagy szociális ellátás valamennyi szintjén és helyén a megelőző, gyógyító, gondozó és rehabilitációs munka folyamataiban.
- Legyen képes önálló és szakmai csoportban való munkaszervezésre, munkavégzésre.
- Legyen képes interperszonális kapcsolatok kialakítására és fenntartására.
- Ismerje az ember szomatikus, pszichés és szociális állapotának sajátosságait, legyen személyiségközpontú.
- Ismerje az egyén, a család, a közösség és a társadalom egészségvédelmének és az egészség helyreállításának tudományos alapjait, és legyen képes egészségnevelő feladatok ellátására.
- Legyen képes a munkája során adódó tapasztalatok, jelenségek, eredmények és összefüggések felismerésére, dokumentálására és a megalapozott általános következtetések levonására.
- Ismerje az egészségügyi és szociális ellátás szervezeti felépítését, közép- és hosszú távú célkitűzéseit, ezek finanszírozási rendszerét, valamint megvalósításával kapcsolatos főbb tennivalókat.
- Ismerje az egészségügyi és szociális ellátás informatikai alapjait: legyen képes alkalmazni azt feladatkörébe tartozó dokumentációs feladatok önálló ellátásában.
- Tudjon a képzés megszerzéséhez kapcsolódó követelményrendszerben meghatározott fokot, szinten legalább egy, a szakterülete korszerű és magas szintű műveléséhez szükséges idegen nyelvet.
- Legyen képes saját szakterületén elméleti és gyakorlati oktatásban való részvétellel.
- Rendelkezzék megfelelő ismeretekkel – saját szakterületén – menedzsment feladatok ellátására.

A KÉPZÉS SPECIÁLIS CÉLJAI

- A felsőfokú szakképzés szakmai és vizsgáztatási követelményeiben meghatározott szülésznők képzése, akik hivatásukat saját felelősségükre – az ellátás szakembereivel együttműködve – a szülészeti-nőgyógyászati ellátás területein önállóan is képesek gyakorolni.
- A képzés végére a tanulók jól ismerik a legfontosabb élettani folyamatokat, időben felismerik a kóros állapotokat, veszélyhelyzeteket, döntenek az intézkedés módjáról, el tudják látni a sürgősségi tennivalókat az orvos, illetve a segítség megérkezéséig.

A SZÜLÉSZNŐK KÉPESEK LESZNEK

- mindazon tevékenységeket elvégezni, amelyek szülésznő kompetenciájába tartoznak;
- a szülésznői tevékenységet felmérni, tervezni, kivitelezni és értékelni – szükségletek szerint ápolni;

- hatékonyan kommunikálni a szülőnővel, családjával, munkatársaikkal és a szakma képviselőivel;
- a szülésznői hivatással szemben támasztott etikai normák szerint dolgozni és a jogi szabályokat betartani;
- kritikai problémamegoldó módon gondolkodni;
- folyamatos szakmai önképzést folytatni;
- egészségnevelő, tanácsadói szerepet betölteni;
- tevékenységüket szakszerűen, informatikai ismeretüket alkalmazva dokumentálni;
- lélektani ismereteiket szituációkban alkalmazni.

A KÉPESÍTÉS KÖVETELMÉNYEI • A vizsgázó szülésznő:

- ismerje az ember, az egészség, a környezet, az ápolás és szülésznőség fogalmát, ezek integrált egyensúlyának és működésének tudományos alapjait, és tevékenységével segítse ennek gyakorlati megvalósítását;
- ismerje az egészségpolitika, szociálpolitika, népesedéspolitika történetét, jelenlegi célkitűzéseit, a fejlesztés irányát, az egészségügyi és szociális ellátás szervezetét, működését;
- ismerje a család funkcióit, a családi kapcsolatokat, a családi élet ciklikusságát, a kritikus pontokat, legyen képes a családban előforduló egészségi és szociális problémák felismerésére;
- legyen képes együttműködni a családdal a gondozási és egészség-megőrzési háziápolási tevékenység során, valamint legyen képes irányítani gondozottait egészségük megőrzésében, szükség esetén helyreállításában;
- ismerje a prevenció elméleti és gyakorlati alapjait, a gondozás, a háziápolás elvi kérdéseit, módszereit, területeit;
- legyen képes alkalmazni az egészségnevelés módszereit;
- legyen képes felhasználni az országos és saját területe statisztikai mutatószámait;
- ismerje az egészségügyi szűrővizsgálatok rendszerét, és legyen képes bizonyos alapszűrőreket önállóan végezni és értékelni;
- ismerje a működési területén alkalmazott vizsgálati módszereket és az eredmények értékelését;
- legyen képes a szakmai kompetenciájába tartozó vizsgálatokat elvégezni, illetve eredményeit értékelni;
- ismerje az alapvető közegészségügyi-járványügyi ártalmakat, a megelőzés módját és az eljárásokat;
- legyen képes tanítani a családtervezés módszereit;
- legyen képes a terhesség igazolására, valamint az élettani terhesség vizsgálatára, ellenőrzésére;
- legyen képes előírni a szükséges vizsgálatokat a kockázatot viselő terhesek kiválasztására;
- legyen képes a szülésre felkészítő program szervezésére és vezetésére, segítse a szülői szerepre való felkészülést;
- legyen képes táplálási (különös tekintettel az anyatejes táplálásra), gondozási, ápolási, nevelési tanácsokat adni;
- legyen képes önállóan tanácsadást tartani, és a kompetenciájába tartozó vizsgálatokat, alapszűrőreket önállóan elvégezni;
- ismerje az alapvető szociálpolitikai ellátási formákat, a társadalombiztosítási jogszabályokat, és legyen képes tevékenysége során alkalmazni azokat;
- ismerje a leggyakoribb betegségeket és a megelőzés módszereit, legyen képes megtanítani a gondozottakat, a közösséget a betegség megelőzésére;
- ismerje az alapvető terápiás eljárások lényegét, várható eredményeit és esetleges mellékhatásait;
- ismerje a káros szenvedélyek elleni küzdelem módszereit, legyen képes szükség esetén a megfelelő intézménybe való irányításra;

- ismerje a rehabilitáció és rehabilitáció lehetőségeit és módszereit;
- legyen képes a terhes szülés alatti segítségére, ellátására, beleértve a méhen belüli magzat ellenőrzésnek klinikai és technikai módszereit;
- legyen képes spontán szülés vezetésére, beleértve azon eseteket is, ahol episiotomia és sutura szükséges, valamint medencevégű szülések sürgős szükségű eseteit is;
- legyen képes felismerni azon anyai és magzati kóros állapotok jeleit, amelyek orvosi ellátást igényelnek, valamint orvos hiányában ezek elhárításának elsősegély szintű alkalmazása, mint pl. lepényleválasztás, uterus manualis vizsgálata;
- legyen képes önállóan végezni szükségleteken alapuló ápolást, gondozást, ellátást:
 - élettani terhesség folyamán,
 - élettani szülés vezetésében és az újszülött ellátásában,
 - szövődménymentes gyermekágy során,
 - műtétek után, nőgyógyászati jellegű fekvőbeteg-osztályokon;
- legyen képes az újszülött vizsgálatára és ellátására, a resuscitatio szükségének felismerésére;
- legyen képes az alapápolási feladatokat önállóan végezni fekvőbeteg-osztályokon;
- legyen képes az ápolási diagnózis alapján végezni a szükségleteken alapuló ápolást, gondozást, ellátást:
- szövődményes terhesség, szülés és gyermekágy során, ápolni, gondozni a nőbetegeket;
- legyen képes felismerni és jelezni az orvosi segítséget igénylő állapotokat, és a segítség megérkezéséig a szükséges intézkedést megtenni;
- legyen képes az orvosi beavatkozásokban segíteni/asszisztálni;
- ismerje a korszerű technikai eszközöket és eljárásokat, és legyen képes alkalmazni a diagnosztikában, a terápiában és a dokumentációban;
- legyen képes a nők és családjuk számára egészségnevelő és tanító tevékenységet végezni;
- legyen képes munkájában hatékonyan alkalmazni a kommunikációs technikákat;
- legyen képes munkáját hivatásként gyakorolni: a szakmai, etikai normákat betartani, a gondjaira bízott nőket minden életkorban – a bizalomra épülő kapcsolat keretei között – autonóm személyiségnek, partnernek tekinteni;
- pszichológiai-ápolásleléktani ismereteit adott situációban alkalmazni;
- legyen képes szakszerűen és pontosan vezetni működési területén az előírt dokumentációt;
- ismerje a szülésznői gyakorlat hazai és EU követelményeit, az EVSZ európai stratégiáját, a fejlesztés érdekében legyen képes elősegíteni a kutatási eredmények alkalmazását és hozzájárulni az esetleges újabb kutatások eredményes végzéséhez.

A KÉPZÉS KIEMELTEN FONTOS TERÜLETEI • A szakműveltség egészségtudományi alapjai; a szakműveltség társadalomtudományi alapjai • Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság; szaktantárgyak • Kiegészítő tárgyak • Kötelezően kiválasztandó tárgyak • Szabadon választható tárgyak • Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok.

Dietetikus szak

KÉPZÉSI CÉL • Olyan dietetikusok képzése, akik

- mint táplálkozási és ételmezési szakemberek képesek a dietoterápia önálló művelésére, ételmezési üzemek vezetésére, egyéni és csoportos táplálkozási felvilágosításra, dietetikai szaktanácsadásra;
- ismerik az egészséges táplálkozás követelményeit, a helytelen táplálkozás egészségkárosító hatását, a megelőzés módjait és lehetőségeit;

- ismerik a gyakoribb betegségek és betegségtípusok etiológiai tényezőit, fontosabb morfológiai és funkcionális jellemzőit, patomechanizmusait és a dietoterápia lehetőségeit;
- alkalmazni tudják az ételmezésre vonatkozó általános követelményeket, a korszerű üzemek működési technológiáit és a diétás konyhatechnológiai eljárásokat és lehetőségeket;
- ismerik az ételek tápanyag-összetételét, az ételkészítés során végbemenő változásokat, és a tápanyagok szerepét az egészséges és a beteg ember táplálkozásában;
- ismerik az ételmezés területén adódó nosocomialis ártalmakat, azok megelőzésének, kiküszöbölésének módjait, valamint az ételmezéshigiénié előírásait;
- rendelkeznek megfelelő készséggel a kulturált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakításához;
- rendelkeznek speciális szervezési, vezetési és közgazdasági ismeretekkel az ételmezési üzem munkafolyamatainak megszervezéséhez és az ételmezési szolgálat irányításához.

A részletes képzési követelményeket a 36/1996. (III.5.) Korm. rendelet határozza meg.

KÉPZÉSI IDŐ • 8 félév, az óraszám: 7200 óra, 240 kreditpont.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Anatómia • Alkalmazott élettan-kórélettan • Alkalmazott biológia • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Közegészségtan-Járványtan • Népegészségtan • Szervezés-, vezetéselmélet • Élelmiszer- és biokémia • Élelmiszer-ismeret és -technológia • Informatika • Ételkészítési technológia és kolloidika • Ételmezési üzemek műszaki ismeretei • Táplálkozástudomány, -politika, -epidemiológia • Klinikai dietetika (belgyógyászati, sebészeti, speciális klinikai, csecsemő- és gyermekkori dietetika) • Gyakorlati dietetika • Gyógyszertan • Közétkeztetési ismeretek • Ételmezés menedzsment • Pénzügyi ismeretek • Alkalmazott pszichológia és egészségpedagógia (neveléslélektan, szociálpszichológia, táplálkozás-pszichológia, szenvedélybetegségek, egészségnevelés módszertana) • Háztartási ökönomia • Ápolási ismeretek • Általános és egészségügyi etika • Jogi ismeretek alapjai • Szociálpolitika • Egészségpedagógia • Életkorok pszichológiája • Orvosi és egészségpszichológia • Személyiség és kommunikáció fejlesztés.

Ápoló szak

Elsőként Magyarországon a HIETE Egészségügyi Főiskolai Karán kezdődött meg a diplomás ápoló képzés az 1989/1990-es tanévben levelező tagozaton, 1990/1991-től nappali tagozaton is. A nemzetközi tapasztalatok figyelembe vételével készült tanterve és részletes programja. 1995-től a levelező képzésben távoktatási módszert vezettünk be, amelyhez tanulást segítő „tanulási útmutatókat” készítettünk. Decentrumok segítik a hallgatók munkáját.

A diplomás ápoló szak szinte megalakulása óta építi nemzetközi kapcsolatait. A tananyagok folyamatos korszerűsítése, a távoktatásban használatos módszerek kontrollja közösen készül a New York-i Columbia Egyetem School of Nursing vezetőivel. Németországi intézményekben már 1990–1991-ben töltöttek belgyógyászati, illetve rehabilitációs gyakorlatot hallgatóink. Igazi kétoldalú nemzetközi hallgatói csereprogram működik jelenleg is Finnország két főiskolájával (Helsinki Egészségügyi Főiskola és Vantaa-i Politechnikum Egészségügyi Intézete). A svédországi Linköping Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karával való együttműködés lehetővé tette a svéd gyermek- és újszülöttellátás, illetve az alapellátás tanulmányozását. A SOCRATES-ERASMUS program lehetőséget kínál oktatói tanulmányutakra is. Az ÁOK Kútvolgyi Klinikai Tömb, a FOK és a Főiskolai Kar közös TEMPUS pályázatától a nemzetközi kapcsolatok bővülése, fejlődése vár-

ható. Új partnerként kapcsolódik be a csereprogramokba a neves Kingstone Egyetem és a Maastrichti Egyetem Egészségügyi Fakultása.

KÉPZÉSI CÉL • Olyan ápolási szakemberek képzése a cél, akik tanulmányaik befejezése után az egészségügy bármely területén (belgyógyászat, sebészet, szülészet-nőgyógyászat, pszichiátria, intenzív ápolás és alapellátás) képesek önállóan megtervezni az ápolás egész folyamatát, tudják azt irányítani és ellenőrizni. Olyan magas szintű szakmai és általános műveltséggel, ennek megfelelő emberi magatartással rendelkeznek, mely nagyfokú felelősségtudattal párosul, képesek a magyar és idegen nyelvű szakirodalomban való tájékozódásra. Részt vesznek tudományos csoportok kutatómunkájában (ápoláskutatásban). Az orvos által elrendelt gyógyító-ápoló tevékenységeket saját felelősségükre végzik el (injekciózás, próbareggeli kivitelezése, duodenális szondázás stb.). Segítik a beteget és az orvost egyes vizsgálatok elvégzésében (gasztroszkópia, bronchoszkópia, rektoszkópia stb.).

A részletes képesítési követelményeket a 36/1996. (III. 5.) Korm. rendelet határozza meg.

KÉPZÉSI IDŐ • 8 félév, összóraszám: 7200 óra.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • A tananyag tartalma a legkülönbözőbb tudományterületekből tevődik össze: filozófia, szociológia, etika, pszichológia, pedagógia, egészségnevelés, ápolástan, belgyógyászati, sebészeti, csecsemő- és gyermekgyógyászati, szülészet-nőgyógyászati, intenzív ápolás és alapellátás. Kiegészítő tantárgyként szerepelnek még: idegen szaknyelvi ismeretek, számítástechnika, sürgősségi ellátás. A tanítási-tanulási folyamatban a hallgatók a személyre szóló ápolást sajátítják el, amely a kliens/beteg szükségleteinek realizálását célozza. Az ápolás-oktatás az ápolási folyamat keretében történik.

Gyógytornász szak

KÉPZÉSI CÉL • Olyan elméleti és gyakorlati ismeretekkel és képességekkel rendelkező gyógytornászok képzése, akik képesek a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területén dolgozó munkacsoportokban munkájukat önállóan, korszerűen végezni, funkcionális vizsgálat alapján.

KÉPZÉSI IDŐ • 8 félév, összóraszám: 7200 óra.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Anatómia • Élettan-kórélettan • Biomechanika • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Biológia • Ápolástan • Fizioerápia elmélete és gyakorlata • Testképző gimnasztika • Kineziológia elmélete és gyakorlata • Fizioerápiás eljárások és módszerek • Belgyógyászati fizioterápia • Rehabilitáció • Intenzív terápia • Filozófia • Egészségügyi etika • Egészségügyi gazdaságtan • Szociológia és szociálpolitika.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak

KÉPZÉSI CÉL • Olyan közegészségügyi-járványügyi felügyelők képzése, akik képesek

- közegészségügyi felügyelői hatóság tevékenység ellátására; önálló munka végzésére, a munka szervezésére, a beosztottak munkájának irányítására és a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére; a járványügyi állapotjelentés alapján a megfelelő járványügyi vizsgálatok, a baktériumhordozók felkutatásának és ellenör-

zésének, továbbá a fertőző betegek nyilvántartásának és statisztikai értékelésének alkalmazására;

ismerik

- az ember és a környezete kapcsolatainak higiénés vonatkozásait, továbbá az ember és környezete kapcsolatát meghatározó élettani és kórélettani alapfogalmakat; a levegő-, víz-, talajszennyeződés, a szennyvíz, a hulladék emberre és a környezetre gyakorolt hatásait, az esetlegesen kialakuló környezeti károsodások megelőzésének és/vagy felszámolásának módjait és lehetőségeit, továbbá képesek azok végrehajtására;
- az élelmiszerekkel kapcsolatos egészségkárosodásokat, azok vizsgálati módszereit, továbbá az ételfertőzésre, ételmérgezésre gyanús megbetegedések tüneteit, valamint a szükséges intézkedéseket és az élelmiszerek előállítását, forgalmazását szabályozó előírásokat;
- a munkaegészségügy élettani, toxikológiai és sugáregészségtani alapjait, a munkakörülmények egészségkárosító tényezőit és a szervezetre gyakorolt hatásait, a károsodás megelőzésének módjait, továbbá az üzemegegészségügyi vizsgálatok módszertanát;
- a fiatal szervezet fejlődésének sajátosságait, a gyermek- és ifjúsági intézmények üzemeltetésének higiénés feltételeit;
- a fertőző betegségek kórokozóinak alapvető tulajdonságait, a fertőzés fogalmát, járványügyi jelentőségét, az immunitás fogalmát, mechanizmusát és fajtáit;
- a fontosabb fertőző betegségek jellemző klinikai tüneteit, járványtani sajátosságait, a megelőzés és felszámolás módozatait, az aktív és passzív immunizálás lehetőségeit és a védőoltásokra vonatkozó rendelkezéseket;
- a kórházhigiéné és a kórházi fertőzések epidemiológiájának elméletét és gyakorlatát;
- a fertőtlenítés és sterilizálás alapelveit, módszereit, továbbá az egészségre káros rovarok és rágcsálók biológiai sajátosságait, és az ellenük való védekezés módszereit.

KÉPZÉSI IDŐ • 8 félév, összóraszám: 7200 óra.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Anatómia • Élettan-kórélettan • Biológia • Kémia-biokémia • Számítástechnika • Informatikai ismeretek • Mikrobiológia-parazitológia • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Népegészségtan • Általános toxikológia • Részletes közegészségtan és járványtan • Közegészségügyi jogi és igazgatási ismeretek • Egészségvédelem • Filozófia • Egészségügyi etika • Egészségügyi gazdaságtan • Szociológia és szociálpolitika.

Védőnő szak

KÉPZÉSI CÉL • A Családgondozási Módszertani Tanszék feladata a védőnők főiskolai rendszerben történő képzése, akik megfelelő ismeretekkel, készségekkel rendelkeznek a családközpon-tú, korszerű védőnői gondozás elvének és gyakorlatának alkalmazásához, különösképpen a nő-, anya-, csecsemő-, gyermek- és ifjúságvédelmi területeken, otthoni és intézeti körülmények között, valamint a családgondozás területén is. A diplomával rendelkező védőnők közalkalmazottként végzik munkájukat. A prevenciószolgálat szakemberei feladataikat önállóan, illetve orvosokkal, szakdolgozókkal szorosan együttműködve végzik.

KÉPZÉSI IDŐ • 8 félév, összóraszám: 4780, illetve 240 kreditpont (7200 összes óraszám).

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Az oktatásban a tantárgyak csoportja egymásra épül, alapo-zó (anatómia, élettan, kórtan, biológia stb.), majd ezt követően a szaktantárgyak (védőnői módszertan, gyermekgyógyászat, ápolás-tan, szülészet, közegészségtan stb.) • A képzésben pedagógiai, pszichiátriai, egészségnevelési, társadalomtudományi, informatikai stb. ismereteket is tanítunk.

Egészségügyi szakoktató szak

Az Egészségügyi szakoktató szakon a Főiskolai Kar megalakulása óta több mint 2000 hallgató szerzett diplomát. Jelenleg is csaknem 200 tanuló van a négy évfolyamon. Egyre több az olyan másoddiplomás hallgató, aki a főiskola más szakán már megszerzett képesítését kívánja kiegészíteni pedagógiai diplomával. Az oktatás levelező tagozaton, szemeszterenként két alkalommal 3–4 napos intenzív kurzusokban folyik. *A jelentkezés feltétele:* egészségügyi szakképzettség, és legalább 6 hónapos oktatási, oktatásszervezési, egészségnevelői, valamint szakképzési gyakorlatvezetői tevékenység.

KÉPZÉSI CÉL • Az egészségügyi szakoktató képzésnek új perspektívát adott az 1998/1999. tanévtől a Magyar Testnevelési Egyetemen (jelenleg már Egyetemünk Testnevelési és Sporttudományi Karán) beindult egészségügyi tanár egyetemi kiegészítő alapképzés, ahol végzett hallgatóink 2 év alatt egyetemi oklevelet szerezhetnek. Nemzetközi kapcsolat a szakoktató képzés kapcsán már 21 éves múltira tekint vissza. Először a berlini Humboldt Egyetemen, az Egészségnevelés Nemzetközi Uniójával, a hallei Martin Luther Egyetemen, valamint a drezdai Higiene Múzeummal volt lehetőség nemzetközi tudományos együttműködési szerződés megkötésére. Az egészségügyi szakoktatói szakon végzettek alkalmasak és jogosultak egészségügyi szakközépiskolákkal, egészségügyi intézetekben az ápolástan-gondozástan, egészségügyi alapismeretek és az elsősegélynyújtás elméleti és gyakorlati oktatására, valamint az egészségnevelés hivatászerű gyakorlására.

KÉPZÉSI IDŐ • 8 félév, összóraszám: 7200.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • A hallgatók – általános műveltségük gyarapítása mellett – megismerkednek az egészségügy legátfogóbb területeivel, főiskolai szintű elméleti és gyakorlati tudnivalóival • Ismereteket szereznek az orvostudomány egyes területein – így többek között a belgyógyászatban, a sebészetben, a gyermekgyógyászatban –, elsajátítják az oktatás és nevelés szakkérdéseit, pedagógiát, pszichológiát, egészségnevelést, oktatástechnológiát tanulnak. Tanítási gyakorlatokon vesznek részt a Főiskolai Kar gyakorló szakközépiskoláiban, egészségnevelési gyakorlatokon előadásokat tartanak, tanfolyamokat vezetnek, kiállításokat rendeznek.

Mentőtiszt szak

KÉPZÉSI CÉL • A mentőtiszt szakon folyó oktató-nevelő munka célja olyan etikus magatartású, a mentésügy iránt elkötelezett, alapos elméleti ismeretekkel és gyakorlati tudással rendelkező szakemberek képzése, akik tanulmányaik befejeztével a mentőtiszt hivatásra alkalmasak, tevékenységük során messzemenően figyelembe veszik a betegek eltérő sajátosságait, emberi méltóságát, jogait, és ennek megfelelően döntenek, illetve cselekszenek. A készség szintjén képesek a sürgősségi betegellátásban az orvosi tevékenység körébe tartozó meghatározott beavatkozások elvégzésére, szakterületük fejlődésének követésére, a magyar és idegen nyelvű szakirodalomban való tájékozódásra.

KÉPZÉSI IDŐ • Összes kontaktóra: 713 elméleti, 487 gyakorlati, 6000 egyéni óra.

A KÉPZÉS CÉLJA • *Olyan mentőtisztek képzése, akik képesek*

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes (meghatározott) orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére;
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a mentőfeladatok kompetenciakörébe eső ellátására;

- ismereteiket a készség szintjén szakszerűen alkalmazni valamennyi, oxiológiai ellátást igénylő esetben a helyszínen, illetve a sürgősségi betegellátás szervezett rendszerében számukra kijelölt gyógyintézeti keretek között (elsősorban sürgősségi osztályon);
- munkacsoport munkájának megszervezésére;
- elsősegélynyújtás oktatására, mentőápolók és mentő-gépkocsivezetők képzésében és továbbképzésében való részvételre;

ismerik

- a hazai egészségügy szervezeti felépítését, intézményrendszerét, ezen belül a mentőápoló helyét, szerepét és kapcsolatrendszerét;
- a hazai mentőellátás szervezetét, működését, a vonatkozó jogszabályokat;
- az operatív mentőmunka szolgálati, működési és magatartási szabályait;
- a mentésben használatos korszerű eszközöket, gyógyszereket, kötszereket, műszereket; a kompetenciakörükbe esők használatában legyenek járatosak;
- a sürgősségi ellátást igénylő betegségeket és helyzeteket;

rendelkezik

- egészségügyi gazdasági és informatikai ismeretekkel, az egészségügyi informatika rutin eszközeit legyenek képesek a gyakorlati dokumentációban használni;
- társadalom-egészségügyi és egészségnevelési ismeretekkel, ismerjék az egészségmegőrzés alapelveit;
- a munkakörükbe eső legfontosabb szervezési és vezetési ismeretekkel, melyek alkalmasak teszik bizonyos vezetési feladatokra, a munkaszervezésre, irányításra és ellenőrzésre;
- az önképzés, valamint az etikus magatartás igényével, ismerjék az ember szomatikus, pszichés és szociális jellemzőit, legyenek személyiségközpontúak, jó kapcsolatteremtők.

tájékozottak

- a mentésügy fogalmáról, összetevőiről, elvi és gyakorlati kérdéseiről.

Optometrista szak

Optometrista szak Magyarországon kizárólag Karunkon működik.

A KÉPZÉSI IDŐ • 6 szemeszter (3 év).

A képzésre jelentkezés feltételei: érettségi bizonyítvány, látszerész szakmunkás bizonyítvány, 2 éves, látszerészben megszerzett szakmai gyakorlat.

A KÉPZÉS CÉLJA • olyan magasan kvalifikált szakemberek képzése, akik a 3 év alatt megszerzett tudásuk birtokában képesek önállóan látszerészeti segédeszközök (szemüveg, kontaktlencse) felírására, illetve képesek szembetegségek, illetve azok gyanújeleinek felismerésére.

A képzés végén megszerzett oklevélben az „optometrista” megnevezés szerepel.

Az ideális jelentkező az a látszerész végzettségű szakember, aki fogékony a látszerész szakma szépségei iránt, abban tovább szeretne fejlődni, azt a lehető legmagasabb színvonalon végezni.

A SZAK FŐBB TANTÁRGYAI • Szemészeti anatómia, élettan • Szemészeti Klinikum • Szemészeti patológia • Szemészeti optika • Binokuláris látás fiziológiája és patológiája • Fizikai és geometriai optika • Szemüvegrendelés • Kontaktológia.

Az optometrista szakma egy olyan szakterület, ahol a *diplomás szakemberek* rendkívül igényes, *minőségi munkát végeznek*. Az emberek látás-igényének fejlődésével együtt jár az, hogy a lehető legjobb látáskorrekciós eszközöket igénylik. Az optometristák mind megszerzett elméleti és gyakorlati tudásuk, mind ideális munkakörülményeik révén képesek a látáskorrekcióra szoruló emberek tökéletes kiszolgálására. A sok pozitív visszajelzés (hálás, újra jól látó paciensek visszajelzései) nap-nap után sikerélményt jelentenek.

ELHELYEZKEDÉSI LEHETŐSÉGEK • bármely optikai üzletben, amelyek közül a nagyobb bevásárlóközpontok üzletei részmunkaidős állásokat is kínálnak.

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns

A képzés tervezetét többéves előkészítő munka után 1995-ben az Országos Akkreditációs Bizottság elfogadta, és megalapításához megadta a szakmai hozzájárulást. Az akkreditációs folyamat lezárulásával megindult a képzés a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karán, és ezzel egyidőben megalakult a Társadalomegészségtani Intézetben belül az Addiktológiai Tanszék.

A képzési követelmények a 14/1997. (II. 18.) MKM. rendeletben jelentek meg.

A képzésben való részvétel előfeltétele egyetemi, főiskolai diploma.

KÉPZÉSI CÉL • Az addiktológiai konzultáns legyen képes

- segítséget adni a kliensnek a szenvedélyállapottal és -betegséggel összefüggő döntések (pl. kezelés vállalása) meghozatalában;
- bizonyos esetekben diagnosztikai munkát végezni, kezelésre irányítani;
- orvosi, szakpszichológusi beavatkozást nem igénylő problémákat, kríziseket, veszteség- és gyászreakciókat ellátni;
- tudásának és tapasztalatának átadásával, felismerések és értékek közlésével segíteni a hozzá fordulókat;
- a kliens problémájával kapcsolatos legszélesebb információ nyújtására.

KÉPZÉSI IDŐ • A képzési idő 4 félév (3450 óra: 225 óra elmélet, 415 óra gyakorlat, 2810 egyéni).

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus

KÉPZÉSI CÉL • Az egészségügyi, szociális, bölcsész, pedagógus, jogász, lelkész és katonai felsőoktatás szakjain egyetemi vagy főiskolai végzettséggel rendelkezők képzése, akik szakképzettségüknek megfelelő szakmai tapasztalataikra is támaszkodva

- képessé válnak az egészségfejlesztő és mentálhigiénés kultúra területén a közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére;
- hozzájárulnak a családokban és más társadalmi (oktatási-nevelési, egészségügyi, szociális) intézményekben, munkahelyeken, illetve egyéni segítségre szoruló körben az egészséges életmód és életszemlélet megalapozásához, az egészség- és mentálhigiénés kultúra kialakításához, feltételeinek megteremtéséhez, szükség esetén korrekciójához;
- prevenció módszerek birtokában, az egészséggel kapcsolatos szemlélet, légkör, feltételek szakszerű feltárásával, beavatkozási terv, projekt készítésével és egyéni, illetve csoportos foglalkozásokon, közösségi akciók szervezésével, szakkörök, klubfoglalkozások, önszolgáltató csoportok vezetésével – együttműködve a közigazgatási, egészségügyi, oktatási, szociális intézményekkel, civil szervezetekkel és más segítő foglalkozású szakemberekkel is – képesek hozzájárulni az egészség- és mentálhigiénés kultúra fejlesztéséhez;
- képzésük során alkalmassá válnak e terület fejlődésének önálló követésére, illetőleg a tudományos eredményeknek mindennapi munkájukban való alkalmazására.

KÉPZÉSI IDŐ • 4 félév, 569 tanóra, 100 óra terepgyakorlat Családsegítő Szolgálatnál, Drogambulancián, Pszichiátriai Klinikán. A képzés gyakorlatorientált, az elméleti és gyakorlati órák aránya 40%:60%.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • A társadalomtudományi, pszichológiai és medicánális tantárgycsoportok egymással integráltan, egymásra épülve, illetve egymást kiegészítve jelennek meg.

Egészségügyi szakmenedzser

KÉPZÉSI CÉL • Az Egészségügyi Főiskolai Karon folyt – megalakulása óta – az egészségügyi dolgozók vezető rétegének képzése 1992-ig (Intézetvezető szak) graduális képzés keretében.

Az átalakuló egészségügyi szervezetekben a szorosan vett gyógyítási-ápolási feladatok irányítása, ellenőrzése mellett olyan szakemberekre van szükség, akik fokozottabban részt vesznek az emberi erőforrás gazdálkodásban, munkaszervezésben, a gyógyítás-ápolás minőségének biztosításában, s akiknek főiskolákon, egyetemeken, valamint munkahelyeiken korábban megszerzett tudásukra, tapasztalataikra építhetnek. Ez az igény hívta életre az egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzést 1992-ben. A képzés során kezdettől fogva elégedettségi vizsgálatokat végeznek a hallgatók körében, ezeknek a jelzéseknek az eredménye a tantervmódosítás, valamint új előadók felkérése is. Az előadók közül többen hazai szakértői az egyes szakterületeknek, többen külföldön is szereztek tapasztalatokat, illetve Hollandiából, Svédországból, Kanadából és az USA-ból érkeztek vendégprofesszorok. A képzés iránt az érdeklődés minden évben növekszik. Jelenleg már százas nagyságrendű egy-egy évfolyam létszáma. A továbbképzésben oklevelet szerzők alkalmassá válnak az egészségügyi szolgáltató, tervező (szervező, felügyelő) vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére. A részletes képesítési követelményeket a 5/2000. (II. 16.) OM. rendelet tartalmazza.

Az 1994-ben elsőként végzett évfolyam kezdeményezte a Főiskolán az egészségügyi menedzserek klubjának létrehozását.

Az 1996-ban végzett évfolyam megalakította az Egészségügyi Menedzserek Magyarországi Egyesületét, mely fórum a továbbképzésre, találkozásra, információcserére.

Az Egyesület, melynek taglétszáma évről évre emelkedik a végzett hallgatók köréből, már 2 konferenciát és 3 továbbképzést szervezett.

KÉPZÉSI IDŐ • 4 féléves, félévenként háromszor egyhetes konzultációkkal.

Ifjúsági védőnő

KÉPZÉSI CÉL • A képzés célja ifjúsági (iskola-egészségügyi) védőnők képzése, akik alkalmasak a főiskolai védőnőképzés során elsajátított ismeretanyagra, szakmai készségekre és megelőző (preventív) szemléletre alapozva a köz- és felsőoktatásban, a szakképzési rendszerben, a felnőttoktatás keretei között, valamint általában a fiatalok körében az önálló és felelősségteljes egészségfejlesztő tevékenységre, az iskolai egészségnevelésben történő aktív közreműködésre. Ezen tüntetően alkalmasak az ifjúság-egészségügyi gondozás speciális tennivalóinak ellátására. A képzésben való részvétel előfeltétele az egészségügyi főiskolai képzésben megszerzett védőnői oklevél. A szakirányú továbbképzésben szerzett oklevélben feltüntetett szakképzettség megnevezése: ifjúsági (iskola-egészségügyi) védőnő.

A KÉPZÉS CÉLJA • Az ifjúsági (iskola-egészségügyi) védőnő ismerje

- az ifjúság egészséges életmódjára, valamint egészséges környezetének megteremtésére vonatkozó tudnivalókat;
- a stresszhelyzetek megelőzésének, megoldásának és konfliktusok kezelésének életkorszpecifikus módszereit;
- a szexuális kultúrával és a családtervezéssel, a nemi érintkezés útján terjedő betegségek megelőzésével kapcsolatos tudnivalókat;
- a szexuálisbetegségeket, ezek káros hatásait és a rászokás elkerülésének módjait;

- a hivatásukkal kapcsolatos közalkalmazotti, egészségügyi, szociális és közoktatási, valamint a gyermek jogáról szóló törvényeket, jogszabályokat, működésüknek kompetencia-körét;
- a fiatalok általános fizikai teherbíró képességével kapcsolatos kívánalmakat;
- a könnyített és gyógytestnevelés besorolási rendjét;
- az iskolai teljesítmény sajátos zavarait.

Legyen jártas

- a testi, szellemi fejlődés ellenőrzésében és regisztrálásában;
- a szűrővizsgálatok végzésében, elváltozás esetén szakellátásra irányításban és utógondozásban;
- krónikus beteg gyermekek életvitelének segítésében, iskolai és családon belüli környezetben;
- az iskolai (ifjúságvédelmi) mentálhigiénés, szexuális, pályaválasztási stb. tanácsadás végzésében;
- balesetmegelőzésben és elsősegélynyújtásban;
- közösségekben mutatózó fertőző betegségek jeleinek felismerésében és a megelőző intézkedések megtételében;
- magatartási és emocionális zavarokkal küzdő gyermekek segítésében;
- egészségügyi ismeretek elméleti és gyakorlati feldolgozása során való közreműködésben;
- a fiatalok egészségkultúráltságának és egészség-magatartásának alakításában;
- különféle tanfolyamok (elsősegélynyújtó, csecsemőgondozó stb.), vetélkedők, klubok tartásában és szervezésében;
- a fiatalok egészség-magatartásával kapcsolatos szülői értekezleteken való közreműködésben;
- az intézmények közegészségügyi helyzetének javítására vonatkozó javaslatok megtételében;
- a védőoltással kapcsolatos szervezési feladatok ellátásában, az iskola-egészségügyi adminisztráció végzésében.

KÉPZÉSI IDŐ • Levelező képzés: 4 félév, 120 kreditpont, 3600 óraszám.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Alapozó modul • Iskolaegészségügy története • Iskolahigiéné • Iskolavédőnői joggyakorlat • Iskolapszichológia • Nevelésszociológia • Ifjúságszociológia • Iskolaszervezés • Óvodapedagógia • Szaktantárgyi modul • Egészségtan • Didaktika • Egészségpedagógia • Iskolavédőnői módszertan • Tanácsadás módszertana és lélektana • Családvédelmi tanácsadás módszertana • Az elsősegélynyújtás oktatása • A csecsemőgondozás oktatása • Addiktológia • Iskolai munkavédelem.

Klinikai/kórházi mérnök

Az első klinikai mérnöki kurzus 1992-ben indult, azóta folyamatosan két évente indul a képzés, átlagosan 20–30 résztvevővel. A szak interdiszciplináris jellegéből adódóan a klinikai mérnökök képzésében a szakfelelős Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszéken kívül az Egészségügyi Főiskolai Kar számos tanszéke, a Testnevelési és Sporttudományi Kar, a Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kara, valamint az Országos Kórház- és Orvostechnikai Intézet (ORKI) vesz részt.

KÉPZÉSI CÉL • Az egészségügy részére klinikai/kórházi szakmérnökök képzése, akik az okleveles mérnöki vagy főiskolai mérnöki szakképzettségük birtokában képesek felelősséggel ellátni az egészségügyi intézmények orvos- és kórháztechnikai berendezéseinek, műszereinek és eszközeinek szakszerű és biztonságos üzemeltetését, karbantartását, időszakos ellenőrzését, ezek

felújításának és pótlásának tervezését, a velük kapcsolatos gazdálkodási és ellátási feladatokat, valamint részt vesznek a kórházi infrastruktúra (energiaellátás, műszaki ellátás, szállítás stb.) megvalósításában. Képzettségük révén a híd szerepét töltik be az egészségügyi és a külső műszaki szakemberek között.

KÉPZÉSI IDŐ • (levelező tagozatos formában) 5 félév, mely alatt a hallgatóknak 150 kreditpontot kell összegyűjteniük.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Egészségtudományi alapok (38 kreditpont) • Szakmai alapozó modul (32 kreditpont) • Differenciált szakmai ismeretek (50 kreditpont) • Szakmai önálló gyakorlatok (10 kreditpont) • Szakdolgozat (20 kreditpont).

Kardiotechnikus szak

Több éve zajló előkészítő munka után a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kara 2005. szeptemberétől indítja a kardiotechnikus szakirányú továbbképzést.

A képzési követelményt a 6/2004. (II.27) OM rendelet határozza meg.

A jelentkezés feltétele: ápoló vagy mentőtiszt főiskolai oklevél

KÉPZÉS CÉLJA • Nemcsak a hagyományos pumpatechnikai munkakör végzésére ad jogosítványt, hanem az invazív kardiológiai ellátás más területein is hasznosítható tudást és képességeket nyújt. A képzés célja olyan speciális szaktudású ápolók képzése, akik alapidiplomájuk képzési célkitűzésein túlmenően rendelkeznek az invazív kardiológiai ellátáshoz szükséges, gyakorlatorientált, speciális technikai, informatikai és egészségügyi szakmai ismeretekkel.

A TOVÁBBKÉPZÉS FORMÁJA • levelező.

FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Biofizika, kardiovaszkuláris patológia, gyógyszertan, szakirányú klinikai, műszaki, technikai ismeretek, a keringési és egyéb szervek támogatásának módszerei és gyakorlati ismeretei.

Kiegészítő egyetemi alapképzések

Okleveles ápoló szak

KÉPZÉSI FORMA, TAGOZAT • egyetemi kiegészítő alapképzés, levelező tagozat.

KÉPZÉSI IDŐ • 3 félév

KÉPZÉS CÉLJA • olyan ápolási szakemberek képzése, akik az egészségügyi ellátás valamennyi szintjén képesek az önálló, innovatív, fejlesztő munkára, s akik katalizátorai lehetnek a hazai ápolásügy s ezáltal az egészségügy megújulásának.

Fontos, hogy az ápolási szakma presztízse, tekintélye visszanyerje régi rangját az egészségügyi társadalom és lakosság körében is.

JELENTKEZÉS FELTÉTELE • diplomás ápoló főiskolai oklevél és minimálisan egy év szakmai gyakorlat.

FŐBB TANTÁRGYAK • Népegészségtan • Egészségpolitika • Etnokultúra • Összehasonlító ápoláselmélet • Ápoláskutatás • Informatika • Személyiség- és kommunikációfejlesztés • Vezetés-

elmélet • Jogi ismeretek • Minőségbiztosítás • Ápolási stratégiák és beavatkozások • Ápolási protokollok és rendszerek fejlesztése • Ápolásirányítás • Korszerű klinikai diagnosztika és terápia • Családi és közösségi ápolás • Ápolásoktatás-oktatásszervezés • Epidemiológia • Gondozás és rehabilitáció.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK • a szakra jelentkezők felvételi elbeszélgetésen vesznek részt.

A hallgatók félévente háromszor négy/öt napot töltenek konzultációval. A második szemeszertől tanítási és komplex ápolásirányítási gyakorlaton vesznek részt külső oktatási, egészségügyi intézményben. A képzés önköltséges.

Egészségügyi szaktanár szak

KÉPZÉSI FORMA, TAGOZAT • egyetemi kiegészítő alapképzés, levelező tagozat.

KÉPZÉSI IDŐ • 5, illetve 6 félév

KÉPZÉS CÉLJA • Az egyetemi szintű egészségügyi szaktanárképzés elsődleges célja olyan tanárok képzése, akik az egészségügyi szakoktatás valamennyi szintjén, szakmájában, intézményében képesek a szakmai tantárgyak, tantárgycsoportok tanítására. Az egészségügyi tanárok a szakképzés mellett felkészülnek a közoktatásban részt vevő 5-12. évfolyamos tanulók, valamint a felnőttek körében végzendő általános egészségügyi ismeretek oktatására, az egészségnevelés feladatainak magas szintű művelésére is.

FŐBB TANTÁRGYAK • Alkalmazott biológia és genetika • Alkalmazott élettan-kórélettan • Gyógyszertan • Belgyógyászat • Sebészet • Szülészeti-nőgyógyászat • Csecsemő- és gyermekgyógyászat • Alapellátás • Aneszteziológia • Intenzív terápia • Neurológia • Pszichiátria – és mindezen tantárgyak ápolástana • Pedagógia és szakmódszertan • Szociálpszichológia • Informatika • Menedzsment ismeretek.

SZAKIRÁNYOK ÉS SPECIALIZÁCIÓK • Továbbképzési szakirányok: egészségügyi szakmenedzser, egészségfejlesztő mentálhigiénikus, addiktológiai konzultáns.

RÉSZLETES INFORMÁCIÓK • A szakra jelentkezők felvételi beszélgetésen adnak számot alkalmasságukról. A hallgatók félévente háromszor öt napot töltenek konzultációval. Szemeszterenként tanítási és komplex ápolástani gyakorlatokon vesznek részt külső oktatási, egészségügyi intézményekben, ezek során irányított kutatómunkát végeznek. A képzés önköltséges.

Az Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységei

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5930 ☒ 486-5931

e-mail: atepi@se-efk.hu

IGAZGATÓ	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
FŐISKOLAI DOCENS	Elekes Attila, Dr. Seregí Judit, Dr. Tóth Gáborné, Dobosné Bányai Valéria, Merczel Zsuzsa, Fülöp Emőke
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Homokiné dr. Nagy Gizella, Kovács József, Lédererné Várkonyi Ágnes, Zombori Judit, Balogh Zoltán, Csóka Mária, Rozsos Erzsébet, Simkó Katalin, Gyulai Teodóra, Tóth Tímea, Pop Marcell
FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD	Sebestyén Gábor, Arányi Éva, Vilcherresné Pető Erika, Kovács Zsuzsa, Garamvölgyi Nóra, Avramucz Csaba
OKTATÁSSZERVEZŐ	Dr. Tószegi Istvánné, Simkó Katalin, Csóka Mária, Vilcherresné Pető Erika
ELŐADÓ	Kissné Ötvös Klára

A Főiskolai Kar egyik legnagyobb létszámú, legszerteágazóbb tevékenységet folytató intézete.

Három munkacsoportja van: *ápolástani, pedagógiai és egészségpedagógiai, pszichológiai.*

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

ÁPOLÓ SZAK (NAPPALI TAGOZAT)

Ápolástan • Egészséges csecsemő • Általános- és személyiség lélektan • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Egészségpedagógia • Beteg ember lélektana • Szociálpszichológia • Belgyógyászati ápolás • Sebészeti ápolás • Szülészeti-nőgyógyászati ápolás • Csecsemő- és gyermekgyógyászati ápolás • Intenzív ápolás • Aneszteziológiai ápolás • Neurológiai ápolás • Pszichiátriai ápolás • Alapellátás ápolástana • Ápolásetika

ÁPOLÓ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Ápolástan • Általános- és személyiségpszichológia • Életkorok pszichológiája • Szociálpszichológia • Beteg ember lélektana • Egészségpedagógia • Belgyógyászat és ápolástana • Sebészet és ápolástana • Aneszteziológia és ápolástana • Szülészet-nőgyógyászat és ápolástana • Gyermekgyógyászat és ápolástana • Neurológia és ápolástana • Intenzív terápia és ápolástana • Pszichiátria és ápolástana • Alapellátás és ápolástana • Ápolásetika

DIETETIKUS SZAK (NAPPALI TAGOZAT)

Ápolástani alapismeretek • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Általános és személyiség lélektan • Életkorok pszichológiája • Egészségpedagógia • Neveléslélektan • Szociálpszichológia • Táplálkozáspszichológia

DIETETIKUS SZAK (ESTI TAGOZAT)

Általános és személyiség lélektan • Ápolástani alapismeretek • Egészségpedagógia • Életkorok pszichológiája • Neveléslélektan • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Szociálpszichológia • Táplálkozáspszichológia

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKOKTATÓ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Iskolahigiéné • Általános pszichológia • Fejlődéspszichológia • Nevelésszociológia • Nevelés szociálpszichológia • Neveléstörténet • Nevelésmélelet • Oktatásmélelet • Pedagógus mesterség • Tantárgypedagógia • Kommunikáció • Felnőttnevelés • Kutatásmódszertan • Ápolásmódszertan • Egészségpedagógia • Beteg ember lélektana

GYÓGYTORNÁSZ SZAK (NAPPALI TAGOZAT)

Személyiség lélektan és egészségpedagógia • Szociálpszichológia • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Ápolástan • Életkorok pszichológiája • Beteg ember lélektana

GYÓGYTORNÁSZ SZAK (ESTI TAGOZAT)

Ápolástan • Személyiség lélektan és egészségpedagógia • Szociálpszichológia • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Életkorok pszichológiája • Beteg ember lélektana

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ SZAK (NAPPALI TAGOZAT)

Általános és alkalmazott lélektan • Egészségpedagógia • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Gyermek- és ifjúság egészségtan • Ápolástan

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Általános és alkalmazott lélektan • Egészségpedagógia • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Gyermek- és ifjúság egészségtan • Ápolástan

MENTŐTISZT SZAK (ESTI TAGOZAT)

Pszichológia-egészségpedagógia

OPTOMETRISTA SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Általános lélektan • Munka- és vevőlélektan • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Beteg ember lélektana

VÉDŐNŐ SZAK (NAPPALI TAGOZAT)

Általános és személyiség lélektan • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Fejlődéslelektan • Szociálpszichológia • Beteg ember lélektana • Családpedagógia • Ápolástan

OKLEVELES ÁPOLÓ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Összehasonlító ápolásmélelet • Ápoláskutatás • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Minőségbiztosítás • Ápolási stratégiák és beavatkozások • Ápolási protokollok és ápolási rendszerek fejlesztése • Családi és közösségi ápolás

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKTANÁR SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Belgyógyászat és ápolástan • Sebészet és ápolástan • Szülészet-nőgyógyászat és ápolástan • Csecsemő- és gyermekgyógyászat és ápolástan • Komplex ápolástan gyakorlat • Alapellátás és ápolástan • Aneszteziológia és ápolástan • Intenzív terápia és ápolástan • Neurológia és ápolástan • Pszichiátria és ápolástan • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • A nevelő tevékenység sajátos feladatai • Pedagógiai folyamatszervezés, oktatásszervezés • Szociálpszichológia az iskolában • Szakmódszertan

ADDIKTOLÓGIAI KONZULTÁNS SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Önismereti gyakorlat • Kommunikáció elmélet és gyakorlat

EGÉSZSÉGFEJLESZTŐ MENTÁLHIGIÉNUS SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Tanulásmódszertan • Családpedagógia • Egészségnevelés • Felnőttoktatás • Bioetika • Iskolapedagógia • Gyermek- és ifjúságvédelem • Gyógyító- és fejlesztő pedagógia • Kutatásmódszertan • Személyiség lélektan • Szociálpszichológia • Személyiségfejlesztés • Munkalélektan • Fejlődéslelektan • Pszichoterápia

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Egészségügyi etika • Önismereti tréning • Szervezetpszichológia • Minőségbiztosítás az egészségügyben • Vezetésszociológia

IFJÚSÁGI VÉDŐNŐ (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Iskolahigiéné, iskolapszichológia • Didaktika, egészségpedagógia • Szülői hatékonyság fejlesztése

KÉPI DIAGNOSZTIKAI ÉS INTERVENCIÓS ASSZISZTENS (NAPPALI TAGOZAT)

Ápolástan • Pszichológia, viselkedéskultúra • Kommunikációs tréning • Személyiségfejlesztés

KÉPI DIAGNOSZTIKAI ÉS INTERVENCIÓS ASSZISZTENS (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Ápolástan • Pszichológia, viselkedéskultúra • Kommunikációs tréning • Személyiségfejlesztés

SZÜLÉSZNŐ SZAK (NAPPALI TAGOZAT)

Általános ápolástan • Ápoláslélektan • Pszichológia • Szociálpszichológia • Kommunikáció, önismereti tréning, mentálhigiéné • Egészségpedagógia • Szülészet-nőgyógyászati szakápolástan, lélektan

SZÜLÉSZNŐ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT)

Általános ápolástan • Ápoláslélektan • Pszichológia • Szociálpszichológia • Kommunikáció, önismereti tréning, mentálhigiéné • Egészségpedagógia • Szülészet-nőgyógyászati szakápolástan, lélektan

VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK**PEDAGÓGIAI ÉS PSZICHOLÓGIAI CSOPORT**

Családi életre nevelés, a szexuális felvilágosítás módszerei • Kutatásmódszertani gyakorlatok (szakdolgozat készítéshez, TDK-téma feldolgozáshoz) • Szervedélybetegségek (alkohol, kábítószer) és AIDS kialakulásának megelőzési lehetőségei 10–18 éves gyermekek körében. Felkészítő program egészségnevelési tevékenységhez • Önmenedzselés a pályakezdők álláskeresésében (minden végzős hallgató számára) • A felnőttekkel való foglalkozás pszichológiai módszerei (valamennyi szaknak) • Tanulásmódszertan tréning (valamennyi szak nappali tagozata I. éves hallgatói számára) • Gyermekevédelem dilemmái • Kommunikációs készségfejlesztés (közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak hallgatói számára) • Alternatív nevelési irányzatok • Nefrológiai ápolás (ápoló III. évfolyamos hallgatók számára) • Szakmai társsegítés (szupervízió) • Szülő szerepre való felkészülés, felkészítés.

ÁPOLÁSTANI CSOPORT

Az ápolási folyamat alkalmazása a gyakorlatban (ápoló III. évfolyamos hallgatók számára) • Nefrológiai ápolás (ápoló III. évfolyamos hallgatók számára) • Az ápoláskutatás alapjai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK**PEDAGÓGIAI ÉS PSZICHOLÓGIAI CSOPORT**

A védőnő szerepe a családi életre nevelésben, a szexuális nevelésben • Társkapcsolati attitűdök vizsgálata különböző lakosságcsoportokban • Fogyatékos gyermek a családban • A nemverbális közlés szerepe az emberi kapcsolatokban • Szülésre felkészítő tanfolyam hatékonysága • Tizenévesek ismeretei a fogamzásgátlásról • Tizenévesek és a szexualitás • „Apás szülés” hatása a családi életre • Az iskolai védőnő tevékenységének lehetőségei és korlátai • Felkészítés a szülésre személyiségfejlesztő tréning módszerével • Az autogén tréning módszerének alkalmazásával • A drogfogyasztó magatartás • A nemverbális kommunikáció (testbeszéd) • Az egészségügyi főiskolai hallgatók egészséggel kapcsolatos ismereteinek és egészségmagatartásának vizsgálata • Az óvodában elsajátított egészségi szokások alakulása az általános iskolában • A családban kialakított egészségkultúrálisági szint összefüggése a szociokulturális háttérrel (óvodába lépés) • Az AIDS-prevenció egészségnevelési kérdései (felmérés meghatározott népességben) • Segítés-önsegítés lehetőségei, módjai • Sérült gyermek a családban • Esélyegyenlőség – fogyatékoság • Mentálhigiéné – Integráció az iskolában • Játék szerepe az ember életében • A rajz mint kommunikációs eszköz • AIDS-es beteg otthoni ellátása, gondozása • A játszószobák módszertani lehetőségei a gyermekek ellátásában • A vizsgafélelem (és megoldásmódjai) • Az iskolai mentálhigiéné kérdései • Feltárlás személyes (vagy szakmai) kapcsolatokban • Önérvényesítő és felelős kommunikáció különféle betegekkel • Önmagunkon keresztül másokhoz – avagy a segítők segítése.

ÁPOLÁSTANI CSOPORT

Az egészségügyi team és az otthoni betegellátás • A haldokló gyermek ápolása • Tájékoztató szerepe a beteg gyermekek ellátásánál • Műtétre való felkészítés gyermekbetegségeknél • A szülő és gyermek

kapcsolatának minőségi standardjai • Etikai dilemmák az életképtelen, károsodott újszülöttek ápolása során • Az Etikai Kódex szerepe az ápolók működésében • A diabéteses betegek ellátása, ápolása, tájékoztatása • Nefrológiai, illetve dialysált betegek pszichoszomatikus állapota különböző betegségek, kezelési eljárások és problémák esetén • Finanziális befektetések és a dialysált betegek szövődményeinek, állapotának összefüggő vizsgálata • Betegek ápolása szabadon választott témakörben klinikai területen • Az ápolás dokumentációjának felmérése és elemzése egy választott osztályon vagy alapellátásban • Az ápolás szabjektiv és/vagy objektív feltételei egy választott osztályon vagy alapellátásban • Az ápolási szükségletek fizikális vagy pszichés vagy szociális felmérése (megállapítása) egy választott osztályon vagy alapellátásban • Az ápolás önálló, nem önálló és együttműködő funkciói egy választott osztályon vagy alapellátásban • Az ápolásetika kapcsolata a nemzetközi és hazai jogi és etikai szabályozással • Az ápolói kompetencia • A Gyermeki Jogok Nyilatkozata és érvényesülése a hazai gyermekbetegek ellátásában • Az ápolás minőségének biztosítása a gyermekkori légúti betegségek ellátásában • Az ápoló szerepe és lehetőségei a pszichiátriai terápiás közösségben • Minőségbiztosítás az otthoni ápolás/ alapellátás területén • Neurológiai betegek (hemipleg, SM) ellátása, rehabilitációja az alapellátásban • Új irányzat a magyar egészségügyi rendszerben – az ápolási otthonok kialakítása. Az ápolók érvényesülésének új lehetőségei • A gyermekápolás fejlődésének útja a különböző országokban (angol) • A gyermekbetegek tájékoztatása • A gyermekek jogai az egészségügyben • A haladókó beteg ápolásának etikai problémái • A Jehova Tanúi egészségügyi ellátásának etikai problémái • Tájékoztatás az egészségügyi gyakorlatban • A titoktartás és az adatvédelem az egészségügyi gyakorlatban • Az AIDS-etikai problémák az ápolásban • Az ápoló önálló hatásköre és felelőssége • Az ápolók etikai kódexének helye és szerepe a gyakorlatban • Az erkölcsi kérdések megjelenése a hivatás fejlődésében • Az erkölcsi konfliktusok elemzése, az etikai modellek alkalmazása (csak levelező hallgatók részére) • Az értékek szerepe az ápolói gyakorlatban • Az orvos–beteg, ápoló–beteg kapcsolata az egészségügyben • Ápoláskutatás • Betegjogok • Etikai alapelvek az ápolásban • Összehasonlító irodalomkutatás az ápolásetikai témákban (angol).

Népegészségtani Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4851 ☒ 486-4860

e-mail: nepeg@se-efk.hu

IGAZGATÓ

Dr. Balázs Péter főiskolai tanár

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Drust János

FŐISKOLAI DOCENS

Horváth Gabriella, Vogronics Péterné, Zsiga László

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Both Györgyné, Dr. Jurányi Róbertné, Dr. Vág Jánosné,
Dr. Gyenes Monika

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Szabó Adrienne, Kádár László, Bocskay Éva, Bozóky Judit,
Dr. Sztrilich András, Dr. Feith Helga

ÓRAADÓ OKTATÓ

Dr. Erdős Gyula, Dr. Pechó Zoltán, Ladányi Sándor

Az oktatásszervezeti egység a Főiskolai Kar megalakulása óta működik. Az intézet végzi a közegészségügyi-járványügyi felügyelő képzés nappali és levelező tagozatos, az ápoló nappali és levelező tagozatos, a Család gondozási Módszertani Tanszék védőnő hallgatói, a dietetikus, a gyógytornász, a klinikai/kórházi mérnök, az optometrista, a mentőtiszt hallgatók közegészségtani-járványtani és a munkavédelem oktatási feladatát. Az intézet munkatársai tartják a Főiskolai Kar hallgatói számára a mikrobiológia és a kémia előadásokat. Az intézet szerves része a kémiai és mikrobiológiai laboratórium, ahol a Főiskolai Kar hallgatóinak ezen tárgyak gyakorlati oktatása is folyik.

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT TANTÁRGYAK**ALAPOZÓ ELMÉLETI ISMERETEK ÉS GYAKORLATI KÉSZSÉGEK**

Kémiai-biokémiai • Közegészségügyi műszaki alapismeretek • Általános toxikológia • Mikrobiológia-immunitástan-parazitológia.

SAKTUDOMÁNYI ELMÉLETI ISMERETEK ÉS GYAKORLATI KÉPESSÉGEK

Általános és részletes járványtan • Egészségre káros rovarok és rágcsálók elleni védekezés • Fertőtlenítés • Nosocomialis fertőző betegségek • Település és környezet-egészségügy • Közegészségügyi jogi és igazgatási ismeretek • Egészségvédelem • Munka- és üzemegészségügy • Élelmezés- és táplálkozás-egészségügy • Sugáregészségügy • Egészségvédelem • Nem fertőző betegségek járványtana • Élelmiszerbiztonság • Kémiai biztonság.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A járványos betegségek morbiditásának, leküzdésének és megelőzésének vizsgálata • Mikroszkopikus gombák által termelt mycotoxinok jelentősége a búza élelmezés-egészségügyi vonatkozásában • A hulladékok elhelyezésének lehetősége, sorsuk, hatásuk a környezetre • Levegőtisztasági vizsgálatok egy adott területen • Amit a parlagfűről tudni kell • Környezetkímélő módszerek bevezetése a főváros közlekedésébe • Az aszóni veszélyes hulladéklerakó telep működése az EU csatlakozás tükrében • A hulladékok elhelyezésének lehetőségei, sorsuk, hatásuk a környezetre.

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/☒ 486-4871

e-mail: mofi@se-efk.hu

IGAZGATÓ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

FŐISKOLAI GYAKORNOK

ÓRAADÓ OKTATÓK

LABORASSZISZTENS

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

Dr. Mikala Gábor, Dr. Lévy György

Csik Zsuzsa oktatásszervező, TDK vezető tanár

Dr. Valló Ágnes, Kissné dr. Jakubovits Edit

Dr. Csala Ágnes, Hegedűs Kornélia, Dr. Hruska Anett,

Dr. Pánczél Judit, Suhajdáné Urbán Veronika

Valasek Tamás, Szabó Zsuzsanna

Dr. Ladányi Pál, Dr. Tarsoly Emil

Dr. Sipos Zoltánné

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának Morfológiai és Fiziológiai Intézete a Kar alaptézeté. Két szakcsoportban működik. A Morfológiai szakcsoport az Anatómia, Biológia, Genetika tantárgyak, a Fiziológiai szakcsoport az Alkalmazott élettan-kórélettan tantárgy elméleti és gyakorlati oktatását végzi. Az intézet oktatási kötelezettsége kiterjed a Kar valamennyi szakának nappali és levelező tagozatára, a szakirányú képzésekre, valamint a felsőfokú szakképzésre is. Az intézet kompetenciájába tartozik a felzárkóztató tanfolyam vezetése is.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Aspirációs citológiai és szövettani diagnosztikai lehetőségek a légyszűrtumoroknál (PhD program, az ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet együttműködésével) • 1-es típusú diabetes összejt-terápiája, preklinikai modell kidolgozásával (PhD program OGYK) • Fájdalom és fájdalomcsillapítás morfológiai és fiziológiai alapjai.

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK • Anatómia • Alkalmazott biológia • Élettan-kórélettan • Klinikai genetika alapjai.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK • Női test – női lélek • Pszichoszomatikus betegségek • Klinikai genetika alapjai • Környezetkárosító hatások az emberi szervezetre • Fájdalom és fájdalomcsillapítás morfológiai és fiziológiai alapjai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Családfavizsgálatok a főiskolai hallgatók körében • A fájdalom és a fájdalomcsillapítás morfológiai alapjai • Főiskolai hallgatók szomatometriai és tápanyagbeviteli összehasonlító elemzése • Az ápolók munkájával összefüggő felmérések és értékelések, elemzések szabadon választható témakörökben (ápolási, kutatási, pszichológiai, etikai, társadalom-egészségügyi stb.) • A női test és lélek fiziológiás és kóros működései.

Társadalomegészségügyi Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, ☒ 486-5812

e-mail: kozakine@se-efk.hu

IGAZGATÓ

Dr. Vingender István főiskolai docens

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Szarka Géza

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Gangler Zoltán, Dr. Valcsicsák Imréné,
Dr. Vingender István, Dr. Zám Mária

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Dr. Pálvölgyi Miklós

A Társadalomegészségügyi Intézet az egészség-betegség problematika, az egészségügyi intézményrendszer, az egészségügyi foglalkozások általános társadalomelméleti, szociálökonomiai és szociáltechnikai kérdéseivel kapcsolatos tudományokat oktatja és kutatja.

Intézetünk alapvető céljának tekinti valamennyi szak nappali és levelező tagozatán a felsőfokú egészségügyi (nem orvosi) szakemberképzés elősegítését az egyetemes emberi kultúra értékeinek közvetítésével, a hallgatók leendő hivatása gyakorlásának etikai, társadalmi, szociális, gazdasági és jogi ismereti megközelítésével. Az intézet keretében tanított tantárgyak egyrészt az általános képző társadalomtudományok, másrészt pedig az egészség tudományok sorába tartoznak. Az intézet részét képezi az Addiktológiai Tanszék.

Az Intézet oktatói a filozófiai antropológia, filozófiatörténet, logika általános és egészségügyi etika, általános, orvosi és egészségpszichológia, szociálpolitika, szociális antropológia, közgazdaságtan és egészségügyi gazdaságtan tantárgyakat oktatják. A filozófia tantárgy az antik, a keresztény és a modern biológia-orvostudomány eredményeivel kapcsolódó emberfelfogással, az ember bioszociális státusának kérdéskörével foglalkozik, beleágyazva a filozófiatörténet nagy korszakaiba.

Az általános és egészségügyi etika kiemelten foglalkozik az etikatumomány lényegével, az erkölcsi normákkal, az orvos/egészségügyi szakember és beteg viszonyával, a betegjogokkal, a betegtájékoztatással, az orvos és beteg felelősségével, az abortusz és eutanázia kérdéseivel, a szervátültetés etikai és jogi problémáival, az egészségügyi dolgozók kompetenciájának kutatásával.

A szociológia, orvosi és egészségpszichológia és szociálpolitika tantárgy-csoport az egészség-betegség jelenség világának és az egészségügyi szervezetek működésének szociokulturális háttértényezőivel foglalkozik. Ezen belül kiemelt szerepet kap a társadalmi egyenlőtlenségek folyamatvizsgálata, a család és más közösségi formák strukturális és funkcionális megközelítése, különböző társadalmi tények és cselekvések, különös tekintettel a deviáns viselkedések elemzése, az egészség társadalmi egyenlőtlenségeinek, és az egészségügyi intézmények szociális rétegződésének analitikája.

A közgazdaságtan alapjai és az egészségügyi gazdaságtan tantárgyak a nemzetgazdaság és az ágazati gazdaságtanok fő kérdéseivel foglalkoznak. Tárgyalják a gazdálkodás fejlődésének, a gazdálkodó szervezet és környezete viszonyrendszerének, a gazdálkodási koncepcióknak alapvető problémáit. Elem-

zik az egészségügyi szükségletek, a kereslet és a kínálat sajátosságait, az egészségügyi rendszer érdekeltviszonyait, az egészségügy finanszírozását és allokációs mechanizmusait. Foglalkoznak az egészségügyi privatizáció kérdéseivel.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Az emberi magatartás biológiai és etikai dimenziói • Az egészségügyi főiskolát végzett diplomások etikai kompetenciája az egészségügyben • Vallás és a filozófia kapcsolata • A devianciák analitikus epidemiológiai kutatása • A drogfogyasztás szociokulturális háttértenyezői, társadalmi veszélyeztető faktorai • Intravénás droghasználók kockázati magatartása és a kockázat észlelése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A meghalás méltósága • A halál kultúrája • Elképzelések a halálról és a halál utáni létről • A segített öngyilkosság etikai problémái • A modern genetika lehetőségeinek etikai vonatkozásai • A gyógyítás és finanszírozás ellentmondásainak etikai dilemmái a mai magyar egészségügyi ellátásban • Az egészség kulturális beágyazottsága • Cigányok az egészségügyben (orvosok, ápolók, betegek) • A betegség mint kockázat (az egyes rizikótenyezőik megítélése) • A dohányzásról, alkoholoról, kábítószerrel való leszokás és a kockázat értékelésének változása • A multikulturalitás a modern társadalomban • Családi rendszer és a drogfogyasztó magatartás kapcsolata • Az iskolai integráció szerepe a drogfogyasztó magatartás kialakulására • A magyar gazdaság és az egészségügy kapcsolatrendszere • Technika és tudomány hatása az ember biológiai jövőjére • Kórházfinanszírozási rendszer, a kórházak alkalmazkodási törekvései, új lehetőségek a fekvőbeteg-ellátásban • A minőségbiztosítás lehetőségei, szerepe az egészségügyi ellátás területén, hatása az intézmény gazdálkodására, a betegellátás színvonalának emelésére • Az ember esendősége és a vallás közötti összefüggés • A szenvedés helye az emberi létben • A felebaráti szeretet és az emberi szolidaritás tartalma az egészségügyi munkában • A nők munkájának és emberi méltóságának tisztelete az egészségügyi munkahelyeken • Táplálkozási szokások egy vagy több társadalmi csoportban • Az ökológiai értékek helye a modern etikai gondolkodásban • A szenvedélybetegek autonómiájának tisztelete • A politikai jó és az erkölcsi jó kapcsolata.

Védőnő hallgatók számára: A fogamzásgátlás etikai problémái • Védőnői tapasztalatok a Magzatvédelmi Törvény alkalmazása során • A családsegítés etikai kérdései • A gyermek helyének és értékének történelmi változása a családban • A gyermek helye és értéke a családban • A gyermek nemétől függő értéke a családban • Az emberi méltóság megőrzése a haldokló gyermek halálhoz vezető útján • A család-etika viszonylagos önállósága • A felelős családtervezés etikai problémái • Az egyes családokban a gyermekek éré embertelen hatások • Kórházfinanszírozási rendszer, a kórházak alkalmazkodási törekvései, új lehetőségek a fekvőbeteg-ellátásban • A minőségbiztosítás lehetőségei, szerepe az egészségügyi ellátás területén, hatása az intézmény gazdálkodására, a betegellátás színvonalának emelésére.

Ápoló hallgatók számára: Vannak-e eltérések az eutanázia értékelésében az egészségügyi szakudásúak és a „laikusok” között? • A beteg/kliens tájékoztatásának etikai kérdései ápolói szemszögből • Milyen ápolói magatartást tekintenek a betegek emberségesnek, és milyet nem? • Az ápoló kommunikációjának etikai kérdései, különös tekintettel a tanácsadó beszélgetésre • A beteg pszichológiai támogatásának etikai kérdései (őszinteség, elfogadás, empátia) • A kórházi (egészségügyi munkahelyi) dolgozók érintkezési normái a nyelvhaszálatuk tükrében • Az emberi méltóság tiszteletének sajátosságai a súlyos egészségkárosodást szenvedett embereknél • Az egészségügyi ellátás privatizációs lehetőségei, eddigi eredményei, és a hatékony gazdálkodás összefüggései • A deviáns magatartásformák státusa az ifjúsági szubkultúrákban • Az alkoholizmus szociálkulturális problémái a magyar társadalomban • A kábítószer-fogyasztás kialakulásának veszélyeztető tényezői • A magyarországi droghelyzet • A magyarországi öngyilkosságok történeti-társadalmi háttere • Munkanélküliség és foglalkoztatási ártalmak szerepe a devianciák kialakulásában • Devianciakép a magyar tömegkommunikációban (Deviancia-értékek és minták a mindennapi kultúrában) • A család kompetenciái a szomatikus, a lelki és a szociális egészség megőrzésében • A családi krízisek hatása az egészségi állapot alakulására • Mennyiben etikai, mennyiben szakmai tevékenység az ápolás? • Autonómia és fejelem az ápoló munkájában • Az ápolás mint erkölcsi gyakorlat.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő hallgatók számára: A társadalmi ökológiai változások és az egészségügyi, valamint az egyéb ágazatokban eszközölt innováció kapcsolata, hatása a lakosság egészségügyi állapotára, a gazdasági növekedésre • A vállalati alapstratégia összefüggései, a szociális, egészségügyi koncepció hatása a vállalati gazdálkodásra • Az egészségügyi ellátás privatizációs lehetőségei, eddigi eredményei és a hatékony gazdálkodás összefüggései • A közjó értelmezése és szolgálata a közegészségügyi-járványügyi felügyelői munkában • A fertőző betegek felelőssége és társadalmi megítélésük • A közegészségügyi-járványügyi felügyelői munkája önállóságának határai és a felelős döntések etikai kritériumai • Közegészségügyi szempontok a településfejlesztésben • Szegregáció és egészségi állapot • Lakás- és életkörülmények eltérései egy településen • Érdekek és érdekcsoportok a közegészségügyi konfliktusokban • Deviancia-e a környezetszennyezés • Társadalmi megítélés: médiumok és közvélemény • Egészségügyi és közegészségügyi ismeretek az általános és középiskolában • Közegészségügyiek a közegészségügyről • Akik nem járnak szűrővizsgálatra • A szűrővizsgálatokon való megjelenés társadalmi tényezői • Az ökológiai értékek helye az etikai értékek rendszerében.

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810 ☒ 486-5812

e-mail: kozakine@se-efk.hu

TANSZÉKVEZETŐ
FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Rác József egyetemi magántanár
Dr. Valcsicsák Imréné, Dr. Vingender István

A tanszék feladata az egészségügyi ellátásban dolgozók felkészítése a szenvedélybetegségek – addikciók – terjedéséből következő hatások kezelésére. Fokozatosan bevezettük az addiktológia tantárgy oktatását a nappali, esti és levelező tagozaton (kivéve mentőtsz, optometrista, klinikai mérnök, egészségügyi szakmenedzser, szülésznő, képi diagnosztikai és intervenciók asszisztens képzés).

Azoknak az ápoló és gyógytornász hallgatóknak, akik mélyebb ismereteket kívánnak szerezni a témában, erre lehetőséget adunk a Drog és kultúra című kurzus keretében.

TANTÁRGYAK • A tanszék alapvetően egy új képzési szakirány – addiktológiai konzultáns – létrehozására szerveződött. A négy féléves, diplomára épülő szakirányú továbbképzés keretében a következő tantárgyakat oktatjuk:

Az addikciók makrotársadalmi környezete modul: Rendszerelmélet • Deviancia szociológiája • Kulturális antropológia • Egészségügy szervezete • Szociálpolitika • Jogi ismeretek • Etika.

Az addikciók mikrotársadalmi környezete modul: Szociálpszichológia • Családszociológia • Családtérápia • Prevenció • Családi szociális munka.

Az addiktív személyiség modul: Bevezetés a személyiségpszichológiába • Fejlődéstan • Magatartástan.

Az addikciók medicinális megközelítése modul: Addiktológia • A tartós szerfogyasztás élettani, kórellettani hatásai • Elsősegélynyújtás • Pszichopatológia • Rehabilitáció.

A konzultáció elmélete és gyakorlata modul: A konzultáció elmélete • Konzultációs technikák • Önismereti gyakorlat • Kommunikáció elmélet és gyakorlat • Terepgyakorlat • Információs technika.

Kötelezően választandó tantárgyak modul: Szociális antropológia • Multikulturális társadalom • Ifjúság szociológia • Kockázati magatartások • Családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat • Intravénás droghasználat.

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4840 ☒ 486-2771

e-mail: vedono@se-efk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Czinner Antal egyetemi tanár
FŐISKOLAI TANÁR	Kahlichné dr. Simon Márta
FŐISKOLAI DOCENS	Gácsai Erika oktatásszervező
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Kispéter Lászlóné
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Grenczer Andrea, György Róbertné évfolyamfelelős
FŐISKOLAI GYAKORNOK	Tasi Judit évfolyamfelelős, Somodiné Balázs Andrea

SAKMAI PROFILOK • Védőnő, ifjúsági védőnő képzés.

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ ÉS KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK • Szociálpolitika • Általános egészségügyi és jogi ismeretek • Családgondozás-krízisprevenção • Védőnői módszertan • Egészséges gyermek fejlődése • Rehabilitáció-gerontológiai alapjai • Szülésre, anyaságra felkészítés • Mentálhigiéné • Egészségügyi szakmatörténet • Kutatásmódszertani alapok • Családjog • Szakdolgozat.

SAZADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK • Híres orvosok • Védőnői szakmatörténet • Viselkedéskultúra.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A családi hierarchia • Családon belüli szerepek • Gyermekjátékok a különböző történelmi korszakokban • A túl fiatalon kötött házasság • A védőnő szerepe a „másság” gondozásában • A védőnő szerepe a komplett családgondozásban • Alkoholista szülő a családban • Drogmegelőzés a „kallódó fiatalok” körében • Egy adott terület szociális térképének elkészítése • Fogyatékos gyermek a családban • Gyámhatósági ügyek egy adott területen • Gyermekbántalmazás a családban • Hogyan készül a várandós anya és családja a gyermek fogadására? • Kommunikáció a családban • Krízisek a családban • Szokásrendszer kialakítása gyermekkorban • Szülésre felkészítő tanfolyam hatékonysága • A gyermekes cigány családok egészségügyi és szociális helyzete • Az alacsony jövedelmű gyermekes családok egészségmegtartása • Bölcsőhalál • Kardiovaszkuláris prevenció • Gyermekkori cukorbetegség.

Dietetikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4820 ☒ 486-2761

e-mail: diet@se-efk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Barna Mária
FŐISKOLAI DOCENS	Bencsik Klára, Gaál Jánosné, Németh Istvánné oktatásszervező
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Fehér Ferencné, Gardáné Lodoméri Cecília, Horváth Zoltánné, Dr. Szépvölgyi Gáborné, Varga Zsuzsa, Veresné Bálint Márta, Gillingerne dr. Pankotai Mária



FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

Mák Erzsébet, Pálfi Erzsébet, Lichthammer Adrienne

FŐMUNKATÁRS

Dr. Bach Katalin

A tanszék alapvető feladata a dietetikusok képzése és az ezzel járó feladatok koordinálása. Hazánkban a dietetikusképzés gyökerei az 1920-as évekre nyúlnak vissza. Megalapítása Dr. Soós Aladár professzor nevéhez fűződik, aki megszervezte a „diétásnéne” képzést, majd ebből fejlődött ki a „Diétásnővérképző” szaktanfolyam, ahol a végzett diétásnőverek országos nyilvántartásba kerültek, melynek alapját a közegészségügyi főfelügyelő által hitelesített bizonyítvány képezte.

A II. világháború után 1957-től az Állami Diétásnővérképző Iskolában folytatódott a diétásnőverek képzése. Az érettségéhez kötött 2 éves képzés célját a táplálkozástudománnyal és a gyógyélelmézzsel kapcsolatos ismeretek elsajátítása jelentette.

A dietetika nagyfokú fejlődésével szükségessé vált a betegélelmezés számára olyan szakemberek képzése, akik a gyógyító team tagjaként alkalmasak a dietoterápia önálló művelésére és a korszerűsödő kórházi élelmezési üzemek vezetésére. Ezért 1975-ben az Orvostovábbképző Intézet Egészségügyi Főiskolai Karán 3 éves főiskolai dietetikus képzés indult, amely az 1993–1994-es tanévtől 4 évesre bővült, és jelenleg a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Dietetikai Tanszék irányításával folyik, 2002/2003. 2. félévtől beindult az esti tagozatos dietetikus képzés.

A Dietetikai Tanszék feladata a dietetikusok oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása és a szakmai tantárgyak oktatása. A tanszék által oktatott és koordinált fő tanszéki csoportok: az élelmezés- és táplálkozástudomány, a klinikai és gyakorlati dietetika, az élelmezési üzemek szervezése és gazdaságtana. A dietetikus képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorlati helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmezésszervezési ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett a Főiskolai Kar különböző területén látnak el oktatási feladatokat. Az ápoló (nappali és levelező tagozatos) hallgatók részére dietoterápiát, a védőnő és a család gondozó védőnő képzés területén, valamint a közegészségügyi-járványügyi felügyelő hallgatók részére táplálkozástudományi ismereteket oktatnak.

A Dietetikai Tanszék feladata, hogy szakterületeiről – kari szinten – szakdolgozati és Tudományos Diákköri témákat hirdessen meg, speciális kollégiumokat szervezen.

A Dietetikai Tanszék szakmai központ, gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres továbbképzéséről. A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában, s jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok megjelenésében (pl. Új Diéta, Táplálkozás Allergia Diéta, Egészségtudomány, Gyermekgyógyászat).

Az utóbbi években a Dietetikai Tanszék által elnyert hazai és külföldi pályázatok (OEP, PFP, OM, TEMPUS) sokat lendítettek a képzés módszerein az oktatás technikai színvonalán, és segítséget nyújtanak a nemzetközi kapcsolatok – pl. Queen Margaret College, Edinburgh (Nagy-Britannia), TEL, Thessaloniki (Görögország); Hogeschool van Arnhem, Nijmegen (Hollandia); Fachhochschule Münster (Németország); Haute Ecole Lucia de B.C. du Ceria, Brussels (Belgium); Institute of Nutr. Sciences, University of Vienna (Ausztria) – kiépítéséhez.

A főiskolai képzés fennállása óta mintegy 1200 végzett dietetikus került ki az iskola falai közül, akik 60%-ban terápiai dietetikusként, 30%-ban élelmezésvezető dietetikusként és 10%-ban egyéb, a szakmához kapcsolódó területeken helyezkedtek el.

A főiskolát végzett dietetikusok képzettségüknek megfelelően a következő területeken helyezkednek el:

Egészségügyi területén: Terápiás dietetikusként (kórházak, szociális otthonok) • Élelmezésvezetőként (kórházak, szociális otthonok) • Táplálkozási és diétás tanácsadói munkakörben (alapellátásban) • *Vállalkozási szférában:* Élelmezésvezető-menedzser (pl. közétkeztetési vállalat igazgatója) • *Egyéb tanácsadói, egészségnevelési területek:* Iskolák, Egészségnevelési Intézetek, ÁNTSZ stb. • *Termelő és*

kereskedelmi ágazatban: menedzseri, területi képviselői, területi igazgatói munkakörökben • Gyógyszeripar, Élelmiszeripar • Gyógyturizmus.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Táplálkozás-epidemiológiai kutatások különös tekintettel az időskorra • Cardiovascularis kockázati tényezők • Familiáris hyperlipidaemias hypertonia • Táplálék-intolerancia adatbank • Rostkutatás • Zsírsavak • Kalcium-anyagcsere • Probiotikumok • Zöldségfélék táplálkozási értékeinek vizsgálata • Jódellátottság és következményeinek vizsgálata • Obesitas elleni küzdelem stratégiája • Oktatásmódszertani fejlesztés az élelmezés-menedzsment területén.

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

DIETETIKUS SZAK • Élelmiszer- és biokémia • Élelmiszerismeret és -technológia • Ételkészítés technológia és kolloidika • Élelmezési üzemek műszaki ismeretei • Táplálkozástudomány, -politika, -epidemiológia • Klinikai, belgyógyászati és sebészeti diétetika • Speciális klinikai diétetika • Csecsemő- és gyermekkori betegségek diétetikája • Közétkeztetési ismeretek • Élelmezési menedzsment • Gyakorlati diétetika • Gyógyterápiák • Háztartás-ökonómia • Munka- és tűzvédelem.

ÁPOLÓ SZAK • Diétoterápia.

VÉDŐNŐ SZAK • Táplálkozástan.

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ SZAK • Élelmezés- és táplálkozás-egészségügy • Táplálkozástan.

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK • Táplálkozás mint kockázati tényező a nem fertőző krónikus megbetegedések előidézésében • Fizikai erőnlét és táplálkozás (diétetikus hallgatóknak) • Speciális élelmiszer-analitikai vizsgálatok elmélete és gyakorlata (diétetikus hallgatóknak) • Hagyományostól eltérő táplálkozási formák (diétetikus hallgatóknak) • A magyar lakosság táplálkozási szokásainak alakulása • Vallás és táplálkozás • Nemzeti konyhák • Táplálkozástörténet • A diétetika aktuális kérdései.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Táplálkozási felmérések • Egészséges táplálkozásra nevelés módszertana a gyermekkorban • Egészségre káros élelmiszer-komponensek laboratóriumi vizsgálata • Táplálék-allergiában szenvedő betegek táplálkozása • Mikrotápanyag szupplementáció • A diétás kezelés kockázatai • Táplálkozási problémák serdülőkorban • A zsírsavak táplálkozás-élettani szerepe • A táplálkozás és a fizikai terhelés kapcsolata • Élelmiszerkomponensek technológiai folyamatok hatására bekövetkező változásainak vizsgálata • Korszerű élelmiszeripari – kényelmi – termékek alkalmazása az egészséges táplálkozásban és a gyógyélelmezésben • A számítógép alkalmazása az élelmezési ellátás racionalizálásában • A számítógép alkalmazása a gyakorlati diétetikában • Az élelmezési üzemek szervezésének és gazdálkodásának fejlesztési lehetőségei • A diéta mint szolgáltatás a vendéglátásban és idegenforgalomban • Objektív mérési módszerek kidolgozása a diétás rost vízfelvételének mérésére • A minőségfejlesztés kérdései a betegélelmezésben • Hallgatók által szabadon választott témák.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5970 ☒ 486-5971

e-mail: hollos@se-efk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI DOCENS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár

Dr. Harmat György, Dr. Végh Mihály

Dr. Bajkó Éva, Dr. Domán József, Dr. Gadó Klára,

Dr. Kovách István, Dr. Szepesi János, Dr. Vajda Miklós

Kahlesz Tímea, Réz Kata, Rábainé Maul Katalin

FŐISKOLAI GYAKORNOK	Üröginé Ács Anikó
TANSZÉKI ADMINISZTRÁTOR	Merkner Éva
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kincse Éva, Oltiné Guttmann Katalin

A tanszék 1994-ben alakult az egyes szakokért felelős főiskolai oktató egységek klinikus oktatóinak a bevonásával. A tanszéket akkor a jelenlegi tanszékvezető szervezte meg az intézményi vezetés segítségével.

A TANSZÉK ALAPVETŐ FELADATA az egészségügyi főiskolai képzés, valamint az egyetemi ápoló képzés keretében történő klinikai ismeretek oktatása.

Áttekinti a mindennapi gyakorlatban elfogadott, korszerű orvosi–klinikai ismereteket annak érdekében, hogy hallgatói megfelelő szakmai műveltségre tehessenek szert.

Megtanítja mindazon klinikai ismereteket, amelyek szükségesek lehetnek a főiskolai képzés során elsajátított egészség tudományi szakma gyakorlásához. Együttműködik a Főiskolai Kar más oktató egységeivel és a klinikai gyakorló területekkel abból a célból, hogy hallgatói – leendő szakmájuk keretein belül – klinikai ismereteiket a mindennapi gyakorlatban is alkalmazni tudják. Ez utóbbit tartjuk tanszékünk legfontosabb specialitásának.

Felkészít az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakmához szükséges mértékű elsajátítására.

Tudatosan neveli hallgatóit az egészségmagatartás aktivizálására és fejlesztésére, az egyén, a közösség és a környezet harmóniájára való tudatos törekvése.

A TANSZÉK TEVÉKENYSÉGE • Részt vesz a mindennapi oktatásban • Új tantárgyi és képzési programokat dolgoz ki és fejleszt • Tankönyveket, jegyzeteket készít • Speciális didaktikai kutatásokat végez • Szakmai ügyekben véleményez és állást foglal, a Főiskolai Kar más oktató egységeivel és a gyakorló területekkel folyamatosan együttműködik az egységes, korszerű, mindenkor a személyre szabott egészségügyi ellátást elsődlegesnek tekintő, természettudományos klinikai szemlélet érvényesülése érdekében • Szakmai és minőségügyi kontrollt végez az oktatással és a külső klinikai gyakorlatokkal kapcsolatban • Végzi a Főiskolai Karon az egészségügyi alapellátást • Betegségmegelőző szűrővizsgálatokat végez • Szükség szerint képviseli a klinikumot az egészségügyi felsőoktatás valamennyi fórumán • Kapcsolatot tart az orvostudományi tudományos szervezetekkel, valamint szükség szerint az orvosi és oktatástudományi szakmai kollégiumokkal • Kreditpontszerző szakmai továbbképzéseket szervez.

A TANSZÉKHEZ TARTOZÓ KÉPZÉSEK • Optometrista • Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens felsőfokú szakképzés • Kardiotechnikus szakirányú továbbképzés

KUTATÁSI TERÜLETEK • *Egészségtudományi szakképzés területén:* Új interdiszciplináris képzési programok és képzési formák, valamint oktatási módszerek kidolgozása és adaptálása a klinikai ismeretek oktatására (kiemelten felsőfokú szakképzés, távoktatás, a klinikai gyakorlati képzés problémái, orientációs programok fejlesztése, cselekvésorientált, problémamegoldó multidiszciplináris oktatás) • *Az orvostudomány területén:* A cardiovascularis megbetegedések perioperatív ellátása, különös tekintettel a szöveti oxigenizációra • Myomák patogenezeise • Cukoranyagcsere-zavarban szenvedő terhesek szabadgyök-változásokkal kapcsolatos immunológiai elváltozásai • Immunológia • Látáskultúra fejlesztés.

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KLINIKAI TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT TANTÁRGYAK

Ápoló: Alapellátás • Aneszteziológia • Belgyógyászat • Csecsemő- és gyermekgyógyászat • Gyógyszer-tan • Intenzív terápia • Neurológia • Sebészet • Szülészeti-nőgyógyászat • Pszichiátria

Védőnő: Belgyógyászat • Fejldésneurológia • Gyermekgyógyászat • Gyógyszer-tan • Kisklinikumok • Sebészet • Szülészeti-nőgyógyászat.

Egészségügyi szakoktató: Belgyógyászat • Gyermekgyógyászat • Sebészet • Szülészeti-nőgyógyászat.

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus: Belgyógyászat • Gyermekgyógyászat • Pszichiátria • Alternatív gyógyászat.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő: Belgyógyászat.

Gyógytornász: Belgyógyászat és alkalmazott gyógyszerteran • Csecsemő- és gyermekgyógyászat • Intenzív terápia • Neurológia • Szülészet-nőgyógyászat • Pszichiátria • Radiológia és képpalkotó eljárások • Reumatológiai elmélet • Traumatológiai elmélet.

Dietetikus: Belgyógyászati klinikai diétetika • Gyógyszerteran • Speciális klinikai diétetika.

Szülésznő: Belgyógyászati-sebészeti alapismeretek • Immunitástan • Neonatológia-újszülött-csecsemő-gyermekgyógyászat • Oxiológia-aneszteziológia-intenzív terápia • Szülészet-nőgyógyászat.

Okleveles ápoló: Korszerű klinikai diagnosztika.

Mentőtiszt: Szülészet-nőgyógyászat

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KLINIKAI TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK •

Allergiás betegségek (kollokvium, 2 kreditpont), Autizmus (kollokvium, 1 kreditpont) • Családgondozás, alapellátás (kollokvium, 1 kreditpont) • Endoszkópos eljárások (kollokvium, 4 kreditpont) • Foglalkozás-egészségügyi ismeretek (kollokvium, 2 kreditpont) • Genomika (kollokvium, 2 kreditpont) • Geriátria (kollokvium, 3 kreditpont) • Gyermeksebészeti intenzív ellátás (kollokvium, 3 kreditpont) • Invazív beavatkozások speciális ápolása (kollokvium, 10 kreditpont) • Izotóptechnikai alapismeretek (kollokvium, 6 kreditpont) • Kardiológia elméleti alapjai (kollokvium, 2 kreditpont) • Kardiológiai betegségek és konzervatív ellátása (kollokvium, 2 kreditpont) • Képpalkotó eljárások (kollokvium, 4 kreditpont) • Klinikai farmakológia alapjai, határterületei (kollokvium, 2 kreditpont) • Klinikai molekuláris biológia (kollokvium, 2 kreditpont) • Koraszülött-ellátás, neonatológia (kollokvium, 4 kreditpont) • Krízis-intervenció (kollokvium, 3 kreditpont) • Mátság: eltérő viselkedésű egyének ellátása (kollokvium, 3 kreditpont) • Molekuláris biológia (kollokvium, 2 kreditpont) • Munka- és irodaszervezés (kollokvium, 2 kreditpont) • Onkológia (kollokvium, 3 kreditpont) • Oxiológia, eszközös újraélesztés (kollokvium, 2 kreditpont) • Perinatális intenzív ellátás (kollokvium, 3 kreditpont) • Perioperatív ellátás (kollokvium, 3 kreditpont) • Rehabilitáció (kollokvium, 4 kreditpont) • Sürgősségi ellátás (kollokvium, 4 kreditpont) • Teleradiológia (kollokvium, 2 kreditpont) • Betekintés a komplementer gyógyító eljárásokba (kollokvium, 2 kreditpont) • Transzfúziós ismeretek, haemoterápia (kollokvium, 3 kreditpont).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • „Önkéntes vagy önkényes?” (Jogi kényszerítés a pszichiátriai kezelés túréra, szabadságjogok érvényesülése a pszichiátriában) • A „Baba-barát kórház” mozgalom jelentősége • A családközpontú szülészet jelentősége • A fejlődési rendellenességek prenatális diagnosztikája • A gyermek-nőgyógyászati ellátás szerepe az egészséges család jövője érdekében • A Helicobacter pylori patogenetikai szerepe emberi megbetegedésekben • A klinikai ismeretek alkalmazása a tanult hivatás kompetencia-szintjeinek meghatározásában • A kövérség holisztikus szemlélete • A laparoszkópiás műtétek helye az általános sebészetben • A metabolikus szindróma (obezitás, hipertónia, anyagcsere-betegségek stb.) természetgyógyászati kezelési lehetőségei • A személyiség-zavarok manifestációja az ápolási és gondozási gyakorlatban • A szülési terminus túllépése és a túlhordás (veszélyek, felismerés, teendők) • A védőnő és a szülésznő együttműködése a terhesség-szülés folyamatában • A védőnő lehetőségei az intrauterin vészhelyzet felismerésére • Akut cerebrális insultusok és ellátásuk standardjai • Allergiás gyermekgyógyászati betegségek megelőzése • Az anyatejese táplálás, felkészítés a szoptatásra, majd annak elősegítése • Diabétesz és terhesség • Edukáció a kardiovaszkuláris megbetegedések megelőzésében • Helicobacter gastritis • Immunmoduláció természetgyógyászati módszerekkel • Informatika az ápolásban • Informatika és dokumentáció az ápolásban • Inkontinencia-gondozás • Kell-e ápolni a pszichiátriai ápoló személyzetet? (Az ápoló személyzet mentálhigiénés állapotának és az ápoltak „gyógyulásának” összefüggései.) • Kognitív deficit-tünetek epilepsziában. Epilepsziások gépjárművezetői képességeinek neuropszichológiai megközelítése • Minimál invazív beavatkozások perioperatív ellátása az előkészítéstől a rehabilitációig • Minőségfejlesztés a klinikai gyakorlatban • Pszichoszociális krízis és a nem kívánt gyermek sorsa • Serdülőkorú terhességek és azok megelőzése • Szöveti oxigenizáció • Vitális funkciózavarok mechanikus támogatása • Szívűtetre kerülő betegek rizikós állapotának felmérése • Egynapos sebészeti ellátás •

Konvergencia szélesség, konvergencia gyengeség (elméleti alapok, ezen állapotok jelentősége, panaszok, tünetek, vizsgálati eljárások, kezelési lehetőségek és a lehetőségek határai) • Komputeres munkakörben jelentkező fáradásos panaszok (háttér, fénytörési hiba, szobaberendezés, bútorok, munkakörülmények, pihenő idő, távolságok, presbyopia stb.) • Binoculáris látászavarok (panaszok, tünetek, kimutatásuk lehetőségei különböző eszközökkel felszerelt optometrista szalonokban, kezelési lehetőségek, ezek határai) • Refraktívsebészeti beavatkozások utáni állapotok optikai korrekciós lehetőségei • Visus-kontraszt teszt (a módszer alapja, vizsgálat módja, értékelése, jelentősége az optometrista gyakorlatban) • Akkomodatív állapotok, akkomodációs görcs (kialakulásuk elmélete, panaszok, amelyek felkeltik ezen állapotok gyanúját, kimutatásuk lehetőségei, kezelési stratégia, a korrekciós lehetőségek határai) • Optikusok, optometristák és ophthalmológusok jogi statusa az Európai Unióban • Chromagen lencsék alkalmazása dyslexiás gyerekek korrekciójában • Hiedelmek és valóságos okok a képernyő melletti munkavégzéskor tapasztalt látáspanaszok hátterében • Látótér és CFF vizsgálat cukorbetegség photocoagulációs kezelése után.

A TANSZÉK ÁLTAL SZERVEZETT KREDITPONT SZERZŐ SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSEK • Értelmileg akadályozott személyek látásvizsgálatának speciális vonatkozásai • Továbbképző előadások az optometria és a szemészeti klinikum tárgyköréből • Dyslexiások olvasási készségének javítása színes szűrőkkel • Továbbképző előadások Polatest használók számára • Klinikai gyakorlatok vezetésének pedagógiai és pszichológiai problémái.

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/☒ 486-4890

e-mail: lektorat@se-efk.hu

VEZETŐ

Opricsné Orbán Margit vezető nyelvtanár

OKTATÓK

Bálintné dr. Hermann Dagmar, Barabásné Szabados Annamária, Böszörményi Rózsa, Lukovits Lászlóné, Pál László, Dr. Schiller Vera, Somodi Brigitta, Szilágyi Erzsébet, Törökné Varga Edit, Váczi Éva, Zöldi Kovács Katalin, Fonyódi Jenőné, Tóthné Galambos Ágnes, Sódar Károlyné, Markos Katalin, Hartman Lászlóné

Az Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus orvosi latin nyelvet és élő idegen nyelveket oktat. Az orvosi latin nyelvet a nappali tagozatos hallgatók valamennyi szakon 2 féléven át heti 2 órában tanulják. Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv jegyzete alapján, és speciálisan erre a célra kifejlesztett, interneten és a nyelvi laborban hozzáférhető multimédiás nyelvoktató program segítségével ismerkednek meg az anatómia, a fiziológia és más orvosi diszciplínák alapvető latin szóanyagával, miközben folyamatosan sajátítják el az ehhez szükséges nyelvtani ismereteket. Az 1996-ban indult ápoló szak levelező tagozat számára a Lektorátus tanárai külön munkafüzetet készítettek (Szilágyi-Vodila: Orvosi latin). Ezt a segédanyagot az azóta indult Dietetikus szak levelező tagozat hallgatói és a Gyógytornász másoddiplomás-képzésben részt vevők is használják.

A graduális képzésben részt vevő hallgatók 6 féléven át heti 4 órában angol, illetve német egészségügyi szaknyelvet tanulnak.

Az első félévben főként a hallgatók általános nyelvtudását fejlesztik, míg a további félévekben a lektorátus munkaközössége által készített szaknyelvi jegyzetektől, valamint speciálisan erre a célra kifejlesztett, interneten és a nyelvi laborban hozzáférhető multimédiás nyelvoktató program segítségével az egészségügyi szaknyelvet oktatják.

A hallgatók az állami nyelvizsga-bizonyítványt külön vizsgadíjért bármely akkreditált vizsgahelyen megszerezhetik. A lektorátus akkreditált vizsgahelye az ITK (Rigó utca) ORIGO általános, valamint a PROFEX egészségügyi szaknyelvi vizsgarendszerének.

A Lektorátus dolgozói a nappali tagozatos képzés mellett a levelező tagozaton is részt vesznek az élő nyelvek és a latin nyelv oktatásában és vizsgáztatásában. Szakirodalmat fordítanak a Kar különböző tanszékeinek felkérésére, angol nyelvet tanítanak a Kar dolgozóinak és szükség esetén tolmácsolnak.

A Lektorátus tanárai rendszeresen részt vesznek szaknyelvi oktatási konferenciákon és vizsgáztatói továbbképzéseken, melyeknek alkalmanként a Főiskolai Kar ad helyet.

AZ OKTATOTT TÁRGYAK • *Kiegészítő tantárgyként:* Orvosi latin nyelv 2 féléven át heti 2 órában (4 kreditpont) • Idegen szaknyelv (angol, német, francia, orosz) 2 féléven át heti 4 órában (8 kreditpont). *Kritérium tantárgyként:* Idegen nyelv (angol, német) 4 féléven át heti 4 órában.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5980 ☒ 486-2750

e-mail: fizio@se-efk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI DOCENS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens

Dr. Feszthammer Artúrné, Balogh Ildikó

Koltai Endréné, Makovicsné Landor Erika,

Dr. Darabosné Tim Irma, Gerencsér Zsuzsanna,

Sziráki Edina

Friedrichné Nagy Andrea, Kamuti Zsuzsa, Kapitány Zsuzsanna,

Nyergesné Relle Éva, Sziliné Hangay Ágnes, Ober Ágnes,

Bodnár Hajnalka

Balzsamkiné Katonai Klára

Az Egészségügyi Minisztérium kezdeményezésére 1975-ben indították a gyógytornásképzést főiskolai szinten az Orvostovábbképző Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának Gyógytornász Szakaként. A Szak vezetésével Dr. Riskó Tibort, az orvostudományok doktorát, az OTE ortopédia professzorát bízták meg. Helyettesének és egyben operatív vezetőnek a nagy oktatási gyakorlattal és széles nemzetközi kitekintéssel rendelkező Gardi Zsuzsa főiskolai docentet nevezték ki. A szak vezetése számos külföldi tematikát tanulmányozva alakította ki az akkori lehetőségeknek megfelelően a legkorszerűbb főiskolai tematikát. 1978-tól a kiegészítő képzés keretében lehetőséget kaptak a középfokú oklevéllel rendelkező kollégák a főiskolai oklevél megszerzésére.

1987-től a tanszék Gardi Zsuzsa főiskolai docens vezette. 1989-től dr. Bálint Géza főiskolai docens, az ORFI főigazgató főorvosa vette át a tanszék vezetését. 1992-től dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens a tanszék vezetője. A HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar gyógytornász szakának képzési programját a Magyar Akkreditációs Bizottság 1995-ben akkreditálta. A nemzetközi tapasztalatokat figyelembe véve olyan tantárgyak kerültek bevezetésre, amelyek megegyeznek a külföldi képzések kurikulumával. (Kineziológia, patokineziológia, biomechanika, manuálterápia, lágyrész-mobilizáció.) Az alapozó tantárgyak a magyarországi Mensendieck–Madzsar–Berczik filozófiát és módszertant ismertetik elméletben és gyakorlatban, melynek alapján a hallgatók a fenti technikákat alkalmazni képesek a prevenció, gyógyítás, rehabilitáció területén. A hallgatók elmélyültebb gyakorlati képzésre való felkészítését szolgálja a klinikai gyakorlatok számának növelése, mely tükröződik az évközi demonstrációk, a nyári gyakorlatokon, és a 7., 8. félév teljes időben történő gyakorlatában. Ennek végén a hallgató számot ad gyakorlati tudásáról oly módon, hogy a gyakorlatban (beteg) demonstrálja tudását.

KÉPZÉSI CÉL • Olyan elméleti és gyakorlati ismeretekkel és képességekkel rendelkező gyógytornászok képzése, akik képesek a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területén dolgozó munkacsoportokban munkájukat önállóan, korszerűen végezni, funkcionális vizsgálat alapján.

Képzési idő: 8 félév, összóraszám: 7200 óra.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Anatómia • Élettan-kórélettan • Biomechanika • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Biológia • Ápolástan • Fizioerápia elmélete és gyakorlata • Testképző gimnasztika • Kineziológia elmélete és gyakorlata • Fizioerápiás eljárások és módszerek • Belgyógyászati fizioerápia • Rehabilitáció • Intenzív terápia • Filozófia • Egészségügyi etika • Egészségügyi gazdaságtan • Szociológia és szociálpolitika.

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK • Gerincgyógyászati ismeretek • Manuális technikák alkalmazása a fizioerápiában • Pszichoszomatikus szemlélet a fizioerápiában • Mensendick-módszer elmélete és gyakorlata • Esztétikus testképző gimnasztika • Pszichofizioerápia • Radiológiai és képalkotó ismeretek • Alkalmazott PNF technikai és elektroerápiái ismeretek • Geriátriai ismeretek • Hospice • Kineziológiai tomatermi gyakorlat • Óvodáskorú prevenció torna • Koraszülöttek fizioerápiája • A Gerinciskola komplex megközelítése • Nonverbális technikák alkalmazása a gyógytornászok munkájában • Mensendick-módszer, funkcionális gimnasztika • Ortetika-protetika alkalmazása a fizioerápiában • Dévény-módszer • Pszichoszomatikus betegségek fizioerápiái vonatkozásai • A fűggesztőrács használata mozgásszervi betegségekben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A fizioerápia helye az intenzív betegellátásban • Biomechanikai vizsgálatok jelentősége a fizioerápiában • Rehabilitációs szempontok az onkológiai betegségek kezelésében • Mozgásszervi-fogyatékos gyermekek úszásoktatása • A gyógytornász szerepe a házi betegellátásban • Gyermekkori betegségek rehabilitációs vonatkozásai • Preventív szemlélet az óvodáskorúak test- és mozgásfejlesztésében • Légzésrehabilitáció • Lymphoedémás betegek korszerű, komplex kezelése • Koraszülöttek mellkasi fizioerápiája • Koraszülöttek neurológiai utókezelése • A gerincbetegségek prevenciója.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Tartáskorrekció–Fizioerápiái Tanszék, Testnevelési és Sporttudományi Kar, Nemzeti Gerincgyógyászati Központ • Az óvodáskorú gyermekek mozgástanítása – Fizioerápiái Tanszék, Fővárosi Pedagógiai Intézet • Onkológiai betegségek fizioerápiája – Fizioerápiái Tanszék, TF Humán Kineziológiai Szak • Járáselemzés biomechanikai vonatkozásai – Fizioerápiái Tanszék, Testnevelési és Sporttudományi Kar Biomechanikai Tanszék • McKenzie-módszer magyarországi adaptációja – Fizioerápiái Tanszék, ORFI, ÁOK Magatartástudományi Intézet • Relaxációs iskolák – Fizioerápiái Tanszék, ÁOK Magatartástudományi Intézet.

AZ INTÉZMÉNY NEMZETKÖZI KAPCSOLATAI • Svédország Boden University College of Health Sciences, Stockholm – Karolinska Egyetem, Linköping University • Dánia Koppenhága – Mensendieck iskola • Hollandia University of Amsterdam • Anglia Kings Fund College, East London University • Finnország Tampere • Románia Nagyvárad Egyetem • USA Bobath/NDT iskola • Nemzetközi Gyógytornászok Egyesülete • Franciaország Faculte Libre de Medecine de Lille.

Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszék

1088 Budapest, Vas u. 17.

☎/✉ 486-5810

e-mail: otszt@se-efk.hu

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Dr. Zoltai József

Dr. Forgács Lajos, Dr. Öreg Zsolt

Dió Mihály, Zakár István

FŐISKOLAI GYAKORNOK	Székényesi Csaba
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Kuncsner Gabriella, Fritz Gáborné
TANSZÉKI MÉRNÖK	Harcsa Márta

A tanszék nevében is kifejezésre jut az a két szakterület, amelyekhez a tanszék által oktatott, alapvetően műszaki természetű ismeretek hozzárendelhetők. Ezt tükrözi szervezeti felépítése is: két csoportból áll, az Orvostechnikai csoportból (vezetője dr. Forgács Lajos) és a Számítástechnikai csoportból (vezetője dr. Öreg Zsolt).

KUTATÁSI TERÜLETEK • A tanszék tevékenyen rész vesz az EU orvostechnikai direktíváinak hazai adaptálásában, az ezzel kapcsolatos mérés-technikai és alkalmazási problémák megoldásában. Az oktatásban is beépülő, jelentős együttműködési eredményeink vannak a számítógépes biometria területén. További kutatási terület a pszichológiában a számítógépes szimulációs módszerek alkalmazása.

OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK • Egészségügyi műszaki alapismeretek • Informatika, adatfeldolgozás • Oktatástechnológia • Számítástechnika • Számítástechnikai alapismeretek • Informatika • Videotechnika.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Minőségbiztosítás az egészségügyi ellátásban: az orvostechnikai készülékek minőségellenőrzésének problémái • Az Európai Unió orvosi eszközökre vonatkozó előírásai-ból adódó követelmények a magyar egészségügyben • Táblázatkezelő programok készítése az egészségügyi ellátásban.

Oxiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/☒ 486-5840, 486-5841

e-mail: oxy@se-efk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Göbl Gábor főiskolai docens
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Nagy Ágnes, Dr. Sárpáthy Veronika, Dr. Gorove László, Hornyák István oktatásszervező
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Barka Attila

Az Egészségügyi Főiskolai Karon 1975-Ben indult meg a mentőtisztképzés. A Mentőtiszt Szak vezetője főiskolai docensként az Országos Mentőszolgálat főigazgatója, Dr. Bencze Béla lett. Felvételi követelmény volt az érettségi és a szakápolói képesítés.

A tanterv 636 kontaktórát tartalmazott, melyben az elmélet-gyakorlat aránya: 54–46% volt. Az általánosan előírt alapozó tárgyak mellett a szaktantárgyak a toxikológia, gyógyszeratan, kórélettan, szülészet-nőgyógyászat, belgyógyászat, sebészet-traumatológia, csecsemő-, gyermekgyógyászat, neuropszichiátria és oxiológia voltak. A gyakorlatok nagyobb része a hallgatók munkahelye szerinti megyei kórház megadott osztályain folyt. A számonkérés az államvizsgáig 3 szigorlatra, 11 kollokviumra, 3 beszámolóra és 2 gyakorlati jegyre épült.

A képzés első évtizedének végére az oktatás 8 félévessé vált. 1994 óta a szak vezetője Dr. Göbl Gábor. 1995-ben a tanterv módosult, a képzés idejét új tárgyak beiktatásával, és a gyakorlati óraszám növelésével 1869 kontaktórára sikerült felemelni. A végzett mentőtisztek beavatkozási jogkörének folyamatos bővülése miatt a már meglévő alapozó és szaktantárgyak kiegészültek az egészségügyi menedzsment, a jogi ismeretek, a pedagógia, kommunikáció, az igazságügyi orvostani ismeretek, a szolgálatvezetés oktatásával, és emelkedett az oxiológia-mentéstechnika óraszámára. A számonkérés a záróvizsgáig 8 szigorlattal, 23 kollokviummal, 10 gyakorlati jeggyel történik.

Az 1980-as évek elejétől jelentősen szigorodott a záróvizsga gyakorlati része: bevezettük a kivonuló gyakorlati vizsgát, a tantermi gyakorlati vizsga bizonyos beavatkozások (újraélesztés, intubáció) rutin-szerű elvégzésének követelményével bővült.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK • Filozófia-egészségügyi etika • Egészségügy etika • Jogi ismeretek • Szociológia-szociálpolitika • Egészségügyi gazdaságtan • Egészségügyi menedzsment • Pszichológia-egészségpedagógia • Kommunikáció • Az oxiológia anatómiai alapjai • Klinikai anatómia • Mikrobiológiai-közegészségtan-járványtan • Az oxiológia anatómiai-élettani alapjai • Funkcionális anatómia • Az oxiológia kórtani alapjai • Gyógyászat • Népegészségtan • Szülészet-nőgyógyászat • Belgyógyászat • Sebészet • Igazságügyi orvostani ismeretek • Neuropszichiátria • Traumatológia • Toxikológia • Csecsemő- és gyermekgyógyászat • Oxiológia-mentéstechnika • Szolgálatvezetés • Szerves kémia • Informatika • Munka- és tűzvédelem.

Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5850 ☒ 486-5851

e-mail: testnev@se-efk.hu

CSOPORTVEZETŐ

Soós Gábor vezető testnevelő tanár

TESTNEVELŐ TANÁR

Csik Ivett, Varga Anna, Bagyánszki Zsolt, Labánné Csik Virág

SAKMAI PROFILOK • A szakok képesítési követelményeiben meghatározott szomatikus alkalmas-ság • Az egészségneveléssel, oktatásmérettel összefüggő tantárgyak elméletének gyakorlatban történő alkalmazása a testnevelési és sportfoglalkozásokon • A hallgatók fizikai képességeinek szinten tartása, fejlesztése a sportágak mozgásanyagának gyakorlásával a testnevelési órákon és szabadidős sportfoglalkozásokon.

A CSOPORT ÁLTAL OKTATOTT TÁRGY • A testnevelés kötelező (akkreditált) tantárgy az összes nap-pali szak I., II. évfolyam 4 félévében, heti 2 órában, azaz 120 órában. A testnevelés gyakorlati tantárgy a tanulmányi és vizsgaszabályzatban meghatározott rendelkezések szerint: a tantárgyi követelmények teljesítése után félévenként aláírással zárul.

Cél: az elsajátított tananyag szakmai munkában – prevenció, rekreáció, rehabilitáció – való tudatos felhasználása, szabadidő hasznos eltöltésére felkészítés, testnevelési, sportfoglalkozásokon, táborokban, egészséges életre nevelés.

Oktatási feladatok: a fizikai képességek fejlesztése, a terhelhetőség, a fittség, a sportági mozgás-anyag elsajátítása, a speciális képzési igények kielégítése, szakspecifikus oktatás.

Tantárgyi specifikumok: relaxálás, autogén tréning, légzéstechnika szülés alatt, testtartásjavítás, fog-yótorna, csecsemők tornáztatása. Sportolás a terheesség alatt.

Az oktatás formái: komplex testnevelési óra: előképzettség felmérés, fizikai képességek fejlesztése; szakosított testnevelési óra: sportágak mozgásanyagának oktatása, a tanórai testnevelésre épülve fakultatív szabadidősport az „EGÉSZSÉG” Diáksport Egyesületben.

VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY • Gyógyúszás III., IV. évfolyamos gyógytornász szakos hallgatók számára, akik a 4 úszásnem technikáját elsajátították, edzéselméleti ismeretekkel rendelkeznek.

Teljesítendő területi gyakorlatok

Felsőfokú szakképzések

Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens (levelező tagozat)

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok modul	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
KÉL 27 Ápolási gyakorlat fekvőbeteg osztályon	I.	15	90
KÉL 28 Traumatológiai radiológia	I.	15	30
KÉL 29 Komplettn emlédiagnosztika	I. és II.	15	60 és 30
KÉL 30 Ultrahang	II. és III.	15	90 és 60
KÉL 31 Computer tomographia	II., III., IV.	15	60, 30, 60
KÉL 32 Sürgősségj ellátás	II. és V.	15	30 és 30
KÉL 33 Haemodynamikai laboratórium	IV.	15	150
KÉL 34 Mágneses rezonancia	V.	15	150
KJÉL 35 Komplettn röntgen diagnosztika gyakorlat	V.	12	120
KÉL 36 Komplettn intervencióss radiológia gyakorlat	V.	12	120
KÉL 37 Gyermekradiológia	V.	15	30

Szülésznő (nappali tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
Orientáció (szülőszoba, nőgyógyászat, gyermekágy)	1.	1	30
Szülőszoba	1.	1	30
Ápolási gyakorlat	1.	2	60
Szülőszoba	2.	4	120
Terhesgondozás, szakambulancia	2.	1	30
Újszülöttsztály	2.	2	60
Nőgyógyászati szakambulanciák	2.	2	60
Speciális szakrendelések (genetika, asszisztált reprodukció, Családvédelmi Szolgálat)	2.	2	60
Ápolási gyakorlat	2.	1	30
Összesen		16	480

Szülésznő (levelező tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
Védőnői területi gyakorlat	1.	1	30
Ápolási gyakorlat	1.	4	120
Szülőszoba	2.	1	30
Védőnői területi gyakorlat	2.	1	30
Speciális szakrendelések (genetika, asszisztált reprodukció, Családvédelmi Szolgálat)	2.	2	60
Ápolási gyakorlat	2.	1	30
Összesen		16	480

Főiskolai alapképzések

Dietetikus szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
Ételkészítési technológia és -kolloidika	2. félév után	2	60
Közétkeztetési ismeretek (ÁNTSZ gyakorlat)	4. félév után	2	60
Klinikai diétetika	6. félév után	2	60
Belgyógyászati diétetika	8. félévben	5	175
Gyermekkorai betegségek diétetikája	8. félévben	3	105
Sebészeti betegségek diétetikája	8. félévben	2	70
Élelmezési üzemek szervezése, gazdaságtana és informatikája	8. félévben	3	105
Összesen		25	875

Ápoló szak (nappali tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
Általános ápolástan	2. félév	3	120
Belgyógyászati ápolás	3. félév	3	120
Sebészeti ápolás	4. félév	3	120
Szülészeti ápolás	5. félév	2	80
Aneszteziológiai-intenzív terápiás ápolás	5. félév	1	40
Neurológiai ápolás	6. félév	1	60
Gyermekgyógyászati ápolás	6. félév	2	80
Gyermekgyógyászati ápolás	7. félév	1	40
Szülészeti ápolás	7. félév	1	40
Neurológiai ápolás	7. félév	2	80
Pszichiátriai ápolás	7. félév	2	80
Alapellátás	7. félév	1	40
Összefüggő ápolási gyakorlat: - belgyógyászati ápolás - sebészeti ápolás - szülészeti ápolás - gyermekgyógyászati ápolás - alapellátás - aneszteziológiai-intenzív terápiás ápolás	8. félév	3 3 2 2 3 1	120 120 80 80 120 40
Összesen			

Ápoló szak (levelező tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
Általános ápolástan	2. félév	2	80
Belgyógyászati ápolás	4. félév	3	120
Sebészeti ápolás	4. félév	3	120
Aneszteziológiai ápolás	5. félév	3	120
Szülészeti ápolás	5. félév	3	120

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
Gyermekgyógyászati ápolás	6. félév	2	80
Neurológiai ápolás	6. félév	2	80
Intenzív terápiás ápolás	6. félév	3	120
Pszichiátriai ápolás	6. félév	2	80
Alapellátás	7. félév	3	120
Szemészeti ápolás	8. félév	1	40
Fül-orr-gégészeti ápolás	8. félév	1	40
Urológiai ápolás	8. félév	1	40
Bőrgyógyászati ápolás	8. félév	1	40
Közösségi ápolás	8. félév	2	80
Belgyógyászati ápolás	8. félév	2	80
Sebészeti ápolás	8. félév	2	80
Összesen			

Gyógytornász szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		Hét	Óra
Elektro-, balneo-, hidro-, klimatoterápia	2. félévben	15	15
Elektro-, balneo-, hidro-, klimatoterápia	3. félévben	15	15
Mozgástani alapismeretek	2. félév után	2	60
Elektroterápia	2. félév után	2	60
Belgyógyászat	5. félévben	15	15
Kardiológiai és pulmonológiai fizioterápia	4. félév után	4	180
Ortopédiai demonstrációs gyakorlat	5. félévben	15	15
Fejldésneurológia demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	15
Szülészeti-nőgyógyászat demonstrációs gyakorlat	7. félévben	15	30
Rehabilitációs demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	30
Intenzív demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	15
Reumatológiai demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	30
Mozgásszervi fizioterápia (reumatológia, traumatológia, ortopédia)	6. félév után	4	180
Ortopédiai fizioterápia	7. félévben	16	108
Traumatológiai fizioterápia	7. félévben	16	108
Belgyógyászati fizioterápia	7. félévben	16	108
Pulmonológiai rehabilitáció	7. félévben	16	54
Neurológiai fizioterápia	8. félévben	3	108
Rehabilitáció	8. félévben	16	144
Reumatológia	8. félévben	2	72
Elektrodiagnosztika	8. félévben	2	76
Gyermekgyógyászat	8. félévben	16	76
Összesen			1454

Közegészségügyi – járványügyi felügyelő szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam
		Óra
Mikrobiológia – parazitológia – immunológia	2. félév után	60
Informatika	2. félév után	50
Közegészségügyi műszaki ismeretek	2. félév után	50
Járványügy	4. félév után	40
Munkaegészségügy	4. félév után	40
Település- és környezet-egészségügy	4. félév után	40
Élelmezésegészségügy	4. félév után	40
Járványügy	8. félévben	120
Élelmezésegészségügy	8. félévben	80
Munkaegészségügy	8. félévben	80
Település- és környezet-egészségügy	8. félévben	80
Egészségvédelem	8. félévben	40
Gyermek- és ifjúság-egészségügy	8. félévben	40
Közegészségügyi mikrobiológiai és kémiai laboratórium	8. félévben	80
Összesen		1000

Egészségügyi szakoktató szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam
		Óra
Tanítási gyakorlat	1. félév	4
Tanítási gyakorlat	2. félév	6
Tanítási gyakorlat	3. félév	6
Tanítási gyakorlat	4. félév	3
Tanítási gyakorlat	5. félév	3
Tanítási gyakorlat	6. félév	6
Tanítási gyakorlat	7. félév	6
Tanítási gyakorlat	8. félév	5
Összesen		39

Optometrista szak (Levelező tagozat)

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok modul	Félév	Hét	Óra/15 hét
OPT 30 Kötelező szakmai gyakorlat	I., II., III., IV., V., VI.	15	300, 300, 300, 300, 270, 270
Szaktantárgyak modul			
OPT 15 Szemészeti klinikum	I., II., III., IV., V., VI.	15	30, 30, 30, 30, 30, 30
OPT 16 Demonstrációs termi gyakorlat	I., II., III., IV.	15	30, 30, 30, 30
OPT 25 Kontaktológia gyakorlat	V., VI.	15	60, 30

Mentőtiszt szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Óraszám	
		A kredit-rendszerben	A régi rendszerben
Anatómia	1.	2	2
Mentőgyakorlat	1.	15 (+75)	90
Anatómia	2.	2	2
Mentőgyakorlat	2.	15 (+75)	90
Anatómia	3.	2	2
Mentőgyakorlat	3.	25 (+125)	150
Szülészet	3.	5	8
Mentőgyakorlat	4.	25 (+125)	150
Szülészet	4.	5	8
Belgyógyászat	5.	5	8
Mentőgyakorlat	5.	25 (+125)	150
Neuropszichiátria	5.	5	5
Sebészet	5.	5	5
Szülészet	5.	5	8
Igazságügyi orvostan	5.	10	10
Belgyógyászat	6.	5	8
Mentőgyakorlat	6.	25 (+125)	150
Neuropszichiátria	6.	5	5
Sebészet	6.	5	5
Szülészet	6.	5	8
Igazságügyi orvostan	6.	10	10
Belgyógyászat	7.	10	8
Gyermekgyógyászat	7.	10	15
Intenzív terápiás gyakorlat	7.	10 (+30)	40
Mentőgyakorlat	7.	10 (+30)	40
Sebészet	7.	7	5
Toxicológia	7.	5	8
Belgyógyászat	8.	10	8
Gyermekgyógyászat	8.	10	15
Mentőgyakorlat	8.	10 (+30)	40
Sebészet	8.	7	5
Sürgősségi osztályos gyakorlat	8.	10 (+30)	40
Toxicológia	8.	5	8
Összesen		310 (+ 770)	1206

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam
		Óra
Konzultációs technikák	1. félév	16
Információs technika	1. félév	5
Önismereti gyakorlat	1. félév	20
Terepgyakorlat szupervízióval	1. félév	60
Elsősegélynyújtás (kreditrendszerben)	1. félév	6
Kommunikációs elmélet és gyakorlat	2. félév	3
Fejlődéstan	2. félév	3
Konzultációs technikák	2. félév	16
Önismereti gyakorlat	2. félév	20
Terepgyakorlat szupervízióval	2. félév	60
Információs technika (kreditrendszerben)	2. félév	5
Családterápia	3. félév	4
Konzultációs technikák	3. félév	16
Információs technika	3. félév	5
Önismereti gyakorlat	3. félév	20
Terepgyakorlat szupervízióval	3. félév	60
Konzultációs technikák	4. félév	16
Önismereti gyakorlat	4. félév	20
Terepgyakorlat szupervízióval	4. félév	60
Összesen		415

Klinikai/kórházi mérnök

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam
		Hét
Szakmai gyakorlat	2. félév	3
Szaktervezési tervezési gyakorlat	4-5. félév	
Összesen		3

A záróvizgáról, abszolutóriumról, diplomáról

Az abszolutórium kiadásának feltételeiről

A végbizonyítvány (abszolutórium) azt tanúsítja, hogy a hallgató a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségeinek mindenben eleget tett. A végbizonyítványt a Főiskolai Kar főigazgatója írja alá a hallgató leckeönyvében.

A szakdolgozatról

A hallgatónak – a képzés követelmények előírásának megfelelően – szakdolgozatot kell készítenie. A hallgató az oktatási szervezeti egységek által ajánlott vagy – esetenként – a saját maga által kezdeményezett és a szak képzésében illetékes oktatási szervezeti egység vezetője által jóváhagyott témát dolgozza fel.

Az oktatási szervezeti egységek által feldolgozásra ajánlott szakdolgozati témák listáját a szak képzésében illetékes oktatásszervező gyűjti egybe és teszi közzé a hallgatók körében. A tudományos diákkör tagjainak korábban választott témáját – kérésükre – szakdolgozati témaként kell elfogadni.

- a) A szakdolgozati témák meghirdetését az utolsó előtti tanulmányi év második félévének elején kell megtenni. A hallgatóknak választásukat egy hónapon belül kell közölniük. A választott téma helyett új témát – kivételesen indokolt esetben – legkésőbb a következő félév 4. oktatási hetéig lehet választani.

A témát meghirdető oktatási szervezeti egység vezetője a választott témák feldolgozásának segítésére konzulenszt kér fel.

- b) A szakdolgozatok leadásának határidejét a tanévnaplár melléklete tartalmazza, a leadásnak két hónappal meg kell előznie a záróvizsga tárgy hónapját.

- c) A szakdolgozatot a szak képzéséért felelős oktatási szervezeti egységhez kell benyújtani két példányban (ebből egy bekötve, egy fűzve). A beadásról a hallgató igazolást kap.

A szakdolgozatot tartalmi, szerkezeti, bibliográfiai, empirikus módszertani követelményeit, az értékelés általános szempontjait a témát meghirdető oktatási szervezeti egységek határozzák meg, és azt a témák meghirdetésével egy időben teszik közzé.

Az ezeknek való megfelelést a konzulens segíti, aki a hallgatóval egyeztetve a szükségesnek tartott konzultációk idejét és tárgyát. A konzultációk tényét a nyilvántartó nyomtatvány megfelelő rovatában kell feljegyezni. E nyomtatványt a hallgató őrzi meg, és a szakdolgozattal együtt nyújtja be. A hallgató konzultáció igénybevétele nélkül is benyújthatja szakdolgozatát.

A SZAKDOLGOZAT ÁLTALÁNOS FORMAI KÖVETELMÉNYEI:

- a külső borítólapon közepén: Szakdolgozat,
- a külső borítólapon jobb alsó harmadában: a hallgató neve és a beadás éve,
- a belső borítólapon felső részén: Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar,
- a belső borítólapon közepén a dolgozat címe,
- a belső borítólapon jobb alsó harmadában: a hallgató neve, a szak megjelölése és a beadás éve feliratok szerepelnek.

- d) A beadott szakdolgozatokat a begyűjtő oktatási szervezeti egységtől a témát meghirdető oktatási szervezeti egységek átveszik és bírálatra kiadják. A bírálatra – lehetőség szerint – a

konzulentst kell felkérni. A bíráló felkérését az érintett oktatási szervezeti egység vezetője végzi.

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI:

- formai sajátosságok (szerkezet, arányok, kivitel, stílus, a közlési mód szemléletessége stb.),
- tartalmi sajátosságok (az elméleti és szakirodalmi megalapozottság, szemlélet, ismeretanyag, történetiség, interdiszciplináris megközelítés, következetességi logika, empirikus önállóság, az elemzési célok és hipotézisek, az adatfeltárás, -feldolgozás, -közlés mód-szei stb.),
- a következtetések és javaslatok gyakorlati alkalmazhatósága, értéke.

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 hallgató a „Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap” másodpéldányának kézhezvételével, a záróvizsgára bocsátást megelőzően értesül az értékelésről.

Az, aki szakdolgozatát a határidőre nem nyújtja be, illetve akinek szakdolgozatát a bíráló – az illetékes oktatási szervezeti egység vezetőjének láttamozásával – elégtelenre minősítette, csak a soron következő záróvizsga-időszakban tehet záróvizsgát, a szakdolgozat pótlása, illetve javítás után. Az el nem fogadott szakdolgozat pótlásának feltételeiről a képzésben illetékes oktatási szervezeti egység vezetője rendelkezik, szükség esetén újabb konzultációk előírásával.

A záróvizsgáról

A ZÁRÓVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI: A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése. A záróvizsga a felsőfokú iskolai végzettség megszerzéséhez szükséges számonkérés, amelynek során a jelöltnek arról kell tanúságot tennie, hogy a képesítéshez szükséges tudással rendelkezik, és a tanult ismereteket alkalmazni tudja.

A hallgató (jelölt) a képesítési követelményben előírt komplex záróvizsgát tesz.

A záróvizsga követelményeit, a számon kérendő tematikát, annak szakirodalmi megjelölésével együtt közzé kell tenni az utolsó előtti tanév második félévének elején.

A záróvizsga elméleti szóbeli, elméleti írásbeli és gyakorlati részből áll. Ezekről a képesítési követelményekben történik rendelkezés.

A szóbeli záróvizsga elején a hallgató (jelölt) röviden beszámol szakdolgozatáról és – védés jelleggel – válaszol a záróvizsga bizottság által feltett, a bíráló által javasolt, a szakdolgozatra vonatkozó kérdésekre.

Az írásbeli záróvizsga szakonként országosan egységes időpontban kerül sorra, a szóbeli záróvizsga a Főiskolai Kar Tanácsa által meghatározott záróvizsga időszakban – legkorábban a végbizonyítvány megszerzését követő 2 naptári hét elteltével – tehető. Gyakorlati záróvizsga ezt megelőzően, a végbizonyítvány megszerzéséhez előírt egybefüggő szakmai gyakorlat lezárásaként is szervezhető, a szak képzésében illetékes oktatási szervezeti egység által meghatározott időpontban. A jelölt 2 hónappal a tervezett záróvizsga tárgyhónapját megelőzően köteles a záróvizsgára bejelentkezni.

A záróvizsga eredményét az írásbeli elméleti, a szóbeli elméleti, a gyakorlati záróvizsgán elért érdemjegyek, valamint a szakdolgozat osztályzatának egyszerű számtani átlaga adja.

A záróvizsga eredményét a szóbeli záróvizsga bizottság elnöke hirdeti ki.

A ZÁRÓVIZSGA MINŐSÍTÉSE:

- 5,00 kiváló, ha valamennyi részjegy jeles
- 4,51–4,99 jeles
- 3,51–4,50 jó
- 2,91–3,50 közepes
- 2,00–2,90 elégséges

A diplomával kapcsolatos tudnivalókról

A sikeres záróvizsga, valamint angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből „C” típusú alapfokú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga-bizonyítvány alapján a Főiskolai Kar a jelölt számára oklevelet állít ki. Az oklevél tartalmazza a kibocsátó felsőoktatási intézmény nevét, az oklevél birtokosának azonosítására alkalmas nevét, születésének helyét és idejét, a végzettség, illetve az odaítélt fokozat és a tanulmányi szakirány (szak), a képzési forma megnevezését, a kibocsátás helyét, évét, hónapját, és napját. Tartalmazza továbbá a Főiskolai Kar főigazgatójának, valamint a záróvizsga bizottság elnökének az eredeti aláírását, az intézmény bélyegzőjének lenyomatát.

Az oklevél feltünteti a minősítést is, amely a komplex záróvizsga minősítésére szolgáló számérték, valamint a szigorlatok eredményeinek egyszerű számtani átlaga.

Az átlag kiszámításánál az eredménytelen, de javított vizsgák osztályzatát figyelmen kívül kell hagyni. Az ily módon kiszámított átlageredmény alapján az oklevelet a következők szerint kell minősíteni:

- 4,51–5,00 kiváló
- 3,51–4,50 jó
- 2,51–3,50 közepes
- 2,00–2,50 elégséges.

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának kitüntetéses oklevelét kapja az, akinek valamennyi záróvizsga részjegye és valamennyi szigorlatának osztályzata jeles, összes többi vizsgájának és gyakorlati jegyének átlaga legalább 3,51, továbbá osztályzatai között közepesnél alacsonyabb nincs.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

„Én..... az Egészségügyi Főiskolai Kar hallgatója fogadom, hogy tanulmányaim során erőm és képességeim szerint készülök az emberek életének és egészségének szolgálatára. A Főiskolai Kar szabályait megtartom, oktatóimmal és hallgatótársaimmal eredményes együttműködésre, és kölcsönös megbecsülésre törekszem. Mindenkor a választott hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Azokat a személyes és szakmai titkokat, amelyek tanulmányaim során tudomásomra jutnak, a törvényesen előírt módon kezelem. A felsőoktatási közéletben a jogszabályokban meghatározott jogaimnak és kötelességeimnek megfelelően járok el. Fogadom a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

OATH OF THE FIRST-YEAR STUDENTS

"I student of the Faculty of Health Care, promise, that during my studies I will work for the benefit of people's life and health, according to my ability and skills. I will respect the rules of the Faculty of Health Care and will strive for a successful co-operation with, and mutual respect for my teachers and fellow students. I will always act properly as my profession deserves. I will handle all personal and professional secrets, made known to me during my studies, in compliance with the legal regulations. In the public life of the Faculty I will act in accordance with my rights and obligations as set down by the rules of law. I promise to keep this Oath upon my honour and conscience."

STUDENTGELÖBNIS

Ich Student(in) der Hochschule für Gesundheitswesen der Semmelweis-Universität gelobe, mich nach meinen besten Kräften und Fähigkeiten in den Dienst des Lebens und der Gesundheit der Menschen zu stellen. Ich halte die Regeln der Hochschule für Gesundheitswesen ein, und strebe danach, mit meinen Lehrern und Studentenkollegen erfolgreich zusammen zu arbeiten und einander zu ehren. Zu jeder Zeit bezeige ich eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Die persönlichen und beruflichen Geheimnisse, die mir während meiner Hochschulstudien zur Kenntnis kommen, werde ich wahren. Während meiner Hochschulstudien gehe ich nach meinen Rechten und Pflichten vor. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre.

Az Egészségügyi Főiskolai 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 különbözők. A rám bízott titkokat megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. Tanítóimnak és kollégáimnak 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. According to my ability and best 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 HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

„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 Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR (Rövidítése: EFK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Nursing and Health Education Pedagogy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Krankenpflege und Medizinische Pädagogik

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Public Health

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Hygiene

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Morphology and Physiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Morphologie und Physiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Társadalomegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Social Studies of Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Bevölkerungsgesundheit

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR**Tanszékek**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Training Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Addiktológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Addictology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Addiktologie

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Családgondozási Módszertani Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Family Care Methodology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Dietetikai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Dietetics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Diätetik

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Clinical Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Klinisches Gesundheitswesen

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Medical and Foreign Languages

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lektorat für Fremdsprachen im Gesundheitswesen

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Fizioterápiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Physiotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Physiotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Medical and Information Technology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Medizin- und Computertechnik

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Oxiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Oxyology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Testnevelési Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH CARE

Department of Physical Education

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Körperkultur

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 Döme* tartott fogászati előadásokat, de a mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője *Árkövy József* magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy ún. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. Árkövy mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos, később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattyasy Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából, *Salamon Henrik*, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, ki Árkövy utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi korszakanak névadójává vált.

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 klinikaigazgatói 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 rendelésben eltöltött gyakorlati kiképzés szükséges. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerők biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek.

51. tanév

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 elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően *Máthé Dénes*, egy nagynevű fogorvos-dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett. Balogh 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 veszteségek következményeként a magyar fogszakorvosok száma jelentősen lecsökkent, másrészt a régi típusú, az általános orvosi diploma megszerzésén alapuló fogszakorvos-képzésre, annak hosszú tanulmányi ideje miatt egyre kevesebben jelentkeztek. 1948-tól megváltozott a betegbiztosítási rendszer, fokozatosan bevezetésre került a térítésmentes fogászati ellátás. A megnövekedett fogszakorvos-igényt a régi képzési formában nem lehetett kielégíteni. A szakmai igények és a politikai akarat szerencsés találkozásának eredményeként 1952-ben megjelent a fogorvosképzés reformjáról szóló rendelet, melynek következményeként 1952 szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, Balogh Károlyt bízták meg. Munkatársai segítségével 1952 szeptemberére a nemzetközi tapasztalatok figyelembe vételével megvalósította az önálló fogorvos-oktatást, ezzel szakmatörténelmi tettet hajtva végre.

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 címet kaptak. A fogászati pathológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a fogpótlástant *Molnár László*, a fogszabályozástant *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájszészeteket *Skaloud Ferenc*, a szájbetegségeket *Sugár László*, az érzéstelelítés és fogbeébeszetet *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 oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, majd a 70-es évektől turbinás fűrőgépek szolgálják. Az oktatásban szerepet kapott az audiovizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték, új tankönyvek megjelenítésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a 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 Szájszészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvolgyi Klinikai Tömbben és a Mária utcai épületben. 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. 2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, melynek befejezését követően a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak. Ezt követi a két évig tartó 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 Orvostudományi Karon oktatott tananyaghoz, 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 száz fogorvos segíti. A kiscsoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta 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–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Gera István egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa
DÉKÁNHELYETTESEK	Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, az orvostudomány doktora
	Dr. Gábris Katalin egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 15.

☎ 266-0453 ☒ 266-1967

HIVATALVEZETŐ	Dr. Kóbor András egyetemi docens az orvostudomány kandidátusa	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovács Katalin	☎ 459-1500/5269
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kosztáné Kovács Marianna	☎ 459-1500/5342
FELVÉTELI ÉS HONOSÍTÁSI CSOPORT	Hrabacsik Mihály	☎ 459-1500/5336
TANULMÁNYI CSOPORT	Gasparikné Csatári Anikó	☎ 459-1500/5338
	Tarnai Istvánné	☎ 459-1500/5271
	Véghné Homonyik Erzsébet	☎ 459-1500/5344

FOGADÓÓRA Kedd, szerda, csütörtök: 11.00–14.00 óráig
Péntek: 9.00–12.00 óráig

5336

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Mária u. 40.

☎ 459-1500/5340, 5341, ☒ 266-4715

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dr. Gerle János egyetemi adjunktus
ELŐADÓK	Blahóné Sviderszky Erika Surányiné Pánczél Orsolya

FOGADÓÓRA Kedd: 9.00–15.00 óráig
Szerda: 9.00–14.00 óráig
(ebédszünet: 12.00–12.30)

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak, valamint a Fogorvostudományi Kar Tanácsának 2003. májusi határozata értelmében a Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők:

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGŰK ALAPJÁN

Dr. Gera István	egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke
Dr. Fehér Erzsébet	egyetemi tanár, dékánhelyettes, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Gábris Katalin	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Dr. Barabás József	egyetemi tanár, igazgató, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Fazekas Árpád	egyetemi tanár, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Fejérvy Pál	egyetemi tanár, igazgató, Fogpótlástani Klinika
Dr. Tarján Ildikó	egyetemi docens, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Dr. Varga Gábor	egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék
Dr. Gerle János	egyetemi adjunktus, részlegvezető, FOK Oktatási Részleg
Gál Péter	kari gazdasági igazgató, Fogpótlástani Klinika
Hajdú Zoltán	laborvezető, Kari Fogtechnikai Laboratórium
Dr. Bitter István	egyetemi tanár, igazgató Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Buday László	egyetemi docens, Orvosi Vegyt. Molek. Biol. és Pathobiokémiai Intézet
Dr. Dobó Nagy Csaba	egyetemi docens, Önálló Radiológiai Részleg
Dr. Falus András	egyetemi tanár, igazgató, Genetikai, Sejt és Immunbiológiai Intézet
Dr. Farkas Ágnes	egyetemi docens, II. Sz. Szemészeti Klinika
Dr. Fekete György	egyetemi tanár, igazgató, II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Felszeghy Endre	egyetemi adjunktus, Igazságügyi Orvostani Intézet
Dr. Fidy Judit	egyetemi tanár, igazgató, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Forrai Judit	egyetemi docens, Közegészségtani Intézet
Dr. Göbl Gábor	főigazgató, Országos Mentőszolgálat
Dr. Jávor András	igazgató, Egészségügyi Informatikai Fejlesztési és Továbbképző Intézet
Dr. Kecskeméti Valéria	egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Kiss Kálmán	igazgató, Testnevelési és Sportközpont
Dr. Kivovics Péter	egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika
Dr. Kóbor András	egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika
Dr. Kopp Mária	egyetemi tanár, igazgató, Magatartástudományi Intézet
Dr. Kopper László	egyetemi tanár, igazgató, I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Kovács Péter	egyetemi docens, Genetikai-Sejt és Immunbiológiai Intézet
Dr. Marschalkó Márta	egyetemi docens, Bőr- és Nemikórtani Klinika
Dr. Nagy Gábor	egyetemi tanár, Orálbiológiai Tanszék
Dr. Nyárasdy Ida	egyetemi docens, Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Orosz Mihály	c. egyetemi tanár, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Paulin Ferenc	egyetemi tanár, igazgató, II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. Pozsonyi Teréz	egyetemi docens, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Regöly-Mérei János	egyetemi tanár, mb. igazgató, III. Sebészeti Klinika
Dr. Ribári Ottó	egyetemi tanár, Fül-Orr-Gégészeti, Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Rozgonyi Ferenc	egyetemi tanár, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Spät András	egyetemi tanár, igazgató, Élettani Intézet
Dr. Suba Zsuzsanna	egyetemi docens, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Szirmai Imre	egyetemi tanár, igazgató, Neurológiai Klinika
Dr. Tóth Miklós	egyetemi tanár, Orvosi Vegyt. Molek. Biol. és Pathobiokémiai Intézet
Dr. Tury Peregrin	c. egyetemi docens, Oxiológiai Tanszék
Dr. Vágó Péter	egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika (Fővárosi Önkormányzat Központi Stomatológiai Intézet)
Dr. Zelles Tivadar	egyetemi tanár, Orálbiológiai Tanszék

TAGOK VÁLASZTÁS ALAPJÁN

Dr. Balaton Péter	egyetemi adjunktus, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Dr. Bartha Károly	egyetemi adjunktus, Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Blazsek József	egyetemi adjunktus, Orálbiológiai Tanszék
Dr. Boros Ildikó	egyetemi tanár, Orálbiológiai Tanszék
Dr. Dőri Ferenc	egyetemi adjunktus, Parodontológiai Klinika
Dr. Fábián Gábor	egyetemi adjunktus, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Dr. Gombos Ádám	egyetemi tanársegéd, Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Horváth Attila	klinikai orvos, Parodontológiai Klinika
Dr. Jáhn Marianna	egyetemi tanársegéd, Fogpótlástani Klinika
Dr. Kádár László	egyetemi adjunktus, Fogpótlástani Klinika (Mária u. 40.)
Dr. Keglevich Tibor	egyetemi adjunktus, Parodontológiai Klinika
Dr. Keszler Péter	tudományos főmunkatárs, Orálbiológiai Tanszék
Kutas Béláné	osztályvezető főnővér, Fogpótlástani Klinika (a nem oktató dolgozók képviselőjében)
Dr. Nemes Júlia	egyetemi adjunktus, Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Szabó György	egyetemi tanár, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Szűcs Attila	egyetemi adjunktus, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Németh Zsolt	egyetemi adjunktus, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT, FOK HALLGATÓK

15 fő – Hallgatói Önkormányzat által delegált – hallgató

KARI TANÁCS ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTJAI

Rektor

Gazdasági főigazgató

Stratégiai és Működésfejlesztési főigazgató

Gyógyító-megelőző Ellátási igazgató

Kútvölgyi Klinikai Tömb mb. főigazgató

ÁOK Dékán

GYTK Dékán

Humánpolitikai Osztály főosztályvezetője

Ellenőrzési Osztály főosztályvezetője

Dr. Bánóczy Jolán	ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Dr. Dános Kornél	igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ
Dr. Fábián Tibor	ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Dr. Kaán Miklós	egyetemi tanár, a Fogorvosi Szemle főszerkesztője
Dr. Donáth Tibor	ny. egyetemi tanár, professor emeritus, a Semmelweis Egyetem Újság Szerkesztő Bizottságának elnöke
Dr. Margitay-Becht András	elnök I. Kerületi Orvosok és Budapesti Fogorvosok Kamarája, a MOK képviselőjében

Szakszervezet képviselője

A Fogorvostudományi Kar Kari Bizottságai

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gera István egyetemi tanár, dékán
TAGOK	Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár, Dr. Fábián Gábor egyetemi adjunktus, Dr. Keszler Péter tudományos főmunkatárs, Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus, Dr. Somogyi Endre egyetemi adjunktus hallgatói képviselet

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár, Dr. Kivovics Péter egyetemi docens, Dr. Nyárasdy Ida egyetemi docens, Dr. Boros Ildikó egyetemi tanár, Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi docens, Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens, Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár, professor emeritus

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Balaton Péter egyetemi adjunktus, Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi adjunktus, Dr. Kádár László egyetemi adjunktus

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szabó György egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Barabás József egyetemi tanár, Dr. Gábris Katalin egyetemi docens, Dr. Kóbor András egyetemi docens, Dr. Németh Zsolt egyetemi adjunktus, Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi adjunktus, Dr. Fábián Tibor Károly egyetemi adjunktus

SZABÁLYZATELŐKÉSZÍTŐ ÉS VÁLASZTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gerle János egyetemi adjunktus
TAGOK	Dr. Bartha Jenő ny. egyetemi docens, Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus, Dr. Dóri Ferenc egyetemi adjunktus, Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus

A Fogorvostudományi Kar Dékáni Bizottságai**TANULMÁNYI BIZOTTSÁG**

ELNÖK	Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi docens
TAGOK	Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus, Dr. Kovács Péter egyetemi docens, Dr. Márton Krisztina egyetemi tanársegéd, Dr. Fábíán Tibor Károly egyetemi adjunktus, 3 fő hallgató a Hallgatói Önkormányzatból

HALLGATÓI FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bartha Károly egyetemi adjunktus
TAGOK	Dr. Kivovics Péter egyetemi docens 3 fő hallgató a Hallgatói Önkormányzatból

SZAKKÉPZÉSI ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár, Dr. Fábíán Tibor ny. egyetemi tanár, professor emeritus, Dr. Szabó György egyetemi tanár

KÉPZÉSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Gera István egyetemi tanár, dékán, Dr. Barabás József egyetemi tanár, Dr. Boros Ildikó egyetemi tanár, Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár, Dr. Madléna Melinda egyetemi docens 3 fő hallgató

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK	Dr. Windisch Péter egyetemi docens
TAGOK	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi adjunktus, Dr. Márton Krisztina egyetemi tanársegéd, Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus, Dr. Velich Norbert klinikai orvos

KITÜNTETÉSEKET ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Boros Ildikó egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Fábíán Tibor ny. egyetemi tanár, professor emeritus Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gallatz Katalin egyetemi adjunktus
TAGOK	Dr. Györfi Adrienn egyetemi adjunktus, Dr. Fábíán Tibor Károly egyetemi adjunktus

A Fogorvostudományi Kar Klinikái és Tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457

IGAZGATÓ	Dr. Barabás József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Divinyi Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német), Dr. Szabó György egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Suba Zsuzsanna (TDK felelős)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Jancsó Judit, Dr. Martonffy Katalin, Dr. Fülöp Emese, Dr. Fodor Attila, Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs, Dr. Pataky Levente, Dr. Ujpál Márta <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német), Dr. Németh Zsolt <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Szűcs Attila <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol), Dr. Joób F. Árpád <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Vízkelety Tamás, Dr. Simon B. Gábor ny.
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bogdán Sándor, Dr. Huszár Tamás, Dr. Velich Norbert
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kádár Bence, Dr. Vaszilók Mihály
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Orosz Mihály

A klinikát 1908-ban Árkóczy József alapította, akinek munkássága és elismertsége messze túlért az ország határain. Abban az időben ez volt Európában az első olyan Stomatológiai Klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1944-től Balogh Károly irányította a Klinikát, aki 1955-ben létrehozta a Fogorvostudományi Kart. Balogh Károly az 1946/1947-es tanévben az Orvosi Kar, és 1955-1964 között a Fogorvosi Kar dékáni tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A klinika részlegei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály, Oralphatológiai osztály

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostan-hallgatók és a IV. éves orvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai és oralphatológiai oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti oktatása, gyakorlati oktatása magyar, német és angol nyelven. A hallgatók szívesen vállalnak 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 részt vesznek a Fog- és Szájbetegségek szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szintentartó 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 alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SAKMAI PROFILOK • *Dentoalveoláris sebészet*: Foggyökér-beültetés • Praeprzetikai műtétek • Szájnyálkahártya-betegségek.

• *Maxillofaciális sebészet*: Traumatológia • A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok sebészi ellátása • Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája • Plasztikai és rekonstrukciós műtétek • Arc-, állcsontresectiók, 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

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 veszélyezett populáció szűrése a szájüregi daganatos betegségek megelőzése érdekében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Fogászati implantátumok felületi morfológiájának vizsgálata • Szájüregi carcinomák klinikopatológiai vizsgálata.

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Mikszáth K. tér 5.

☎ 338-4380 ☒ 317-5270

Email: fejerdy@fok.usn.hu

IGAZGATÓ

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Kaán Miklós egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Fábián Tibor ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Dobó Nagy Csaba, Dr. Kivovics Péter, Dr. Kóbor András, Dr. Madléna Melinda, Dr. Vágó Péter (részállású)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Fábián Tibor Károly, Dr. Gerle János, Dr. Hermann Péter, Dr. Kádár László, Dr. Somogyi Endre (*tanulmányi felelős*)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Faluhelyi Péter, Dr. Gáspár Judit, Dr. Jáhn Marianna, Dr. Kaán Borbála, Dr. Kalocsai Katalin, Dr. Károlyházy Katalin, Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Linninger Mercedes,

KLINIKAI ORVOS

Dr. Márton Krisztina, Dr. Nemes Katalin, Dr. Borbély Judit, Dr. Erdei Csilla, Dr. Kulcsár Eszter, Dr. Schmidt János, Dr. Tóth Zsuzsanna

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Ábrám Emese, Dr. Ágopcsa Ágnes, Dr. Dalmadi Lilián, Dr. Kozák Lili, Dr. Mártha Szabolcs, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Pechl Edina, Dr. Perger Katalin, Dr. Sas Ildikó, Dr. Soós Borbála, Dr. Tollas Őrs Lehel

INFORMATIKUS

Gál Péter

☎ 266-3793

SAKTANÁCSADÓ

Dr. Kovács D. Géza

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 jelenlegi formáját. A hallgatók gyakorlati oktatása 19 korszerű kezelőegységen történik, az orvosok által végzett gyógyító tevékenységre további 5 szék áll rendelkezésre. Az épületben működő – két klinikát kiszolgáló – Központi Sterilizáló segíti az infekció kontroll magas szintű megvalósítását. Az épületben könyvtár és egy kis előadóterem is található.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A fogpótlástan gyakorlati oktatás és az orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt – hat szemeszter – a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a fogpótlástani propedeutika és az odontotechnika oktatása is. Jelenleg ez külön telephelyen a klinika „Propedeutikai és Anyagtani Részleg”-ében történik. Ebben a laboratóriumban 60 munkahely található, ahol a hallgatók a fantomgyakorlatokat végezhetik. Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatással és betegellátással összefüggésben jelentkező fogtechnikai igényeket a Kar Központi Fogtechnikai Laboratóriuma elégíti ki. Közép-Európa egyik legjobban felszerelt fogtechnikai laboratóriuma magas szintű szolgáltatás nyújtására képes.

Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc-állcsontiányosok, epilepsziások és diabetesesek részére) 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, hogy közülük nyolcan szereztek tudományos minősítést (PhD) Az elmúlt években is számos közlemény jelent meg magyar és külföldi szaklapokban. Orvosaink hazai és külföldi kongresszusok állandó szereplői.

A KLINIKA EDDIGI VEZETŐI	Dr. Molnár László	1959–1968
	Dr. Berényi Béla	1968–1969
	Dr. Schranz Dénes	1969–1975
	Dr. Fábián Tibor	1975–1999
	Dr. Fejérdy Pál	1999–

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 318-7187; ☎ 266-8269

IGAZGATÓ	Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gábris Katalin
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Péter, Dr. Fábián Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. ifj. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Kéri Ibolya, Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős</i> (német)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Balaton Gergely, Dr. Barta Adrienn, Dr. Deseő Kinga Dr. Soós Attila, Dr. Szádeczky Beáta
KLINIKAI ORVOS	Dr. Budai Mária, Dr. Ficzer Ildikó, Dr. Götz Gergely
EGÉSZSÉGÜGYI STÁTUSON	Dr. Konrád Ferenc, Dr. Szívós István
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Bartha Miklós ny. c. egyetemi docens
KÜLSŐ MUNKATÁRS	Dr. Salman Kais

A Klinika V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi gyermekfogászból és fogszabályozásból 2 fél-éven keresztül, meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 4, ill. 5 gyakorlati órában. A tematikát illetően gyermekfogászatban nagy súlyt helyezünk a tej- és a maradófogak fejlődési rendellenes-

ségeire, 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, a biológiai és mechanikai adottságokra, az ajak- és szájpadhasadék komplex kezelésére, a fogszabályozó kezeléseknek a parodontiumra gyakorolt hatására, a felnőttkori fogszabályozásra, valamint a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire. Az oktatás magyar, német és angol nyelven történik.

A klinika kiveszi a részét a posztgraduális képzésből is, mivel Magyarországon mindkét oktatott témakörünkből szakvizsga létezik. Ennek következtében évek óta részt veszünk a gyermekfogászati és a fogszabályozási szakvizsga bizottságok munkájában.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása • Fogyatékos gyermekek általános érzéstelenítésben történő kezelése • Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása • Ajak- és szájpadhasadék gyermekek komplex ellátása • Fogazati rendellenességek és különböző fogszabályozó készülékek viselésének pszichológiai vonatkozásai • Legmodernebb fogszabályozási technikák alkalmazása • Streptococcus mutans DNS vizsgálata • TMI diszfunkciók vizsgálata.

PhD-TÉMÁK • A nitrogén-monoxid közvetlen hatásának vizsgálata az amilánszkrécióra a patkány parotisában • Népi gyógyítás története.

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.

☎ 318-1959, 318-0350

IGAZGATÓ

Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Nyárasdy Ida *Preventív fogászat tárgyi előadója és tanulmányi felelőse (magyar, angol, német)*,
Dr. med. habil. Albrecht Mária,
Dr. Tóth Zsuzsanna *tanulmányi felelős (német)*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Bartha Károly *tanulmányi felelős (magyar)*, Dr. Bernáth Márta,
Dr. med. habil. Györfi Adrienne *(TDK felelős)*,
Dr. Nemes Júlia *tanulmányi felelős (angol)*, Dr. Vág János

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Csabai Zsuzsanna, Dr. Csillag Mária, Dr. Grigár Ágnes,
Dr. Gombos Ádám, Dr. Herczegh Anna, Dr. Kontra Henriett,
Dr. Pataky Levente, Dr. Veszprémi Eszter

PhD ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Kerémi Beáta, Dr. Nyíri Gabriella

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Papp Petra Dr. Komora Péter, Dr. Baudics Veronika,
Dr. Németh Klaudia, Dr. Süveges Ibolya

A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, mely mind a kemény fogszövetek, mind a fogbél megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezeléseknél prognózist 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 egységét.

A klinika által három nyelven oktatott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába: *konzerváló fogászati propedeutika, klinikai konzerváló fogászat, klinikai endodontia, 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 szakorvosképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is.

A klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A beteget a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve kezelőtermek fogadják, a műszerek sterilizációját központi sterilizáló végzi. A klinikát röntgenosztály szolgálja ki, ahol az intraoralis, illetve panoráma-röntgenkészülékek mellett korszerű digitális képalkotó rendszer is működik.

A klinikán munkacsoport foglalkozik a szájképletek vérkeringésének, illetőleg keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingíva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési módszerek (pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluor fogzománccba épülésének dinamikájával stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Élettani Intézet, Kóreltani Intézet stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • *Konzerváló fogászat:* Az orthodontiai kezelésekre hatásának kvantitatív és kvalitatív vizsgálata diabetesz betegekben és egészségesekben • Rizikó páciensek meghatározása a fog- és fogágybetegségek kialakulása szempontjából diabetes mellitusban • A preparáló eszközök összehasonlító vizsgálata (in vitro) • Gyökércsatorna preparálási eljárások összehasonlítása • SOD enzimek génexpressziós szint vizsgálata normál és gyulladós pulpa esetében • A gastrooesophagealis reflux betegség fogazatra gyakorolt hatásainak vizsgálata • A fogbélbetegségek gyógyítása • Új tömőanyagok klinikai vizsgálata • Gingivális keringés élettana • Adrenerg receptorok szerepe a gingíva vérkeringésének szabályozásában • A szájképletek keringésének vizsgálata ép és kóros esetekben • *Preventív fogászat:* Felmérés a gyakorló fogorvosok körében – kérdőíves módszerrel – a fluorid-prevenció elméleti lehetőségeinek ismeretéről és annak gyakorlati megvalósításáról • Vitálmikroszkópos pulpakeringési vizsgálatok.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK • 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, Nagyvárud tér 4.

☎ 210-4415 ☒ 210-4421

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI ADJUNKTUS

SAKATANÁCSADÓ

PHD HALLGATÓ

TANULMÁNYI FELELŐSÖK

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár

Dr. Boros Ildikó, Dr. Nagy Gábor, Dr. Zelles Tivadar

Dr. Blazsek József, Dr. Nagy Ákos

Dr. Keszler Péter, Dr. Simon György ny. egyetemi tanár

Demeter Irma, Dr. Kádár Kristóf, Dr. Molnár Bálint,
Dr. Nagy Krisztián, Óvári Gabriella, Szlávik Vanda, Dr. Szűcs Ákos

Dr. Nagy Ákos (magyar és német Általános és orális
patofiziológia, német Orális biológia)

Dr. Simon György ny. egyetemi tanár (angol Általános és orális
patofiziológia)

Dr. Blazsek József (magyar Orális biológia)

Dr. Boros Ildikó (angol Orális biológia)

Dr. Nagy Gábor (magyar és angol Orális diagnosztika)

Dr. Nemes Katalin egyetemi tanársegéd (német Orális diagnosztika)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár

MTA MOLEKULÁRIS ORÁLIS BIOLÓGIAI KUTATÓ CSOPORT

Dr. Burghardt Beáta tudományos főmunkatárs

A 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 Kóréletani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban.

Az orális biológia a szájüreg és a szájüreghez funkcionálisan kapcsolódó szervek, szövetek működésével, azok egymásra hatásával, valamint a test más szerveihez, szervrendszereihez való viszonyával foglalkozik mind egészséges állapotban, mind betegségben.

A tanszék két szigorlattal és egy kollokviummal záruló tantárgyat oktat. A Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az Általános és Orális Patofiziológiát és az Orális Biológiát, a IV., illetve az V. évfolyam számára pedig az Orális Diagnosztikát. A fogorvos-tanulmányozók számára speciálisan kialakított, a kórélet-tan számukra fontosabb területeit kiemelve Általános és Orális Patofiziológia és az Orális Biológia egyaránt preklinikai tárgyak.

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 hagyományoknak 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 foglalja össze. Az Orális Biológia oktatása 1994 óta részleges kredit rendszerben történik. A korszerű és számos fejezettel bővített legújabb tankönyv kiadásához szükséges nyomdai előkészületek megtörténtek. A tankönyv megjelenése a 2005. évben várható.

A 2001/2002. tanévtől az Orális Diagnosztika új tárgyként került a curriculumba. Ennek oktatása is a tanszék feladata. Az Orális Diagnosztika alapvetően integratív jellegű tárgy. Oktatásának az a célja, hogy a hallgató a már ismert, illetve a tárgy keretében bemutatott diagnosztikus alkalmazási területeket, ezek 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) helyes alkalmazására, a diagnózis és kezelési terv felállítására. Ezen kívül oktatja a hallgatót a beteggel való kommunikálásra, a betegség lényegének megmagyarázására, a diagnosztikus és prognosztikus adatok kezelésére. A tantárgy gyakorlati oktatása, a tanszék klinikai infrastruktúrájának hiányában jelenleg a Fogpótlástani Klinikával együttműködve valósul meg. A magyar nyelvű tankönyv összeállítása – mely első lesz a hazai fogorvosi szakirodalomban – folyamatban van, megjelenése a következő évben várható.

A tanszék volt diákkörösei közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatóknak, a tanársegédektől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. A kutatási lehetőségek hozzájárultak ahhoz is, hogy korábban az aspiránusképzésben, jelenleg a fogorvosi PhD képzésben meghatározó szerepet töltsön be a Tanszék. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkáját több mint két évtizede folyamatos és jelentős ETT, OTKA, minisztériumi és külföldi kutatási támogatások segítik.

A Tanszék tudományos tevékenységének középpontjában a nyálmirigykutatás áll, 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 1998-ban rendezett szimpozium (Minor Salivary Glands) 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” megrendezésére is sor került a tanszék laboratóriumaiban. A főtéma mellett a tanszék két munkacsoportja fluoridkutatással foglalkozik. Új témaként jelentek meg az utolsó néhány évben a stomatoonkológiai kutatások. Mindezek a kutatási területek is a nyálmirigykutatáshoz hasonló elismerésben részesülnek.

A tanszék külföldi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki a University of Florida, Department of Oral Biology, a University of Iowa, Department of Oral Pathology, a University of Manchester, School of Biological Sciences, a Trinity College, Department of Restorative Dentistry és az NIH NIDCR Gene Therapy and Therapeutics Branch 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, kitüntetetten a képzés Európai Unió belüli harmonizációjának szervezésében (DENTED), elemzések írásával és az ún. „látogatóbizottságok” tagjaiként.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A szájúregi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata • A kisnyálmirigyek működésének vizsgálata • A nyálmirigy hypertrophiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa • Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata • Dentális erózió kialakulásának kutatása • Nyálmirigyek osztódását, differenciációját és transzdzifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata.

Parodontológiai Klinika

1085 Budapest, VII. Mária u. 52.

☎ 318-5222 ☒ 267-4907

IGAZGATÓ

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ

KLINIKAI ORVOS

Dr. Gera István egyetemi tanár

Dr. Windisch Péter *tanulmányi felelős* (angol)

Dr. Dóri Ferenc *tanulmányi felelős* (német),

Dr. Keglevich Tibor *tanulmányi felelős* (magyar)

Dr. Szilágyi Emese

Dr. Benedek Erika ny. egyetemi docens

Dr. Horváth Attila, Dr. Rosta Péter, Dr. Kiss Dóra,

Dr. Tihanyi Dóra, Dr. Molnár Bálint, Dr. Kovács Viola

A Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló Parodontológiai 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. Egyetemünkön Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát három szemeszterben, az orális medicinát pedig két szemeszterben oktatják a fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. A klinika a Semmelweis Egyetem legkisebb klinikája. Jelenleg csupán hét fogorvosi széken folyik az oktatás és a betegellátás. Ennek ellenére a betegforgalom igen jelentős. A klinika hét oktatója és a hallgatók évente közel 14-15 000 esetet látnak el. A klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD programjában is. Jelenleg két PhD hallgatót 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 háromnak van tudományos minősítése.

SZAKMAI PROFILOK • Fogágybetegségek • Szájnyálkahártya-betegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Irányított parodontális szövetregeneráció • Mucogingivális sebészet • Parodontális epidemiológia • Orális praecancerosisok • Orális immunológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Irányított szövetregenerációs műtétek klinikai értékelése • Orális praecancerosisok invazív és non-invazív diagnosztikája.

Oktatási Részleg

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-1122, 356-9082

VEZETŐ	Dr. Gerle János egyetemi adjunktus
FŐORVOSOK	Dr. Dombi Csaba, Dr. Ferenczi Ida, Dr. Zimmermann Péter
FOGSAKORVOSOK	Dr. Darvas Júlia, Dr. Döbrentei Éva, Dr. Horváth Csaba, Dr. Kiss Sándor, Dr. Lázár Anikó, Dr. Schmidt Péter, Dr. Sárközi Kornélia
REZIDENS ORVOSOK	Dr. Acsai Károly, Dr. Körmendi Szandra, Dr. Vaszilev Kalojan, Dr. Magyar Zoltán, Dr. Kovács Gyöngyi, Dr. Báthy Kata, Dr. Philipp Nóra
SZAKRENDELÉSEK	
DENTO-ALVEOLARIS SEBÉSZET	Dr. Orosz Mihály, Dr. Szmrecsányi Klára
FOGSAKORVOSOK	Dr. Roykó Ádám szakorvos, Dr. Zaklanovics Helga
ORÁLIS MEDICINA	Dr. Nagy Gábor med. habil. egyetemi docens

Az Oktatási Részleg 1998. január 1-től a Semmelweis Orvostudományi Egyetem, majd a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának önálló szervezeti egységként működik, mely a korábbi fogászati osztály helyén a Kútvölgyi Klinikai Tömb első emeletén található.

Az Oktatási Részleg kilenc rendelővel és egy ötszemes oktató kezelővel rendelkezik. A részleghez tartozik még egy fogászati röntgen helyiség, melyben intra- és extraorális röntgenfelvételek készíthetők. A betegellátás, a gyógyító-megelőző tevékenység két műszakban, reggel 8-tól este 20 óráig történik az alapellátás, a szakellátás, illetve az egyetemi szakellátás keretében.

A Kar klinikáinak megfelelően országos és regionális feladatokat látunk el a betegellátásban, és az oktatói tevékenységekben egyaránt. A graduális képzés mellett a postgraduális képzésben is részt veszünk, kiemelt helyet foglal el a szakorvos képzés, és évente rendszeresen tartunk továbbképző kurzusokat.

A fogorvostan-hallgatók oktatása az V. évfolyamban Klinikai fogászat tantárgy keretében történik. A képzés a mindennapi fogorvosi gyakorlathoz hasonlóan páciens-centrikusan, a problémaorientált oktatási technika elemeinek felhasználásával történik. Minden betegről részletes rehabilitációs terv készül és azt a hallgatók lépésről lépésre valósítják meg a depurálástól, a szájszűrésztől és konzerváló fogászati beavatkozásokon keresztül, a fogpótlások elkészítéséig. Az oktatási keretben zajló betegellátás a páciensek számára többnyire térítésmentes, illetve rendkívül kedvezményes áron történik.

A postgraduális fogorvosképzés részben a rezidensek foglalkoztatását, részben szervezett továbbképző tanfolyamok szervezését és lebonyolítását foglalja magában. A rezidens orvosok részt vesznek a részleg beteganyagának kezelésében, a fogorvostan-hallgatók képzésében, valamint a tudományos kutatómunkában. A postgraduális, akkreditált fogorvos-továbbképző tanfolyamok 2001 őszétől elméleti és gyakorlati foglalkozások keretében indulnak. Főbb tanfolyami témák a következők: Korszerű lenyomatvételi technikák, endodontiai módszerek, adhezív töméskészítés, kofferdam izolálás, stomato-onkológiai ismeretek, preventív szemléletű fogorvoslás. Az Oktatási Részleg ad helyet az V. évfolyam 2. félévében oktatott „Praxiszervezés” kötelező tárgy szakmai műhelyének és biztosítja a szükséges adminisztratív feltételeket. A tantárgy felelős előadója mellett a részleg két munkatársa vesz részt az oktatásban.

Fogászati asszisztensképzés két szinten történik. Részben a nappali tagozatos képzésben részt vevő asszisztenshallgatók gyakorlati képzése történik a fogorvosi szék mellett, valamint az elméleti tudásanyag elmélyítésére újszerű képzési módszer szerinti képzést valósítunk meg. A már munkába állt fo-

gászati asszisztensek részére olyan továbbképzéseket szervezünk, melyek keretében megismerkedhetnek a fogászatban megjelent új anyagokkal és módszerekkel, valamint felkészítjük őket a XXI. századi rendelők új kihívásaira, elvárásaira.

A klinikai fogászati higiénikusok képzése beletartozik az Oktatási Részleg profiljába. Ennek keretében egyaránt tartunk elméleti és gyakorlati tanfolyamokat a nappali és munka melletti képzésben részt vevő majdani szájhigiénikusoknak, valamint a már végzett és munkába állt higiénikus kollégáknak.

Önálló Radiológiai Részleg

1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

☎ 459-1500/5937

vezető

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens

Az Önálló Radiológiai Részleg az Egyetemi Tanács 42/2003. számú határozata alapján 2003. április 15-én alakult a Fogpótlástani Klinika és a Konzerváló Fogászati Klinika közös röntgen osztályának egyidejű megszűnésével. Az oktatást és betegellátást szolgáló géppark pályázati úton, illetve önerőből történő cseréje miatt viszonylag fiatal, mely egy korszerű teleröntgen egységgel adaptált ortopantomográf készülékből és két hagyományos és egy nagyfrekvenciás fogászati röntgengépből, automata előhívóból, valamint digitális szubsztrakciós radiográfiára is alkalmas szoftver és hardver egységből áll.

Az egy fél éves tárgy 30 órában kerül előadásra. Az elméleti oktatás sugárvédelmi képzéssel került kiegészítésre. Tekintettel a röntgenképek vetítésére demonstrációs célból. Az előadások témája a patológiai és klinikai röntgendiagnosztika, valamint tárgyalja az általános radiológiai ismereteket. Az elméleti órák és a gyakorlatok szinkronizálására is súlyt helyezünk.

A hallgatók 30 órában a gyakorlatokon elsajátítják a normális röntgenanatómiát, a patológiás folyamatok röntgenképeinek 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.

Az oktatás mellett speciális ellátást segíti a modern képalkotók alkalmazása, mint pl. speciális temporomandibuláris ízületi 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 felelősségű eredményezi.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/3683

VEZETŐ

Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Gresz Veronika

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MORFOLÓGIAI CSOPORT FELADATAI • A fogorvostudomány különböző ágaihoz és határterületeihez kapcsolódó morfológiai kutatások végzése • Részvétel a Fogorvostudományi Kar doktori programjában • Együttműködés a Fogorvostudományi Kar klinikáinak munkatársaival, közös kutatási programok elkészítése és végrehajtása • Hazai és külföldi tudományos konferenciákon a Csoport kutatási eredményeinek a bemutatása, azok publikálása • Hazai és külföldi kutatási támogatások elnyerése • A fogorvostudománnyal és határterületeivel kapcsolatos magyarországi kutatások koordinálása, tudományos fórum biztosítása az érdekelt kutatók számára • Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekelt iparvállalatokkal.

Központi Fogtechnikai Laboratórium

1088 Budapest, Mária u. 40.

318-5760, 318-8733

e-mail: hajzol@fok.usn.hu

LABORÁTORIUMVEZETŐ

Hajdu Zoltán fogtechnikus mester

LABORÁTORIUMVEZETŐ-HELYETTES

Farkas Péter fogtechnikus mester

OKTATÓ MUNKATÁRSÁK

Hajdu Zoltán, Bartók Mária, Droba Kálmán,
Hegedűs Miklós ftm.

MUNKATÁRSÁK

Gazdag Szilvia, Kazinczy László, Molnár István ftm.,
Máthé Imréné, Nagy Lajos Gáborné, Pintér György,
Rudolf Viktória, Szalay Mária, Szarkáné Krádi Zsuzsanna,
Tóth Barnabás, Varga Tamás, Várszegi Ágnes,
Zelles Magdolna

A Központi Fogtechnikai Laboratóriumot a Kari Tanács határozata alapján 1990-ben hozták létre, a korábban a klinikákon önállóan működő fogtechnikai laboratóriumok összevonásával. Önálló gazdálkodású egységként működve részt vesz a fogorvostanhallgatók odontotechnológiai több nyelvű gyakorlati és elméleti képzésében, nyári gyakorlatainak lebonyolításában és szervezésében.

Fontos feladata a hallgatók és klinikai oktatók, orvosok által végzett fogorvosi kezelések, beavatkozások fogtechnikai hátterének biztosítása, a szükséges gyógyászati segédeszközök elkészítése. Közreműködik a fogorvos-továbbképzések, elméleti előadások fogtechnikai vonatkozású kérdéseiben, témáiban, a fogorvosi és fogtechnikai területek együttműködésének erősítésében.

Rendszeres jelleggel gyakorlati oktatásban, képzésben részesít fogtechnikus tanulókat. A laboratórium munkatársai előadásokat, tanfolyamokat tartanak fogtechnikai és fogorvosi szakmai rendezvényeken, kongresszusokon.

Fogpótlások, restaurációkat készít más, az Egyetemen kívülről érkező megrendelésekre is.

SZAKMAI PROFILOK • Rögzített és kivehető fogpótlások, fogszabályozó készülékek, építézik, implantológiai szuprastruktúrák készítése.

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2005/2006. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2005. szeptember 3. (szombat) 10.00 óra
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2005. szeptember 5. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2005. szeptember 2. (péntek) 9.00 óra
	II-V. évfolyam	2005. szeptember 5-9.
PÓTBEIRATKOZÁS		2005. szeptember 21-22.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2005. szeptember 5-től december 16-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2005. december 19-től 2006. január 27-ig

2. félév

BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2006. január 30-tól február 3-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I-V. évfolyam	2006. február 15-16-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2006. január 30-tól május 19-ig
	V. évfolyam	2006. január 30-tól május 5-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2006. május 22-től június 30-ig
	V. évfolyam	2006. május 8-tól június 16-ig
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam	
	írásbeli (teszt)	2006. június 19.
	szóbeli	2006. június 21-22.
AVATÁS		2006. július 8.
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	I-III-IV. évfolyam	2006. július 3-tól augusztus 31-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2005. november 1. (kedd) 2006. március 15. (szerda) 2006. április 10-14. Tavasz szünet 2006. április 17. (hétfő) Húsvét 2006. május 1. (hétfő)

A Fogorvostudományi Kar Tanterve

I. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan	3	6	kollokvium
Biofizika és biostatisztika	2,5	2,5	kollokvium
Orvosi biológia	1,5	1,5	kollokvium
Orvosi kémia	3	3,5	kollokvium
Elsősegélynyújtás	–	1	aláírás
Preventív fogászat	–	1	gyakorlati jegy
Orvosi informatika	1	2	kollokvium
Latin nyelv*	–	2	gyakorlati jegy
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		aláírás
Testnevelés	–	1 (minden második héten)	aláírás

* Azok részére, akik a középiskolában legalább két éven át latin nyelvet nem tanultak (Lásd a 2. félévnél)

I. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan	3	6	kollokvium
Biofizika és biostatisztika	2	2,5	szigorlat
Orvosi biológia	1	2	kollokvium
Immunológia alapjai	1	–	kollokvium
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	2,5	3	kollokvium
Fogászati általános anyagtan	1	–	kollokvium
Latin nyelv*	–	2	gyakorlati jegy
Testnevelés	–	1 (minden második héten)	aláírás
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		aláírás

* Azok részére, akik a középiskolában legalább két éven át latin nyelvet nem tanultak.

Ápolástani nyári gyakorlat 2 hét (60 óra)

Odontotechnológiai nyári gyakorlat 2 hét (60 óra)

A gyakorlati jegy a tanulmányi átlagba beszámít, buktató hatályú jegy.

II. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan	3	5	kollokvium
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	3	3	kollokvium
Orvosi élettan	6	5	kollokvium
Odontotechnológia	1	2	gyakorlati jegy
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		alíírás
Testnevelés	–	1 (minden második héten)	alíírás

II. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan	1	4	szigorlat
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	3	3	szigorlat
Orvosi élettan	6	4,5	szigorlat
Odontotechnológia	–	5	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika	1	3	gyakorlati jegy
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		alíírás
Testnevelés	–	1 (minden második héten)	alíírás

Megjegyzés:

Idegen nyelvű fogorvostanhallgatók a III. évben tanulmányaikat csak akkor folytathatják, ha a magyar nyelvből alapfokú szinten, szóbeli vizsgán olyan nyelvkészséget tanúsítanak, mely biztosítja, hogy klinikai tanulmányaik során a betegekkel kommunikálni képesek. A magyar nyelv oktatása részükre curriculumon kívül kötelező. A nyelvvizsgát a fogorvosi szaktanszékek kijelölt szakembereiből álló bizottság előtt kell letenniük. Ennek hiányában a III. évfolyamra nem iratkozhatnak be.

III. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Általános és orális patofiziológia	2	2	szigorlat
Patológia	4	2	kollokvium
Orális patológia	2	–	kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	2	3	szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika	1	3	kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	1	3	szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	–	2	gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	2	0,5	kollokvium

III. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Orális biológia	3	2	szigorlat
Patológia	1	2	szigorlat
Orális patológia	1	1	szigorlat
Belgyógyászat	2	2	gyakorlati jegy
Szájsebészet	1	3	gyakorlati jegy
Általános és fogászati radiológia	2	2	szigorlat
Konzerváló fogászat	1	3	gyakorlati jegy
Fogpótlás	1	3	gyakorlati jegy
Preventív fogászat	1	2	alíírás

Kötelező, extractiós nyári szakmai gyakorlat (4 hét/heti 30 óra)

IV. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszertan, méregtan	1	2	kollokvium
Belgyógyászat	2	2	kollokvium
Konzerváló fogászat	1	3	gyakorlati jegy
Fogpótlástan	1	6	kollokvium
Szájsebészet	1	3	gyakorlati jegy
Sebészet	2	2	szigorlat
Fogorvosi etika	2	–	kollokvium
Közegészségstan	1,5	2	szigorlat
Preventív fogászat	1	–	szigorlat
Gnatológia	1	1	kollokvium

IV. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszertan, méregtan	1	2	szigorlat
Belgyógyászat	1	2	szigorlat
Ideg- és elmebetegségek	1	1	kollokvium
Konzerváló fogászat	1	3	gyakorlati jegy
Fogpótlástan	1	3	gyakorlati jegy
Szájsebészet	1	3	kollokvium
Parodontológia	1	2	gyakorlati jegy
Orális diagnosztika	1	1	gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	1	–	aláírás
Fogorvosi szociológia	2	–	kollokvium

Kötelező általános fogászati nyári szakmai gyakorlat (4 hét/heti 30 óra)

V. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Bőrgyógyászat	1	1	szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	1	1	szigorlat
Szemészet	1	1	szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	1	–	kollokvium
Gyermekgyógyászat	1	1	kollokvium
Fogpótlástan	–	3	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat	–	3	gyakorlati jegy
Szájsebészet	1	2	gyakorlati jegy
Gyermekfogászat	1	4	gyakorlati jegy
Fogszabályozás	1	4	gyakorlati jegy
Parodontológia	1	2	gyakorlati jegy
Oxológia	1	–	kollokvium
Orális diagnosztika	–	1	kollokvium
Orális medicina	1	–	aláírás
Klinikai fogászat	–	6	gyakorlati jegy

V. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	Elmélet	Gyakorlat	
Fogpótlástan	–	3	szigorlat
Konzerváló fogászat	–	3	szigorlat
Szájsebészet	1	5*	szigorlat
Gyermekfogászat	1	5	szigorlat
Fogszabályozás	1	5	szigorlat
Parodontológia	1	1	szigorlat
Szülészet és családtervezés	1	–	aláírás
Praxisszervezés	1	–	aláírás
Orális medicina	1	1	szigorlat
Klinikai fogászat	–	6	gyakorlati jegy

* Összevontan, 2 hét kötelező szakmai gyakorlat, szájsebészeti fekvőbeteg-osztályon (60 óra), külön beosztás szerint.

Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐ				
1. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	FOANTANA_1M	K9E3G6		kollokvium
Biofizika és biostatistika I.	FOFIZBIF_1M	K5E2,5G2,5		kollokvium
Orvosi biológia I.	FOGENBIO_1M	K3E1,5G1,5		kollokvium
Orvosi kémia	FOOVMKEM_1M	K7E3G3,5		kollokvium
Elsősegélynyújtás**	FOOMSELS_1M	K0E0G1		kollokvium
Preventív fogászat I.	FOFKFKPRF_1M	K1E0G1		gyakorlati jegy
Testnevelés I.	FOTSITSN_1M	K0E0G1		aláírás
Polgári védelem I.	FOBVIPIUK_1M	K0E2G0		aláírás
2. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	FOANTANA_2M	K9E3G6	Anatómia I.	kollokvium
Biofizika és biostatistika II.	FOFIZBIF_2M	K4E2G2,5	Biofizika I.	szigorlat
Orvosi biológia II.	FOGENBIO_2M	K3E1G2	Orv. biológia I.	kollokvium II R
Immunológia alapjai	FOGENIMM_1M	K1E1G0	Orv. biológia I.	kollokvium
Biokémia I.	FOOVBKEM_1M	K5E2,5G3	Orv. kémia	kollokvium
Fogászati általános anyagtan	FOFPKFOA_1M	K1E1G0	Orv. kémia	kollokvium
Odontotechnológiai Ny. gyak**	FO	K0E0G0		
Ápolástani Ny. gyak.**	FO.XXX.ÁPL/N.0	K0E0G0		
Testnevelés II.	FOTSITSN_2M	K0E0G1	Testnevelés I.	aláírás
Polgári védelem II.	FOBVIPIUK_2M	K0E2G0	Polgári védelem I.	aláírás
3. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	FOANTANA_3M	K8E3G5	Anatómia II.	kollokvium
Biokémia II.	FOOVBKEM_2M	K6E3G3	Biokémia I.	kollokvium
Orvosi élettan I.	FOELTELT_1M	K11E6G5	Anatómia II, Biofiz. II, Biokém.I.	kollokvium
Odontotechnológia I.	FOFPKODT_1M	K3E1G2	Fog. ált. anyagtan	gyakorlati jegy
Testnevelés III.	FOTSITSN_3M	K0E0G1	Testnevelés II.	aláírás
Polgári védelem III.	FOBVIPIUK_3M	K0E2G0	Polgári védelem II.	aláírás
4. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	FOANTANA_4M	K5E1G4	Anatómia III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	FOELTELT_2M	K10E6G4,5	Élettan I.	szigorlat
Biokémia III.	FOOVBKEM_3M	K6E3G3	Biokémia II.	szigorlat
Odontotechnológia II.	FOFPKODT_2M	K5E0G5	Odontotechn. I.	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	FOFKFKFP_1M	K4E1G3	Odontotechn. I.	gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	FOTSITSN_4M	K0E0G1	Testnevelés III.	aláírás
Polgári védelem IV.	FOBVIPIUK_4M	K0E2G0	Polgári védelem III.	aláírás

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számokérés
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ				
Orvosi informatika*	FOINFN_1M	K3E1G2		kollokvium
Latin nyelv I.*	FONYELAT_1M	K2E0G2		gyakorlati jegy
Latin nyelv II.*	FONYELAT_2M	K2E0G2	Latin nyelv I.	gyakorlati jegy
<i>Könyvtári informatika</i>				kollokvium
<i>Modellmembránok alkalmazása</i>				
<i>Környezetünk problémái</i>				
<i>Fototerápia, fotokemoterápia</i>				
Orvostörténelem	FOKOZTOR-1M	K2E2G0		kollokvium
<i>Biostatisztika I.</i>				

PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ**5. szemeszter:**

Általános és orális patofiziológia	FOOBTAOP_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Patológia I.	FOPTKPAT_1M	K6E4G2	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Orális patológia I.	FOSZBOPT_1M	K2E2G0	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	FOMIKOMK_1M	K5E2G3	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Konzerváló fogászati propedeutika II.	FOKFKFP_2M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	FOFPKFP_1M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Szájsebészeti propedeutika	FOSZBSBP_1M	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	FOFPKSUG_1M	K2E1G1	ELMÉLETI MODUL	gyakorlati jegy

6. szemeszter:

Orális biológia	FOOBTOBI_1M	K5E3G2	Patofiziológia	kollokvium
Patológia II.	FOPTKPAT_2M	K3E1G2	Patológia I.	kollokvium
Orális patológia II.	FOSZBOPT_2M	K2E1G1	Orális patológia I.	kollokvium
Belgyógyászat I.	FOBL3BEL_1M	K4E2G2	Patofiziológia	gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	FOSZBSZB_1M	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	gyakorlati jegy
Általános és fogászati radiológia	FOFPKFOR_1M	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	kollokvium
Konzerváló fogászat I.	FOKFKKOF_1M	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika II.	gyakorlati jegy
Fogpótlástani I.	FOFPKPOP_1M	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika	gyakorlati jegy
Extractiós Ny. gyak.**	FO.XXX. FO/N.0	K0E0G0		

PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ

Preventív fogászat II.*	FOKFKPF_2M	K3E1G2	Preventív fogászat I.	gyakorlati jegy
<i>Pathobiokémia</i>				
<i>Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai</i>				
<i>Környezetvédelem</i>				
<i>Fogorvostudományi kutatás alapjai</i>				
<i>Klinikai biostatisztika</i>				

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ				
7. szemeszter				
Gyógyszertan I.	FOFRMFRM_1M	K3E1G2	Patológia II.	kollokvium I.
Belgyógyászat II.	FOBL3BEL_2M	K4E2G2	Belgyógyászat I.	kollokvium II
Konzerváló fogászat II.	FOKFKKOF_2M	K4E1G3	Konzerváló fog. I.	gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	FOFPKFOP_2M	K7E1G6	Fogpótlástan I.	kollokvium
Szájsebészet II.	FOSZBSZB_2M	K4E1G3	Szájsebészet I.	gyakorlati jegy
Sebészet felvehető: IX.	FOSB3SEB_1M	K4E2G2	Belgyógyászat I.	kollokvium
Gnatológia felvehető: IX.	FOFPKGNA_1M	K2	Fogpótlástan I.	kollokvium
Preventív fogászat III.*	FOKFKPRF_3M	K1E1G0	Preventív fogászat II.	kollokvium
Orvosi etika*	FOMAGETK_1M	K2E2G0	Patológia II.	kollokvium
Közegészségtan felvehető: IX.	FOKOZKÖZ_1M	K3E1G2	Orális mikrobiológia	kollokvium
8. szemeszter				
Gyógyszertan II.	FOFRMFRM_2M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	kollokvium
Belgyógyászat III.	FOBL3BEL_3M	K3E1G2	Belgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat	FOPSIHEL_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	kollokvium
Elmegyógyászat	FO	K1E1G0	Belgyógyászat II.	kollokvium
Implantológia	FOSZBIMP_1M	K1E1G0	Szájsebészet II.	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat III.	FOKFKKOF_3M	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	FOFPKFOP_3M	K4E1G3	Fogpótlástan II.	gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	FOSZBSZB_3M	K4E1G3	Szájsebészet II.	kollokvium
Parodontológia I.	FOPDKPAD_1M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	kollokvium
Orális diagnosztika I.	FOOBTODG_1M	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia*	FOPSIIPH_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	kollokvium
Orvosi szociológia*	FOMAGSZO_1M	K2E2G0	Orvosi etika	kollokvium
Fogászat Ny. gyak.**	FOXXXSEB110	K0E0G0		
9. szemeszter				
Bőrgyógyászat	FOBORBOR_1M	K2E1G1	Gyógyszertan II.	kollokvium
Fül-orr-gégegyógyászat, felvehető: VII.	FOFULFUL_1M	K2E1G1	Patológia II.	kollokvium
Szemészet, felvehető: VII.	FOSZ2SZE_1M	K2E1G1	Patológia II.	kollokvium
Igazságügyi fogorvostan	FOIGSIGS_1M	K1E1G0	Gyógyszertan II.	kollokvium
Gyermekgyógyászat felvehető: VII.	FOGY2GYE_1M	K2E1G1	Belgyógyászat I.	kollokvium
Fogpótlástan IV.	FOFPKFOP_4M	K3E0G3	Fogpótlástan III.	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	FOKFKKOF_4M	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	FOSZBSZB_4M	K3E1G2	Szájsebészet III.	gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	FOGFKGYF_1M	K5E1G4	Konzerv. fog. III.	gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	FOGFKFSZ_1M	K5E1G4	Konzerv. fog. III.	gyakorlati jegy
Parodontológia II.	FOPDKPAD_2M	K3E1G2	Parodontológia I.	gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	FOOBTODG_2M	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	kollokvium
Orális medicina I.	FOPDKOME_1M	K1E1G0	Belgyógyászat III.	gyakorlati jegy

Klinikai Fogászat I.	FOFPKFLF_1M	K6E0G6	Fogpótlástan III.	gyakorlati jegy
Klinikai Fogászat I.	FOFKKFLF_1M	K6E0G6	Konzerv. fog. III.	gyakorlati jegy
Oxiológia*	FOOMSOXY_1M	K1E1G0	Belgyógyászat III.	kollokvium
Implantológia	FOSZBIMP_2M	K1E1G0	Szájsebészet III.	kollokvium

10. szemeszter

Fogpótlástan V.	FOFPKPOP_5M	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	szigorlat
Konzerváló fogászat V.	FOFKKOPF_5M	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	szigorlat
Szájsebészet V.	FOSZBSZB_5M	K6E1G5	Szájsebészet IV.	szigorlat
Gyermekfogászat II.	FOGFKGYF_2M	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	szigorlat
Fogszabályozás II.	FOGFKFSZ_2M	K6E1G5	Fogszabályozás I.	szigorlat
Parodontológia III.	FOPDKPAD_3M	K2E1G1	Parodontológia II.	kollokvium
Orális medicina II.	FOPDKOME_2M	K2E1G1	Orális medicina I.	kollokvium

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számmonkérés
Klinikai Fogászat II.	FOFPKFLF_2M	K6E0G6	Klinikai fogászat I.	gyakorlati jegy
Klinikai Fogászat II.	FOFKKFLF_2M	K6E0G6	Klinikai fogászat I.	gyakorlati jegy
Szüléset és családtervezés* felvehető: VIII.	FON02SCS_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	kollokvium
Praxisszervezés*	FOFIIPSZ_1M	K1E1G0	Orális diagnosztika II.	kollokvium
Klinikai modul: kötelezően választható*				
Szakdolgozat		K20E0G0		
Magatartásorvoslás I.	AOMAGMGO_1M			gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	AOMAGMGO_2M			gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	AOMAGNEM_1M			gyakorlati jegy
Bálint szemléletű pályaszoc. csoport	AOMAGSKI_1M			gyakorlati jegy

Dőlt betű: elbírálás alatt álló kurzusok, amelyek a kötelezően választható tárgyak alapjául szolgálhatnak

jelölés nélkül: kötelező tárgyak,

* kötelezően választható tárgyak (az összes kreditpontok 15%-t ezekből kell választani)

** kritériumkövetelmény (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte)

Ny.gy.: nyári gyakorlat (tantárgykódban: N)

XXX tanszék nemcsak egyetemi intézet lehet (tantárgykódban)

E a kreditkódban elméleti órák számát jelöli hetente,

G a kreditkódban gyakorlati órák számát jelöli hetente

Tantárgyak neve és azok heti óraszámai (előadás + gyakorlat)

	ÓRASZÁM	VIZSGAKÖTELEZETTSÉG
Biofizika és biostatisztika	9,5	K, Sz
Orvosi kémia	6,5	K
Orvosi biológia	6	2 K
Anatómia, szövet- és fejlődéstan	31	3 K, Sz
Fogászati általános anyagtan	1	K
Latin nyelv	4	2 Gy
Orvosi informatika	3	K
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	17,5	2 K, Sz
Preventív fogászat	5	2 Gy, Sz
Elsősegélynyújtás	1	K
Immunológia alapjai	1	K
Orvosi élettan	21,5	K, Sz
Odontotechnológia	8	2 Gy
Polgári védelmi felkészítés	2 (félévenként)	A
Testnevelés	4	A
Általános és orális patofiziológia	4	K
Orális biológia	5	K
Patológia	9	2K
Orális patológia	4	2K
Általános és Orális mikrobiológia	5	K
Sugárvédelmi ismeretek	2,5	K
Általános és fogászati radiológia	4	K
Szájsebészeti propedeutika	2	Gy
Szájsebészet	21	K,3 Gy, Sz
Parodontológia	8	Gy, 2 K
Konzerváló fogászati propedeutika	8	K, Gy
Konzerváló fogászat	18	4 Gy, Sz
Fogpótlástan	21	3 Gy, K, Sz
Gyógyszertan, méregtan	6	2 Sz
Belgyógyászat	11	K, Gy, Sz
Igazságügyi fogorvostan	1	K
Fogpótlástani propedeutika	4	K
Közegészségtan	3,5	K
Sebészet	4	K
Gnatológia	2	K
Fogorvosi pszichológia	1	K
Orális diagnosztika	3	Gy, K
Fogorvosi etika	2	K
Fogorvosi szociológia	2	K
Fül-orr-gégegyógyászat	2	K
Szemészet	2	K
Bőrgyógyászat	2	K
Gyermekgyógyászat	2	K
Praxisszervezés	1	K
Fogszabályozás	11	Gy, Sz
Gyermekfogászat	11	Gy, Sz
Szülészet és családtervezés	1	K
Oxyológia	1	K
Orális medicina	3	Gy, K
Klinikai fogászat	12	2 Gy
Implantológia	2	Gy, K
Ideggyógyászat	1	K
Elmegyógyászat	1	K

Fakultatív tantárgyak a hagyományos tanrend szerinti évfolyamoknak

Tudományos diákköri előképzés
I. éves fogorvostanhallgatók részére
heti 1 óra előadás

Előadók: Az Orálbiológiai Tanszék oktatói

Gerostomatológia - Geroprotetika
V. éves fogorvostanhallgatók részére
heti 1 óra

Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár

Kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak**KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK I. ÉVES FOGORVOSTANHALLGATÓK RÉSZÉRE**

Fogászati implantológia
IV. évfolyam 2 félév (8. szemeszter)
V. évfolyam 1. félév (9. szemeszter)

Előadó: Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár

Orvosi informatika
Orvostörténelem
Preventív fogászat
Latin nyelv I-II.

Előadó: Dr. Jávör András igazgató
Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi docens
Előadó: Dr. Dános Kornél nyelvtanár

FAKULTATÍVAN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Modellmembránok

Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Biofizika és biostatisztika
Orvosi kémia
Orvosi biológia
Anatómia, szövet- és fejlődéstan
Fogászati általános anyagtan
Latin nyelv
Orvosi informatika
Biókémia

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár,
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár, Orvosi Vegytani,
Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Kovács Péter egyetemi docens,
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, Anatómiai,
Szövet- és Fejlődéstan Intézet
Dr. Kóbor András egyetemi docens,
Fogpótlástani Klinika
Dr. Dános Kornél nyelvtanár,
Nyelvi Kommunikációs Központ
Dr. Jávör András igazgató, Egészségügyi Informatikai
Fejlesztési és Továbbképző Központ
Dr. Buday László egyetemi docens, Orvosi Vegytani,
Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Preventív fogászat	Dr. Nyárasdy Ida egyetemi docens Konzerváló Fogászati Klinika
Elsősegélynyújtás	Dr. Göbl Gábor főigazgató Országos Mentőszolgálat
Immunológia alapjai	Dr. Falus András egyetemi tanár Genetikai , Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Orvosi élettan	Dr. Spät András egyetemi tanár Élettani Intézet
Odontotechnológia	Dr. Kivovics Péter egyetemi docens Fogpótlástani Klinika
Polgári védelmi felkészítés	Kornis György osztályvezető Biztonságvédelmi Iroda
Testnevelés	Kiss Kálmán igazgató Testnevelési és Sportközpont
Konzerváló fogászati propedeutika	Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár Konzerváló Fogászati Klinika
Általános és orális patofiziológia	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár Orálbiológiai Tanszék
Orális biológia	Dr. Zelles Tivadar egyetemi tanár Orálbiológiai Tanszék
Patológia	Dr. Kopper László egyetemi tanár I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Orális patológia	Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi docens, Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Általános és orális mikrobiológia	Dr. Rozgonyi Ferenc egyetemi tanár Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Sugárvédelem	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens Önálló Radiológiai Részleg
Általános és fogászati radiológia	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi adjunktus Önálló Radiológiai Részleg
Szájsebészeti propedeutika	Dr. Barabás József egyetemi tanár, Arc-Állcsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Belgyógyászat	Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens III. Sz. Belgyógyászati Klinika KÚT
Fogpótlástani propedeutika	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár Fogpótlástani Klinika
Fogpótlástan	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár Fogpótlástani Klinka
Gyógyszertan, méregtan	Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Ideggyógyászat	Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár Neurológiai Klinika
Elmegyógyászat	Dr. Bitter László egyetemi tanár Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

Konzerváló fogászat	Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár Konzerváló Fogászati Klinika
Szájsebészet	Dr. Barabás József egyetemi tanár, Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Parodontológia	Dr. Gera István egyetemi tanár, Parodontológiai Klinika
Fogorvosi pszichológia	Dr. Németh Erzsébet egyetemi docens, Magatartástudományi Intézet
Közegészségtan	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár, Közegészségügyi Intézet
Sebészet	Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár, III.sz. Sebészeti Klinika
Orális diagnosztika	Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár Orálbiológiai Tanszék
Orvosi etika	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet
Orvosi szociológia	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet
Fül-orr-gégegyógyászat	Dr. Ribári Ottó egyetemi tanár Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Szemészet	Dr. Farkas Ágnes egyetemi docens II. Sz. Szemészeti Klinika
Bőrgyógyászat	Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens Bőr- és Nemikórtani Klinika
Igazságügyi fogorvostan	Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus Igazságügyi Orvostani Intézet
Praxisszervezés	Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár Oktatási Részleg
Gyermekgyógyászat	Dr. Fekete György egyetemi tanár II.sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Fogszabályozás	Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Gyermekfogászat	Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Szülészet és családtervezés	Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Oxyológia	Dr. Göbl Gábor főigazgató Országos Mentőszolgálat
Orális medicina	Dr. Gera István egyetemi tanár Parodontológiai Klinika
Klinikai fogászat	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, Fogpótlástani Klinika Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár, Konzerváló Fogászati Klinika (Megjegyzés az évfolyam egyik felének az egyik, a másik felének a másik előadó.)

A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V.: Orvosi biokémia
 Bánóczy J., Nyárasdy I.: Preventív fogászat. 1999.
 Csaba Gy., Madarász: A sejt szerkezete. 1999.
 Falus A.: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai. 2001.
 Fehér E., Gallatz K., Székely: Maxillofacialis anatómia
 Gergely P., Erdődi, Vereb: Általános és bioszervetlen kémia
 Rontó Gy., Tarján I.: A biofizika alapjai. 2002.
 Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
 Szentágothai J., Réthelyi M.: Funkcionális anatómia I-II-III.
 Belák: Lingua Latina Medicinalis
 Tömböl T., Csillik, Kubik: Tájánatómia

JEGYZETEK

- Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyak. 2001.
 Csaba Gy: Fejlődésbiológia. 2001.
 Csermely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J.)
 Darvas-László: Sejtbiológia. 2002.
 Donáth T.: Fogorvosi anatómia
 Fülöp A.: Biológiai gyakorlatok. 2001.
 Ádám V.: Orvosi kémia és biokémia
 Ádám V.: Orvosi biokémia gyakorlati jegyzet
 Mészáros Gy., Tóth M.: Orvosi kémia és biokémia a laboratóriumban
 Tóth M.: Szervetlen kémia
 Tóth-Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába. 2003.
 Somogyi Gy.-Hajdu F.: Szöveti gyakorlatok
 Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok. 2001.
 Kornis Gy.: Polgári Védelem

AJÁNLOTT IRODALOM

- Donáth T.: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár
 Fejerskov-Ekstrand-Burt: Fluoride in Dentistry, 2nd Edition Copenhagen, 1996.
 Norman O. Harris: Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, Franklin Garcia-Godoy – 5th th. Appleton and Lange, Stamford, Connecticut, 1999.
 Hrabák-Mészáros: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény
 Murray J.: The Prevention of Oral Disease, 3rd ed. Oxford University Press, 1996.
 Kühnel W.: Szöveti 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 Gültzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe. Carl Hanser Verlag, München, Wien, 1995.
 Abrahams, Thacer, Spratt: Anatómiai kérdezz-felelek

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám V.: Orvosi biokémia
Fonyó A.: Az orvosi élettan tankönyve
Enyedi P., Mócsai A.: Orvosi élettani gyakorlatok

JEGYZETEK

Hajdu F.: Vezérfonal a neuroanatómiához
Molnár F., Tóth A., Holló J.: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai

AJÁNLOTT IRODALOM

SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.
SH atlasz (Kühnel W) Szövetani atlasz
Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatók részére

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

Cecil: A belgyógyászat lényege. 1999.
Fábián T., Götz Gy., Kaán M., Szabó L.: A fogpótlástan alapjai. 1997.
Ferenczy, Martonfy: Fogászati radiológia. 1992.
Gáti T., Szollár L., Szombath D.: Kórélettani vademecum
Kovács Á.: Maxillofacialis traumatológia
Petrányi Gy.: Belgyógyászati diagnosztika. 1998.
Bánóczy: Cariológia és endodontia. 1990.
Stock, Nehamér: Gyakorlati endodontia
Suba Zs.: A szájüreg klinikai patológiája. 1999
Szabó Gy.: Szájsebészet, maxillofacialis sebészet. 3. bővített kiadás. 2004.
Szarvas F., Csanádi M.: Belgyógyászati fizikális diagnosztika. 2002.
Kopper L., Schaff Zs.: Patológia. 2004.
Szende B., Suba Zs.: Bevezetés a hisztopatológiába. 1999.
Szollár L.: Kórélettan. 2001.
Tóth K.: Fogászat. 1997.
Zelles T.: Orálbiológia I.
Ádám É.: Gyógyszerészeti mikrobiológia. 2001.

JEGYZETEK

Orvosi Mikrobiológiai Intézet: Mikrobiológiai gyakorlati jegyzet

AJÁNLOTT IRODALOM

Tieney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia
Cowen, Smiddy: Patológiai kérdezz-felelek
Gábor-Szende-Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény. 1999.
Sankodi István: Kriosebészet az orofacialis régióban. 2000

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

Szántó Zs., Susánszky É.: Bevezetés az orvosi szociológiába. 2002.
Füst Zs.: Farmakológia. 2001.
Gera: Parodontológia. 2005

Kovács J.: Modern orvosi etika, bevezetés a bioetikába. 1999.

Nagy G.-Fejérdy P.: Orális diagnosztika

Dési Illés: Népegészségtan. 2002.

Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve. 2003

Gaál Cs.: Sebészet.

Bánóczy J., Nyárasdy I.: Preventív fogászat

JEGYZETEK

Huszár I.: A pszichiátria vázlata. 1998.

Nagy L., Kiss L.: Sebészeti jegyzet fogorvostanhallgatóknak

AJÁNLOTT IRODALOM

Rajna P.: Ideg- és elmegyógyászati szakkifejezések

Tringer L: A pszichiátria tankönyve. 2004.

Boda Z., Bakó Gy.: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak. 2001.

Közegészségtan. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók

Divinyi T.: Fogászati implantológia. 1999.

Divinyi T.: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban. 2002.

Kertai P.: Megelőző orvostan. 1999.

Rajna P.: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

Góbl G.: Oxyológia. 2001.

Dénes J., Gábris K., Hidas Gy., Tarján I.: Gyermekfogászat, fogszabályozás. 2004.

Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat. 1998.

Decsi T., Kiss Cs.: Gyermekgyógyászat

Ribári O., Répássy G., Hirschberg A., Rezek Ö.: Fül-orr-gégészeti fogorvostanhallgatók számára. 2004.

Sonkodi: Orális medicina. 1996

Sótonyi P.: Igazságügyi orvostan. 2005.

Papp Z.: Szülészet-Nőgyógyászat. 2002

Nagy G., Fejérdy P.: Orális diagnosztika.

Imre Gy.: Szemészet fogorvostanhallgatók számára

Szabó Gy.: Szájsebészet, maxillofacialis sebészet. 3. sz. bővített kiadás. 2004.

Tóth K.: Fogászat. 1997.

AJÁNLOTT IRODALOM

Maródi L.: Gyermekgyógyászat

Általános fogorvosi ismeretek, Egészségügyi Felsőoktatási Záróvizsga Tesztkérdés gyűjtemények. 1993.

Divinyi T.: Fogászati implantológia

Ribári O.: Fül-orr-gégészeti, fej-nyaksebészet. 1999.

Orosz M.: Praxisszervezés-Praxis-Management. 1993.

KÖTELEZŐ SPEC. KOLL.

Fejérdy P.: Gerostomatológia-Geroprotetika

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	4	120
Ált.fogászat	8. félév után	4	120
Szájsebészet	10. félévben	2	60
Összesen		14	420

Általános tudnivalók

Az abszolutórium kiadásának feltételei

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése,
- szakdolgozat elkészítése és sikeres megvédése,
- egy középfokú C típusú állami nyelvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből) és egy alapfokú egyetemi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvizsga kötelezően az angol.)

A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje

A SZAKDOLGOZAT CÉLJA

Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és 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 „normál” 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 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, a tanszékvezető engedélyével angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot (diplomamunkát).

AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy megbízott előadója (továbbiakban tanszékvezető) által kijelölt konzulens segíti.

- 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.
- A szakdolgozatok (diplomamunkák) témalistájának kifüggesztési határideje (IV. évfolyam 1. félév).
- A szakdolgozatot (diplomamunkát) készítő hallgató használhatja az egyetem központi és tanszéki könyvtárait, igénybe veheti azok szolgáltatásait

A SZAKDOLGOZAT (DIPLOMAMUNKA) ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

- Kiírt témákból egyet választhat a hallgató
- A szakdolgozat (diplomamunka) témáját a IV. év 1. félév végéig kell kiválasztani és a Dékáni Hivatalban bejelenteni. Az igazoló lapot a konzulens aláírásával hitelesíti.
- A hallgató a szakdolgozat (diplomamunka) készítése során minimum három alkalommal köteles a konzulensénél jelentkezni
- Az elkészült szakdolgozatot (diplomamunkát) a végzés évében március 1-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
- A tanszéki bíráló a szakdolgozat (diplomamunka) 5 fokozatú (1-5) minősítésére tesz javaslatot, emellett maximum egy oldalas bírálatot készít. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgálódás mértékét.
- A szakdolgozat (diplomamunka) megvédése a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet.
- A szakdolgozat (diplomamunka) értékeléséről és a védésről a tanszék a Dékáni Hivatal által elkészített nyomtatványt két példányban tölti ki. (Letölthető)
- Elégtelen osztályzatú szakdolgozattal (diplomamunkával) a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót. Újabb vagy javított, szakdolgozat (diplomamunka) csak 2 hónap múlva nyújtható be újra. A tanszékek a szakdolgozat (diplomamunka) bírálatát, értékelését és a védés minőségét igazoló jegyzőkönyv és a szakdolgozat (diplomamunka) 1 példányát április 15-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.

A FORMANYOMTATVÁNY A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA

- a hallgató nevét és személyi adatait,
- záróvizsga szakdolgozat (diplomamunka) címét,
- a tanszék és a konzulens nevét,
- a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
- a bíráló által aláírt szöveges értékelést és az általa javasolt osztályzatot (1-5),
- az ajánlott kérdéseket,
- a védésen felmerült kérdéseket,
- a bizottság tagjainak nevét és címét,
- a bizottság által adott osztályzatot (1-5).

A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat (diplomamunka) második példányával együtt a tanszéken marad.

- A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a szakdolgozatot (diplomamunkát) és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a szakdolgozattal (diplomamunkával) kapcsolatban.
- Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat (diplomamunka) egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszékek könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.

A szakdolgozat (diplomamunka) megírásának kötelezettsége alól a **dékán felmentést adhat** azoknak a hallgatóknak, akik:

- egy-, illetve kétszerős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton első helyezést értek el. (A rektori pályamunka szakdolgozatként - diplomamunkaként - történő elfogadását a hallgatónak a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie kell.)
- 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 hallgatónak az V. évfolyam 1. félévének végéig kell benyújtani a Dékáni Hivatalba.

Tájékoztató a záróvizsgáról, az abszolutóriumról és a diploma megszerzésének feltételeiről

AZ ABSZOLUTÓRIUM KIADÁSÁNAK FELTÉTELE

1. A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakövetelmények sikeres teljesítése.

A ZÁRÓVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELE

1. Az abszolutórium megszerzése
2. szakdolgozat (diplomamunka) elkészítése és sikeres véde
3. Egy C típusú állami nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből) és egy nyelvből alapfokú egyetemi záróvizsga teljesítése (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol)

A ZÁRÓVIZSGA

A záróvizsga eredményességéhez a vizsgázónak a komplex záróvizsga minden eleméből (írásbeli, szóbeli, gyakorlati) legalább elégséges osztályzatot kell szereznie. Aki a záróvizsga valamely elemére elégtelen osztályzatot kap, annak a záróvizsga minden részét meg kell ismételnie. A záróvizsga ismétlése 3 hónap múlva lehetséges.

A diplomával kapcsolatos tudnivalók

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után egyetemi oklevelet és fogorvosdoktori diplomát kapnak, amely minden szakorvosi képesítéshez nem kötött fogorvosi munkakör betöltésére jogosít.

AZ EGYETEMI OKLEVÉL (DIPLOMA) MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELE

Sikeres komplex záróvizsga (írásbeli teszt, betegvizsgálat, szóbeli felelet)

A diploma minősítésébe számít valamennyi szigorlat és tantárgyat záró kollokvium átlag eredménye, valamint az írásbeli, gyakorlati, szóbeli záróvizsga és a szakdolgozat (diplomamunka) eredményéből számított jegy átlaga.

A diploma minősítését a záróvizsga átlageredményének, valamint a szigorlatok és záró kollokviumok átlageredményének egyszerű számtani átlaga alapján az alábbiak szerint állapítják meg:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

A Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékéremet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezték 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 emlékéremet és jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-kel egyetértésben határozza meg.

SZABÁLYZAT

Néhai dr. Fodor Erzsébet Elza közérdekű célra juttatott adományozásának felhasználására

Néhai dr. Fodor Erzsébet Elza fogorvos által 1979. évben közérdekű célra juttatott adományának felhasználásáról alábbi szabályzat rendelkezik.

1. A közérdekű célra juttatott adomány a (továbbiakban: adomány) az orvostudományi Egyetemeken tanuló fogorvostanhallgatók tanulmányi munkájának ösztönzésére szolgál.
2. Az adomány kezelésére az Egészségügyi Minisztérium a Semmelweis Egyetemet (Eü.Min. 1546/1978.II. 3. sz. levél), Antoni Ferenc rektor a Fogorvostudományi Kart jelölte ki.
3. Az adomány juttatáskori összege kb. 380–400 000 Ft, mely az OTP VIII. ker. fiókjánál lett elhelyezve (VIII. József krt. 33.).
4. Az adomány előző teljes évi kamata és az esetleges előző évi maradvány a következő árnyokban adható ki: SOTE 35%, DOTE 20%, POTE 20%, SZOTE 25%. Az előző teljes évi kamat és az esetleges előző évi maradvány összegét minden év január 20-ig a Pénzügyi Osztály közli.
5. A Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatala a tárgyévben felhasználható összeget 4. pontban meghatározottak szerint felosztja és a felosztott összegekről a társegyetemek rektorait értesíti minden év január 31-ig. Ugyancsak január 31-ig intézkedik a Pénzügyi Osztály felé a felosztott összegek átutalásáról a társegyetemek felé.
6. A SOTE Fogorvostudományi Karát illető összeget a fogorvostanhallgatók pályázat útján nyerhetik el. A pályázatot **minden év január 31-ig** a Kar dékánja írja ki.
7. Pályázhatnak azok a IV. évet befejezett fogorvostanhallgatók, akik négy év alatt teljesített tanulmányi eredményének számtani átlaga több vagy egyenlő 4,51 értékkel.
8. A pályázatok elbírálását a dékán által kijelölt bizottság végzi, melynek tagja a Hallgatói Önkormányzat egy képviselője.
9. A bíráló bizottság egy díjat ad ki és azt díszes okiratba foglalja.
10. Jelen szabályzatban foglaltak a Kar Tanácsának 1997. december 5-i határozatán alapulnak. A nem szabályozott kérdések tekintetében a dékán dönt.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**a Mihákovics-alapítvány Alapító Okirata alapján**

Mihákovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Mihákovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Mihákovics 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 Mihákovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet. A korhatár a tárgyévből betöltött korra vonatkozik. Társszerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Fogpótlástani Klinika, Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, igazgató, 1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.) kell beküldeni **minden év április 30-ig**.

A pályadíj összege: 120 000–150 000,- Ft

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 Kari Tanács nyilvános ülésén kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**néhai Prof. Dr. Varga István egyetemi tanár emlékére**

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának dékánja pályázatot hirdet néhai Dr. Varga István egyetemi tanár emlékére rendelt hagyatéki alapítvány szabályzata alapján.

A pályázat feltételei: A pályadíjat az(ok) a személy(ek) nyeri(k) el, aki(k) – publikálásra alkalmas – a Bíráló Bizottság által legjobbnak ítélt tudományos dolgozatot nyújtja(k) be a címen megjelölt pályázatra. A pályázatra benyújtható 2006 évben diákköri konferencián, tudományos ülésen elhangzott előadás írásbeli alakban, rektori pályázaton I. díjas pályamunka, vagy egyéb önálló alkotó munkát feltételező tudományos dolgozat.

Pályázhatnak

- a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának hallgatói,
- fiatal oktatói (30 éves korig),
- az Egyetemen három évnél nem régebben végzett fogorvosok.

A jelíges pályázatokat a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 15.) kell benyújtani **2006. július 31-ig**

Eredményhirdetésre és a díj(ak) átadására 2006. október hónapban kerül sor. A Bíráló Bizottság fenntartja magának azt a jogot, hogy – a beérkezett pályázatok számától és színvonalától függően – a pályadíjat megossza, illetőleg a pályadíjat a következő évre tartalékolja.

A magyar hallgatók fogalmának szövege

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához hű leszek. Egyetemi előjáróimnak engedelmeskedem, 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 töreksem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el.

Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

Végzős hallgatók esküje

AZ ORVOSI ESKÜ SZÖVEGE

„Én esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám 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 töreksem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)

Klinikák és tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Kliniken und Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologye

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogóplástani Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Oktatási Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Training Unit

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Schulungsabteilung

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

Ónálló Radiológiai Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Independent Section of Radiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Eigenständige Abteilung für Radiologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Központi Fogtechnikai Laboratórium

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Central Laboratory of Dental Mechanics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Zentrales Zahntechnisches Labor

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerési képzés megszervezése hazánkban a XVII. századig cég-jellegű volt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerész-jelölt tapasztalt gyógyszerészek és a városi (megyei) tisztiorvos („Physicus”) jelenlétében vizsgázott a „magister” képzés elnyeréséért. Amikor azonban a Nagyszombaton 1635-ben alapított egyetem 1769-ben az orvosi fakultással bővült, utóbbinak hatáskörébe került a gyógyszerészképzés. A jelöltnek 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 vizsgáztatást előzetes tanfolyam elvégzéséhez kötötték, ami előbb három hónapos volt, de csakhamar egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természetrajz (kémia és botanika), valamint a gyógyszerési ismeretek a hallgató tárgyak. E tanfolyamra eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszerészeti gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétel, 1839-től azonban már megkívánták az algimnázium (a régi gimnázium I-IV. osztálya) elvégzését.

A gyógyszerészek egyetemi képzésének két évre emelése (1851) azalig ekkor történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvos Karból kiválva a Bölcsész Karra kerültek át. Az I. évben állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. évben 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. évben az elemi természettannal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános, szervetlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. évben a gyógyszerészeti kémiával és gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerész pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt érvényben, egyetlen lényegbevágó változást hozott, az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerész szakmákra jelentkezési feltétellül. A szakmaki időt két évben szabta meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszerésztárban végzen-

dó gyakorlatot és a gyakornoki időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Most már az egyetemre közvetlenül iratkoztak be a hallgatók az érettségi után. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszerértári gyakorlat megismerésére a közforgalmú gyógyszertárakban. Az 1940-es reform az oktatás négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb oktatását is lehetővé tette. Az 1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egységesül felállították a Gyógyszerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar intézményi elődjét. E bizottság tagjai a gyógyszerész oktatásban részt vevő professzorok, megbízott előadók voltak. Átmenetileg felmerült a Természettudományi Karhoz való csatolás gondolata, de 1951-ben az Orvoskarhoz került, amikor ez utóbbi a Tudományegyetemből kiválasztva önálló, egykarú Orvostudományi Egyetemmé szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951 augusztusában javasolta az önálló gyógyszerész kar 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 orvoskari dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négy év egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől követte a 6 hónapig tartó gyógyszerértári gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955 októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart. Első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945 utáni tanrendmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kereteit és egyrészt bővítették az orvosi biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémiai, fizikai-kémiai oktatáshoz.

Az 1972-ben életbe 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 gyógyszerészi szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben megjelent egészségügyi törvény, amely a gyógyszerészi 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: elindult az első angol nyelvű évfolyam és a képzés 5 évre bővült. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok egyaránt több ország állampolgáraiból adódnak, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. A magyar és angol nyelven 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 országaiiban, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsen végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekvenciáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszertárakban;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságnál, kereskedelemben, a „gyógyszerészi gondozás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben vegyész, biológus, vegyészmérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek közt kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevéssé előreláthatók, de amelyek bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását gyakorolja.

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. Rác István	1990–1996
Dr. Vincze Zoltán	1996–2002
Dr. Noszál Béla	2002–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora
DÉKÁNHELYETTESEK	Dr. Blaskó Katalin egyetemi docens, a biológiai tudomány kandidátusa Dr. Zelkó Romána egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet
HIVATALVEZETŐ	Kecskés Jánosné ☎ 266-0449

DÉKÁNI TITKÁRSÁG	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 29.
TITKÁRNŐK	Bagj Józsefné e-mail: csocsi@rekhiv.sote.hu Czirjákné Bánlaci Tímea

SZAKÉRTŐ-TANÁCSADÓ	Dr. Khin László
FŐELŐADÓ	Palotás Gyuláné ☎ 266-0449, ☒ 317-5340

TANULMÁNYI CSOPORT	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 30.
FŐELŐADÓ	Kisszebeni Marcellné
ELŐADÓK	Kocsis Erika ☎ 266-8884 Tósaki Sándorné <i>19a</i> 5323

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Gábrrielné Máté Edina
ELŐADÓK	Jakab Mária ☎ 266-8411, ☒ 266-8412 Bagj Annamária

ÜGYFÉLFOGADÁS	a Tanulmányi, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 óráig szerda: 10.00–13.30 óráig péntek: 9.00–12.00 óráig
----------------------	--

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

KARI TANÁCS SZAVAZATI JOGGAL RENDELKEZŐ TAGJAINAK NÉVSORA

Dr. Noszál Béla	egyetemi tanár, dékán, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Blaskó Katalin	egyetemi docens, dékánhelyettes, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Zelkó Romána	egyetemi docens, dékánhelyettes, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerészügyi Szervezési Intézet
Dr. Szőke Éva	egyetemi tanár, igazgató, Farmakognózi Intézet
Dr. Klebovich Imre	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Török Tamás	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Mátyus Péter	egyetemi tanár, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Szabados György	egyetemi docens, Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Dobozy Ottó	egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunológiai Intézet
Dr. Ádám Éva	egyetemi tanár, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Tompa Anna	egyetemi tanár, Közegészségtani Intézet
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, igazgató, Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet
Dr. Gergó Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Tekes Kornélia	egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Lásztity Alexandra Ungvárainé	egyetemi docens, ELTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
Dr. Nagy Zsuzsanna	egyetemi docens, ELTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, igazgató ELTE Növényismereti Intézet
Dr. Turányi Tamás	egyetemi docens, ELTE Fizikai Kémiai Tanszék
Dr. Csemesz Ferenc	egyetemi docens, ELTE Kolloidkémiai és Kolloidtechnológiai Tanszék
Dr. Horváth Péter	egyetemi adjunktus, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Károlyházy László	egyetemi adjunktus, Szerves Vegytani Intézet
Hankó Balázs	egyetemi gyakornok, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Halász Attila Sándor	egyetemi tanársegéd, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Hajdú Mária	egyetemi adjunktus, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Balázs Andrea	egyetemi adjunktus, Farmakognózi Intézet
Kárpátfalvi Anikó	Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Béni Szabolcs	PhD-HÖK képviselő
Orosz Tamás	II. évfolyam
Szekeres Anna	III. évfolyam
Inotai András	IV. évfolyam
Patyi Gergő	IV. évfolyam
Mód Kázmér	V. évfolyam

A KARI TANÁCSULÉSRE TANÁCSKOZÁSI JOGGAL MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar	egyetemi tanár, rektor
Dr. Kopper László	egyetemi tanár, általános rektorhelyettes
Dr. Ádám Veronika	egyetemi tanár, tudományos és külkapcsolati rektorhelyettes
Dr. Fejérdy Pál	egyetemi tanár, oktatási és informatikai rektorhelyettes
Dr. Szollár Lajos	egyetemi tanár, ÁOK dékán
Dr. Gera István	egyetemi tanár, FOK dékán
Dr. Mészáros Judit	főiskolai tanár, EFK főigazgató
Dr. Nyerges Mihály	egyetemi docens, TF dékán
Dr. Árokszállásy Éva	főosztályvezető, Egészségügyi Minisztérium Felsőoktatási Ügyek Főosztálya
Dr. Ivády Vilmos Várfokiné	mb. gazdasági főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
Dr. Heltai Judit	főosztályvezető, Humánpolitikai (Őnálló) Osztály
Bartucz Józsefné	főosztályvezető, Ellenőrzési (Őnálló) Osztály
Dr. Salamon Ferenc	ügyvéd, Jogi Csoport
Dr. Brantner Antal	ny. egyetemi docens, Gyógyszerészet c. lap
Kondor Endre	újságíró, „Semmelweis Egyetem” c. lap
Bubenyák Máté	PhD hallgató, Gyógyszerészi Kémia Intézet
Dr. Dános Kornél	nyelvtanár, igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ
Dr. Stampf György	egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Dredán Judit	egyetemi adjunktus, Jogügyi és Felügyeleti Bizottság, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Gergely András	egyetemi docens, Gazdasági Bizottság, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Kéry Ágnes	egyetemi docens, Idegennyelvű Oktatás Bizottsága, Farmakognóziai Intézet
Jelinekné Dr. Nikolics Mária	egyetemi adjunktus, Tanulmányi és Fegyelmi Bizottság, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Józán Miklós	egyetemi docens, Diákjóléti Bizottság, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina	egyetemi tanár, Etikai Bizottság, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Szökő Éva	egyetemi docens, Programakkreditációs Bizottság, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, Oktatási és Kredit Bizottság, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Örfi László	egyetemi docens, Minőségbiztosítási Bizottság, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Kari Állandó Bizottságok

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Józán Miklós egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina egyetemi tanár, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Gergely András egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens, Farmakognóziai Intézet

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Dredán Judit egyetemi adjunktus, Gyógyszerészeti Intézet

POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Örfi László egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

TANTERVI ÉS OKTATÁSFEJLESZTÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, Szerves Vegytani Intézet

TANULMÁNYI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szőke Éva egyetemi tanár, Farmakognóziai Intézet

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Antal István egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szőkő Éva egyetemi docens, Gyógyszerhatástani Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600, ☎/✉ 217-0927

IGAZGATÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Zalai Károly tudományos tanácsadó
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergő Lajos
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Buday Tamásné, Jelinekné dr. Nikolics Mária, Dr. Meskó Attiláné <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Kovácsné dr. Balogh Judit <i>tanulmányi felelős</i> (magyar) Dr. Mészáros Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hantos Mónika, Dr. Hankó Balázs
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Szakály Ferencné
EGYETEMI GYAKORNOK	Vajna Márton
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemotné Dr. Orbán Katalin
KÖZPONTI GYAKORNOK	Kázmér Margit, Kotán Edit, Kumli Péter

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 orvoskart a már 1635 óta működő – Pázmány Péter alapította – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárt, mely az orvoskar intézményeként alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészi célokra szolgáló intézmény.

Felállításának céljai az alábbiak voltak:

- a klinikák és elméleti intézetek vegyszerrel és gyógyszerrel történő ellátása;
- a gyógyszerész- és orvostanhallgatók szakmai képzésben való részvétele;
- a gyógyszerészdoktor képzés és a gyógyszerési tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK • Az Intézet feladata a Semmelweis Egyetem betegellátását végző szervezeti egységek gyógyszerellátásának megszervezése a gyógyszerek beszerzésének (megrendelésének), tárolásának, elosztásának, ellenőrzésének biztosítása. Az Egyetemi Gyógyszertár biztosítja az Egyetem fekvőbeteg-ellátó klinikái terápiás és diagnosztikai egységei, szakambulanciái és járóbeteg-szakrendeléseire részére a folyamatos és szakszerű betegellátáshoz szükséges gyógyszer-

ket, beleértve a magisztrális, a galenusi és a külön jogszabályban meghatározott egyedi engedély alapján rendelhető gyógyszereket, külön keretre rendelhető gyógyszereket, valamint kötszereket, fertőtlenítőszereket. Összhang megteremtésére törekszik a gyógyító tevékenység és az Egyetem gazdálkodásának lehetőségei között, hogy a gyógyszerellátás tekintetében a szakszerűség, a folyamatosság és a gazdaságosság általános szempontjai együttesen érvényesüljenek. Az Egyetemi Gyógyszertár működése során a gyógyszer-megrendeléseket a gyógyszer-felhasználási igények, az esetleges sürgősségi megrendelések, valamint a gyógyszer szállítások ütemének figyelembe vételével alakítja ki.

Aktívan részt vesz az Egyetem Gyógyszerterápiás Bizottságának munkájában, folyamatosan elemzi és értékeli az egyes klinikák és szakmai profilok gyógyszerfelhasználását. Részt vesz az egyetemi gyógyszer-alaplista, valamint a gyógyszer-közbeszerezés tételeinek kialakításában, és e folyamatok érvényre juttatásában. Széleskörű szakmai információs szolgáltatást működtet.

Az Egyetemi Gyógyszertár számos olyan feladatot és gyógyszerkészítési műveletet is ellát, mely a progresszív betegellátás biztosítása során feltétlenül szükséges. Így például az individuális gyógyszerrendelés során magisztrális infúziók, citosztatikus infúziók, injekciók, tabletták és számos gyógyszeres oldat elkészítése, melyek a „betegre szabott” terápiát sikerül megvalósítani.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG • 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 szervezéstan” elméleti és gyakorlati oktatása.
- „A kórházi, klinikai gyógyszerészet”, valamint „A gyógyszerészeti közgazdaságtan”.

A fentiekben túlmenően az intézet foglalkozik a záróvizsgás hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturái, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás üzemvitel stb.). A gyógyszerészhallgatók oktatásán kívüli a PhD képzésbe is bekapcsolódott az Intézet. A jelentkező végzett „hallgatók” 3 éven keresztül ösztöndíjban részesülnek, munkásságuk tudományos eredményeit sikeresen megvédve jogosultak lesznek a PhD cím viselésére. A törzsképzésben való részvételén kívül, amely a jogszabályban lefektetett módon folyik, az intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi, klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA • Az intézet tudományos és szakirodalmi tevékenysége elsősorban a klinikai gyógyszerészetre és a gyógyszerügyi szervezés, valamint a gyógyszerészet története szakterületeinek problémáira és gyógyszertechnológiai kérdésekre terjed ki.

Az egyetemi gyógyszertáraknak alapvető szerepe, hogy tevékenysége más intézeti gyógyszertárak számára is modellértékű legyen. Az Egyetemi Gyógyszertár oktató és tudományos tevékenysége a legújabb, legkorszerűbb gyógyszeres terápia ismerete magas szintű segítséget jelent az egészségügyi ellátás számára.

A SEMMELEWEIS EGYETEM, EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI INTÉZET TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁNAK SZAKTERÜLETEI

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG tárgya a gyógyszerek termelése, elosztása és felhasználása optimális feltételeinek vizsgálata, irányítása és bonyolítása, 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-vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET területén végzett tudományos munka feladata a gyógyszerek alkalmazásával kapcsolatos problémák kiküszöbölése vagy csökkentése, azaz az indikációnak leginkább megfelelő gyógyszerek kiválasztása, a már ismert mellékhatások elkerülése, csökkentése. A lokálisan ható szerek hatékonyságának, mellékhatásának megítélésére alkalmas non-invasív eljárások bevezetésén dolgozunk a klinikákkal szoros együttműködésben.

GYÓGYSZERUTILIZÁCIÓS KUTATÁSOK az Intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek 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, mind az egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszergazdálkodását segíti elő. 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 szolgáltatott. Ugyancsak e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

MATEMATIKA A 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 dolgozatokat, egyetemi jegyzet és szakkönyvek jelentek meg.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TEHNOLOGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel a segédanyag öregedésére.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

☎ 317-2979, 317-2900

IGAZGATÓ	Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Ledniczkyné Dr. Lemberkovic Éva
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Petri Gizella ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kéry Ágnes <i>tanulmányi felelős</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Andrea <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Kursinszki László
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Marczal Gabriella ny. egyetemi adjunktus
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Jasztrabné Dr. Then Mária
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bálványos István, Ditrői Kálmán
REZIDENSEK	Hank Hajnalka, Sárközi Ágnes
PHD ÖSZTÖNDÍJASOK	Bányai Péter, Hevesi Tóth Barbara, Szarka Szabolcs, Vukics Viktória

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Farmakognóziai Intézete (korábban Gyógynövény- és Drogismeret) 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, Halmi János, Petri Gizella professzorok. 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 drogmismeret (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 analitikat és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

Az intézet oktatja szabadon választott kötelező tárgyként a Fitokémia, Gyógyszerészi biotechnológia és Fitoterápia tárgyakat 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, együtthatás 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 áttekinthető, 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 Gyógyszertudományi 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 anyagok ismerete • Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és gyógyszerészi biotechnológia minden területét. A kutatómunkát hazai és Európai Unió 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 terápiás alkalmazhatóságának megalapozására *in vitro* vizsgálati rendszereket, pl. az antioxidáns hatást ellenőrző rendszert dolgoztunk ki. A hatás–szerkezet összefüggések tanulmányozásában bioassay irányított elválasztástechnikai módszerek alkalmazásával összefüggéseket tárunk fel egyes növényi hatóanyagcsoportok vonatkozásában. Tanulmányozzuk a gyógynövények korszerű, bizonyítékokon alapuló fitoterápiás alkalmazásának lehetőségeit. Kutatjuk az illóolajok összetételét befolyásoló különböző extrakciós és egyéb tényezők hatását. Összehasonlító vizsgálatok alapján elvi megállapításokat fogalmazunk meg a hagyományos és szuperkritikus extrakció alkalmazhatóságáról, különös tekintettel a gyógyszer- és élelmiszeripari felhasználhatóságra. Biotechnológiai laboratóriumainkban a génműködést befolyásoló hormonális regulációval és prekursorok alkalmazásával optimalizáljuk a különböző organizálódási szintű *in vitro* gyógynövénykultúrák hatóanyag készítését. 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). Ered-

ményeinket hazai és nemzetközi konferenciákon és a szakterület legrangosabb folyóirataiban, szakcikkeiben 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 első számú szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7.

☎ 476-3600, ☎/✉ 217-0914

IGAZGATÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Marton Sylvia <i>tanulmányi felelős</i> (V. évfolyam angol)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rácz István ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal István igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős</i> (IV. évfolyam angol) Dr. Plachy János
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csóka Gabriella, Dr. Dredán Judit, Dr. Farkas Edit Dr. Hajdú Mária <i>tanulmányi felelős</i> (III. évfolyam, angol), Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, <i>tanulmányi felelős</i> Vajdáné Dr. Benedek Veronika ny. egyetemi adjunktus, <i>gazdasági vezető</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Bertalanné Dr. Balogh Emese
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Ludányi Krisztina
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Odri Sándor
EGYETEMI GYAKORNOK	Dávid Ádám Zoltán, Lengyel Miléna
PhD ÖSZTÖNDÍJAS	Gelencsér András, Jankó-Szabó Ágota, Pápai Katalin
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dinya Mariann

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 kiváltó 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. 1961-ben nyerte el a gyógyszerészeti tudományok kandidátusa fokozatot. 1962-től tanszékvezető docensként, 1963-tól egyetemi tanári és intézetigazgatói minőségben vezette a Gyógyszerészeti 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 úttörőmunkát végzett, jó kapcsolatot kiépítve a gyógyszeripar prominens szakembereivel. Korai halálát követően *Gyarmati László* 1970. november 1-től kapott kinevezést a Gyógyszerészeti Intézet vezetésére. Korábban, 1949 nyarán megbízást kapott a Gyógyszerész Kar Tanulmányi Osztályának megszervezésére, amelynek 1950 ősziéig vezetője

volt. Ez alatt előkészítette a gyógyszerészképzésre vonatkozó reformot. 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 elhúzó hatású, programozott hatóanyag-leadású gyógyszerkészítmények érdemelnek figyelmet. Munkásságához fűződik a Wiley kiadó gondozásában megjelent „Drug Formulation” című szakkönyv, valamint az 1991-ben megjelent, átfogó gyógyszer-technológiai tankönyv (Dr. Rácz István–Dr. Selmecei Béla: „Gyógyszer-technológia I–III.”) Ebben az időszakban a kar három ízben nyerte el a Felsőoktatási Fejlesztési Alap (FEFA) pályázatait, ami lehetővé tette a műszerállomány jelentős korszerűsítését. Egyetemünkön a Gyógyszerésztudományi Kar nyerte el első ízben a PhD képzés akkreditációját és így Intézetünkben is beindult a hivatalos 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, újrairására, 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, bioekivalencia, étel- és gyógyszer-interakciók vizsgálata és számítások, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai és radioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása, GLP-GCP.

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, Nagyipari gyógyszerkészítési műveletek és eljárások, Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Állatgyógyászati ismeretek, továbbá Kozmetológia biofarmácia vonatkozásai című speciális kollégium.

KUTATÁSI TÉMÁK: a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai farmakokinetikai területeket foglalják magukban: A módosított és szabályozott hatóanyagleadású gyógyszerformák • A hatóanyagleadás 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 ételinterakciók vizsgálata.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszer-technológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD képzésben.

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 és metabolizmusának 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 gyógyszer-formulálási vonatkozásai, új hatóanyagok megfelelő gyógyszerformáinak kialakítása, gyomorsavrezisztens bevonattal ellátott gyógyszerformák tervezése, előállítás és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag-leadású gyógyszerterápiás rendszerek formulálása, gyógyszerkészítmények tervezésének és értékelésének biog gyógyszerészeti vonatkozásai, gyógyszer-technológiai műveletek (pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapszulázás, közvetlen tablettázás) analízisa, optimalizálása.

Az Intézet új kutatási iránya 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: bioadhézió, bioadhezív gyógyszerformák • Gyógyszeres aeroszolok formulálása • Mikrobiológiai tartósító- és fertőtlenítőszeres hatékonyságának befolyásolása • Segédanyagok szerepe a kúpok formulálásában • Filmbevonó anyagok határfeületi tulajdonságainak vizsgálata • Termorezponzív liposzómák • Fosfolipid-tartalmú gérendszeres vizsgálata • Bioekvivalencia vizsgálatok.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2930, ☎ 210-4411, 210-2927

IGAZGATÓ

Dr. Török Tamás egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Tekes Kornélia

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Szökő Éva *tanulmányi felelős*, Dr. Tóthfalusi László

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Gubisné Dr. Haberle Diana, Halász Attila Sándor

EGYETEMI GYAKORNOK

Tábi Tamás

PhD HALLGATÓ

Dr. Bizderi Borbála, Gyenge Melinda

MTA ÁLLOMÁNYBAN

Pálfi Melinda

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három tantárgyat, a gyógyszerhatástan és toxikológiát, a gyógyszerterápiás alapismereteket, valamint a kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés 7., 8. és 9. félévében.

A gyógyszerhatástan és toxikológiát 120 elméleti, és 60 gyakorlati óraszámában oktatjuk a nemzetközileg elismert legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek szervezetbeni sorsa, a gyógyszerek hatásmódja és a korszerű terápiás elvek oktatásának. A toxikológiai alapismereteket oktatásában a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxicológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A gyógyszerterápiás alapismereteket 48 elméleti órában oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, klinikus előadók bevonásával. Különös figyelmet fordítunk a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A kórtani és klinikai alapismeretek tantárgy keretében 60 órás képzést kapnak a diákok, a gyógyszerészhallgatók 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, toxikológia tárgyat.

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- a monoamin-oxidáz enzim B-formáját szelektíven és irreverzibilisen bénító I-deprenyl újabb felismerés központi idegrendszeri neuroprotektív hatásának mechanizmusa;
- perifériás szimpatikus idegek ioncsere mechanizmusának kutatása;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája.

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 számítógépes modellezése, farmakometria • A membrán iontranszport változásainak hatása az adrenerg ingerületátvitelre • A nitrogénmonoxid-szintetáz aktivitás szerepe a neurodegeneratív kórképekben • A hisztamin szerepe a központi idegrendszerben • A nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA • A 7. és a 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).

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK • A 9. szemeszterben heti 4 óra előadás. Vizsga típusa: kollokvium (tesztvizsga).

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK • A 7. és a 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. Török Tamás egyetemi tanár
GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK	Dr. Szókö Éva egyetemi docens
KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár

A GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER • Receptorelmélet, gyógyszerek hatásmódja • Gyógyszerek sorsa a szervezetben • Farmakokinetika • A gyógyszerek hatáserősségét befolyásoló tényezők, kombinatív gyógyszerhatások • A klinikai farmakológia alapjai • Kémiai ingerületátvitel • A vegetatív idegrendszer gyógyszerterapeútia • Ingerületátvitel a központi idegrendszerben • Általános érzéstelenítés • Opioid analgetikumok • Kábítószer-abúzus, élvezeti szerek • Nyugtatók, alatók és szorongáscsökkentő szerek • Antipszichotikumok • Antiepileptikumok, izgató aminosavak • Neurodegeneratív betegségek • Helyi érzéstelenítők • A harántcsigolyos és a simaizomra ható szerek • Toxikológia.

8. SZEMESZTER • Az immunrendszert befolyásoló szerek • Sztteroid gyulladásgátlók • Nem-sztteroid gyulladáscsökkentők – Rheumatoid arthritis, kószvény gyógyszerei • Helyi hormonok • Az antibiotikum-kezelés alapelvei – szulfonamidok, kinolonok • Béta-laktám antibiotikumok • Tetraciklinek. Chloramphenicol, makrolid antibiotikumok • Aminoglikozidok. Minor antibiotikumok • Protozoon és féreg elleni szerek, gomba elleni szerek • Antituberkulotikumok • Vírus elleni szerek • A daganatos megbetegedések gyógyszerei • Szívélégtelenségben ható szerek • Vesére ható vegyületek • Antiarrhythmias gyógyszerek • Antihypertensív szerek • Kalciumcsatorna-gátlók • Érgörcsoldók • Antianginás terápia • Antihyperlipidaemiás szerek • A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek • Véráldadásgátlók. Trombolitikumok • A vérképzésre ható gyógyszerek • Az emésztőrendszer gyógyszerterapeútia • Az ivarszerek

gyógyszertana • Vitaminok, retinoidok • A szénhidrát-anyagcsere gyógyszertana • A kalcium- és csont-anyagcserére ható szerek • A pajzsmirigy és a mellékvesekéreg működésére ható szerek.

A KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER • Alapjelenségek, öregedés • Gyulladás, gyógyulás • Hő- és sugárartalmak, áramütés • Pszichiátriai alapfogalmak • Schizofrenia • Depresszió és mánia • Szorongásos zavarok • Gyógyszer okozta zavarok • Alvászavarok • Évesi zavarok • Epilepszia • Neurodegeneratív kórképek • A központi idegrendszer gyulladási betegségei • Fejfájások • Szívelégtelenség • Atherosclerosis • Ischaemiás szívbetegségek, arhythmiaiak • A szív gyulladási betegségei • Magas vérnyomás, keringési shock • Vérképzési és véralvadási zavarok • A vénák betegségei.

8. SZEMESZTER • Légzőszervi betegségek • Emésztőszervi betegségek • A vese és a húgyutak leggyakoribb betegségei • Mozgásszervi megbetegedések • Endokrin kórképek • Fertőző betegségek • A szem leggyakoribb betegségei • A fül leggyakoribb betegségei • Az immunrendszer zavarai • Daganatok • Bőrgyógyászati alapfogalmak.

A GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMESZTER • Neurodegeneratív betegségek, demenciák gyógykezelése • A schizofrenia kezelése, gyógyszerei • Fejfájások kezelése • Depressziók és fóbiák kezelése • Alvászavarok, szorongásos kórképek gyógyszeres terápiaja • Gyógyszerfüggőség és kezelése • Hyperlipidaemiák, atherosclerosis és következményei • A szívelégtelenség terápiaja • A hypertonia kezelése • Szívritmuszavarok kezelése • Daganatos betegségek gyógyszeres terápiaja • Az angina pectoris és a szívinfarktus kezelése • Az osteoporosis gyógykezelése • A diabetes gyógyszeres terápiaja • Fájdalomcsillapítás • Antimikrobás kemoterápia • Védőoltások, vakcinák • Klinikai toxikológia • Orvosi kommunikáció • Esetmegbeszélések.

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 9.

☎ 217-1222, 217-0891

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

GYAKORNOK

PREDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS

PhD ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár

Dr. Takácsné dr. Novák Krisztina *tanulmányi felelős*

Dr. Szász György ny. egyetemi tanár

Dr. Gergely András, Dr. Józán Miklós *tanulmányi felelős*,
Dr. Örfi László

Dr. Horváth Péter, Dr. Vámos József,
Dr. Gyimesiné dr. Forrás Krisztina

Dr. Papp Ottó ny. egyetemi docens, gazdasági vezető

Dr. Kökösi József, Dr. Hosztafi Sándor

Dr. Mazák Károly, Mazákné dr. Krasznai Márta,
Balogné dr. Szentesi Aletta

Kovács Zsuzsa

Rácz Ákos, Boros Miklós

Béni Szabolcs, Kóczián Kristóf, Szegvári Dávid, Völgyi Gergely,
Deák Katalin, Bubenyak Máté, Bohus Eszter, Takács Mária

Önálló oktatási és tudományos egységgé 1949-ben vált. 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 hatóanyag-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).
- A gyógyszerkutatás modern stratégiái.

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszer-családok szerkezet-hatás összefüggéseinek vizsgálata (QSAR), a biológiai hatást befolyásoló kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilitás) 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 rokon szerkezetű 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.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítás kombinatórikus 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 gyógyszer-molekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási folyamatok ma ismert leg-részletesebb 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 leg- nagyobb periódikáiban (*J. Med. Chem.*, *J. Phys. Chem.*, *Anal. Chem.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Pharm. Res. Stb.*) kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található a Magyar Tudományos Akadémia Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának elnöke, a Gyógyszerkémiai és Gyógyszer technológiai Munkabizottság titkára, az *Acta Pharmaceutica Hungarica* 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 jelenleg legnagyobb teljesítőképességű molekulaszekter-vizsgáló eszköze, egy 15.1 Tesla (600 MHz) téroron 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.

☎ 476-3600, ☎/☒ 217-0851

IGAZGATÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kocsis Ákos
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Schwartz Angéla <i>TDK felelős, tanulmányi felelős</i> (magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czompa Andrea, Dr. Károlyházy László, Dr. Krajsovsky Gábor, Dr. Tapolcsányi Pál, Dr. Tétényi Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Éliás Olivér
EGYETEMI GYAKORNIK	Halászné Dajka Beáta, Balogh Balázs
PhD HALLGATÓ	Benedek Angéla, Kovács Péter, Polonkáné Bálint Ágnes

A Szerves Vegytani Intézet 1957 végén alakult meg (Högyes u. 7), igazgatója *dr. Clauder Ottó* (kémiai tud. kandidátusa) egyetemi docens lett, aki 1958-ban egyetemi tanári kinevezést kapott. Az Intézet 1964-ben néhány helyiséggel bővült a Högyes Endre utca 5. alatti épületben. Ugyanabban az évben nyílt lehetőség az első ultrabolya spektrofotométer, 1968-ban pedig az első infravörös spektrofotométer beszerzésére. Clauder professzor nagy súlyt helyezett az oktatásra, így például az elsők között indította meg az 1950-es évek végén a tudományos diákköri munkát az Egyetemen, és Szerves Kémia jegyzetet írt a gyógyszerészhallgatók részére. Folytatta az Eötvös Lóránd Tudományegyetemen 1950-ben megkezdett Gyógyszertan-speciálkollégiumot. Az Intézet fő tudományos profiljaként a természetes vegyületek, elsősorban az indolalkaloidok izolálása, szerkezetvizsgálata és kémiai átalakítása területét választotta, emellett azonban potenciálisan bioaktív heterociklusos vegyületek területén is folyt munka. Ismételt és intenzív erőfeszítés eredményeként 1972-ben kapott az Intézet egy mágneses magrezonancia spektroszkópot.

Dr. Clauder Ottó 1977-ben nyugállományba vonult és az Intézet igazgatója *dr. Szabó László* (kémiai tud. kandidátusa) lett először mint egyetemi docens, 1980-tól mint egyetemi tanár. Ekkor került bevezetésre a spektroszkópia oktatása, a tudományos kutatásban pedig a súlypont az iridooidok és szekoiridooidok területére tevődött át, emellett polimer hordozós szintézisek és kinolizinvázis heterociklusos vegyületek területén is folyt munka. Az Intézet oktatási profilja új speciálkollégiumokkal bővült. Az Intézetnek 1993-ban lehetősége nyílt egy korszerű mágneses magrezonancia spektroszkóp beszerzésére, amely megteremtette az Intézetben belül a molekulaszervezet-vizsgálat műszeres alapját.

Az Intézet vezetésére *dr. Kocsis Ákos* (kémiai tud. kandidátusa) egyetemi docens kapott megbízást 1996. július 1-től 1997. június 30-ig. 1997. július 1-től az Intézet igazgatója *dr. Mátyus Péter* (MTA doktor) lett. A gyakorlati és szemináriumi oktatás formai korszerűsítése mellett a tananyag tartalmi szempontból is megújult. A szerves kémiai alapismeretek (vegyülettípusok, előállításuk, alapreakciók) mellett a kémiai szerkezet és a fizikai és kémiai tulajdonságok kapcsolatának elemzése került előtérbe, megteremtve ezzel a biomedicinális tárgyak számára szükséges molekuláris szemléletet és továbbfejlesztve a problémamegoldó készséget. Új speciálkollégiumok bevezetése, az Intézetben meghonosított elektronikus irodalmazás, számítógépes kémia és hatóanyagtervezés infrastruktúrája nemcsak

a kutatás, hanem az oktatás rendelkezésére is áll. Az Intézet nagy hangsúlyt helyez a gyógyszerész-hallgatók külföldi tapasztalatszerzésére: támogatja a Kar hallgatóinak külföldi tanulmányújtait, és fogad külföldi gyógyszerészhallgatókat. Az Intézet részt vesz a PhD és a gyógyszerész-szakképzésben, valamint továbbképzésben is. 2005-ben az Intézet műszerparkja kari pályázat alapján egy korszerű, 400 MHz-es NMR készülékkel bővült.

Jelenleg az Intézet fő kutatási területét heterociklusos, elsősorban piridazin vegyületek szintetikus és gyógyszerkémiaja képezi. A hatóanyagtervezési és modellezési munkák önálló csoportban folynak. Természetes vegyületek izolálása, megőrizve az Intézeti hagyományokat, jelenleg is folyik. Az 1990-es évek végére számos rangos hazai és külföldi egyetemmel, kutatóintézettel alakult ki munkakapcsolat. Az Intézetnek kutatási és/vagy oktatási együttműködése van, többek között a Kar Gyógyszerészi Kémiai és Gyógyszerhatástani Intézeteivel, a Szegedi, Debreceni Egyetemekkel, az ELTE-vel, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel, az IVAX Gyógyszerkutató Intézettel, az MTA Kémiai Kutató Központjával, az EGIS Gyógyszergyárral, a Milánói, Cagliari, Palermoi, Antwerpeni, Bécsi Egyetemekkel.

A 2005/2006. tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2005. szeptember 2. (péntek)
	II–V. évfolyam	2005. szeptember 5-től szeptember 16-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I–V. évfolyam	2005. szeptember 19-től szeptember 23-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2005. szeptember 5-től december 16-ig
	V. évfolyam	2005. szeptember 5-től november 25-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2005. december 19-től 2006. január 27-ig
	V. évfolyam	2005. november 28-tól 2006. január 6-ig
OKTATÁSI SZÜNET		2005. november 1. (kedd)

2. félév

BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2006. január 30-tól február 10-ig
	V. évfolyam	2006. január 9-től január 11-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I–IV. évfolyam	2006. február 13-tól február 17-ig
	V. évfolyam	2006. január 16-tól január 17-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2006. január 30-tól május 19-ig
	V. évfolyam	2006. január 9-től május 12-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2006. május 22-től június 30-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2006. március 15. 2006. április 10–14. (tavaszi szünet) 2006. április 17. (hétfő) Húsvét 2006. május 1. (hétfő)
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2006. augusztus 21-től szeptember 1-ig
ZÁRÓVIZSGA IDŐSZAK	V. évfolyam	2006. május 15-től június 16-ig
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	II–IV. évfolyam	2006. július 3-tól július 28-ig vagy 2006. július 31-től augusztus 25-ig
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA		2006. február 15–16.

Képzési idő, tanulmányi foglalkozások, a számonkérés formája

I. évfolyam 1. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Matematika	2	2	kollokvium
Biofizika	2	3	kollokvium
Általános és szervetlen kémia	4	5+1*	kollokvium
Biológia	1,5	2	kollokvium
Tudománytörténet és propedeutika	2	–	kollokvium
Bevezetés az egészségügyi informatikába	1	1	kollokvium
Elsősegélynyújtás	1	–	aláírás
Polgári védelem			aláírás
Testnevelés	–	1	aláírás
Latin nyelv	–	2	gyakorlati jegy
Összesen	13,5	16+1*	6 kollokvium, 3 aláírás, 1 gyakorlati jegy
	30,5		

I. évfolyam 2. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Matematika	2	1	kollokvium
Biofizika	2	3	szigorlat*
Általános és szervetlen kémia	3	–	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív)	2	5	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi növénytan	1	2	gyakorlati jegy
Anatómia	2	2	kollokvium
Bevezetés az egészségügyi informatikába	1	1	kollokvium
Biológia	1,5	1,5	szigorlat*
Polgári védelem			aláírás
Testnevelés	–	1	aláírás
Latin nyelv	–	2	gyakorlati jegy
Összesen	14,5	18,5	3 szigorlat, 3 kollokvium, 3 gyakorlati jegy, 2 aláírás
	33		

* A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.
A Nyelvi Kommunikációs Központ a nyelvoktatás feltételeit biztosítja.

II. évfolyam 1. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Analitikai kémia (kvantitatív)	2	5	gyakorlati jegy
Szerves kémia	4	5+0,5*	kollokvium
Fizikai kémia	3	- +1*	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan	1	3	szigorlat [#]
Testnevelés	-	1	aláírás
Polgári védelem			aláírás
Összesen	10	15,5	1 szigorlat, 2 kollokvium, 1 gyakorlati jegy, 2 aláírás
	25,5		

* Szeminárium

[#] A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

II. évfolyam 2. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Analitikai kémia (kvantitatív)	2	5	szigorlat [#]
Szerves kémia	4	5+0,5*	szigorlat [#]
Fizikai kémia	1	4	gyakorlati jegy
Kolloidika	2	-	kollokvium
Biokémia	3	-	kollokvium
Testnevelés	-	1	aláírás
Polgári védelem			aláírás
Összesen	12	15,5	2 szigorlat, 2 kollokvium, 1 gyakorlati jegy, 2 aláírás
	27,5		

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat, szabadon választható helyen (közforgalmú, intézeti gyógyszerértárban, galenusi laboratóriumban, gyógyszergyári technológiai üzemben).

* Szeminárium

[#] A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

III. évfolyam 1. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerészi kémia	4	5	gyakorlati jegy
Gyógyszertechnológia	2	3	gyakorlati jegy
Biokémia	2	1	szigorlat [#]
Élettan	4	1+1*	kollokvium
Kolloidika	–	2	gyakorlati jegy
Immunológia alapjai	1,5	–	kollokvium
Összesen	13,5	13	1 szigorlat, 2 kollokvium, 3 gyakorlati jegy
	26,5		

* Szeminárium

[#] A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

III. évfolyam 2. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerészi kémia	4	5	kollokvium
Gyógyszertechnológia	2	5	kollokvium
Gyógynövény- és drogismeret	2	4	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia	3	2	szigorlat [#]
Élettan	4	1+1*	szigorlat [#]
Összesen	15	18	2 szigorlat, 3 kollokvium
	33		

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat kizárólag közforgalmú gyógyszerárban

* Szeminárium

[#] A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

IV. évfolyam 1. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógynövény- és drogrismeret	2	4	szigorlat [#]
Gyógyszerészi kémia	2	4	szigorlat [#]
Gyógyszerhatástan-toxicológia	4	2	kollokvium
Gyógyszertechnológia	3	9	kollokvium
Kórtani klinikai alapismeretek	2	–	kollokvium
Összesen	13	19	2 szigorlat, 3 kollokvium
	32		

[#] A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

IV. évfolyam 2. félév

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerhatástan-toxicológia	4	2	szigorlat [#]
Gyógyszertechnológia	3	9	szigorlat [#]
Gyógyszerügyi szervezéstan	2	–	aláírás
Közegészségtan	2	2	szigorlat [#]
Kórtani klinikai alapismeretek	2	–	szigorlat [#]
Szakdolgozat-készítés	–	4	aláírás
Összesen	13	17	4 szigorlat, 2 aláírás
	30		

[#] A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat, szabadon választható helyen (közforgalmú, intézeti gyógyszerárban, galenusi laboratóriumban, gyógyszergyári technológiai üzemben).

V. évfolyam 1. félév (12 hét)

Tantárgyak	Heti óraszám		Vizsga- kötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerügyi szervezéstan	2	2	szigorlat [#]
Kórházi, klinikai gyógyszerészet	2	3	kollokvium
Biofarmácia-farmakokinetika	2	3	kollokvium
Gyógyszerterápiás alapismeretek	4	–	kollokvium
Szakdolgozat-készítés	–	6	aláírás
Kötelezően választható tárgyak*	3+3+3	–	kollokvium
Gyógyszerészi etika-szociológia	2,5		kollokvium
Összesen	20,25	15,25	1 szigorlat, 5 kollokvium, 1 aláírás
	35,5		

[#] A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

* Kötelezően választható tantárgyak lásd alább

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (három tárgy választása kötelező)

- A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
- A szex genetikája
- Állatgyógyászati ismeretek
- Bevezetés a gyógyszerkutatásba
- Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában
- Bioszervetlen kémia
- Biotechnológia
- Egészségügyi informatika
- Elméleti szerves kémia
- Fitokémia
- Fitoterápia
- Fototerápia, fotokemoterápia
- Genomika
- Gyógyszeranalízis elektroanalitikai módszerei
- Gyógyszerészi biotechnológia
- Gyógyszerészeti közgazdaságtan
- Gyógyszerészi pszichológia
- Gyógyszerfelügyelet
- Gyógyszerinnováció
- Gyógyszerügyi informatika
- Kommunikáció-elmélet és -gyakorlat
- Környezetünk problémái, hatása a bioszférára
- Környezetvédelem, környezettan
- Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészi gyakorlatban
- Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnika, spektroszkópia)
- Nagyipari gyógyszerkészítési műveletek és eljárások
- Számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés: módszerek és alkalmazásuk
- Szerves kémia haladóknak
- Természetes vegyületek kémiája

V. évfolyam 2. félév

Szakmai gyakorlat	heti 40 óra	alíírás
-------------------	-------------	---------

A szakmai gyakorlat összesen 17 hét:

- ebből legalább 10 hetet közforgalmú gyógyszerertárban,
- legalább 4 hetet intézeti gyógyszerertárban, egyetemi gyógyszerertárban kell teljesíteni.

A fennmaradó 3 hét eltölthető még az alábbi munkahelyeken is:

- középüzemi (galenusi) gyógyszerertechnológiai laboratórium,
- gyári gyógyszerertechnológiai üzem, gyári kémiai, növénykémiai üzem,
- gyári, illetve kórházi laboratórium,
- közforgalmú vagy intézeti gyógyszerertár.

Az 1–1 helyen teljesített gyakorlat időtartama nem lehet egybefüggően 3 hétnél kevesebb.

A szakmai gyakorlat akkreditált gyógyszerertárban teljesíthető.

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén kell megállapítani.
- A tanulmányi átlageredményt azon tárgyak vizsgaeredményének egyszerű számtani átlaga adja, amelyeknek vizsgaformájaként a tanterv gyakorlati jegyet, kollokviumot, szigorlatot vagy záróvizsgát ír elő.
- A nyári és a 10. félévi gyakorlatot háromfokozatú minősítéssel (kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) 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. Höfgyes 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. Blaskó Katalin egyetemi docens Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Dr. Szalai István egyetemi adjunktus ELTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a. a 2. félévben heti 3 óra Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE Szervetlen és Analitikai 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 Szervetlen és 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 Növényismereti Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.

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. Dobozy Ottó egyetemi docens Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7-9.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Sárvary András egyetemi tanár Traumatológiai Klinika 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. Jávor András 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 Szervetlen és 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. Wenger Tibor egyetemi tanár Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Dános Kornél nyelvtanár Nyelvi Kommunikációs Központ 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELEM

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra egyszeri alkalom
ELŐADÓ	Kornis György osztályvezető Biztonságvédelmi Iroda 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT

az 1. és 2. félévben heti 1 óra
 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 Szervetlen és 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 docens
 ELTE Fizikai-Kémiai Tanszék
 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 2.

KOLLOIDIKA

ELMÉLET

a 2. félévben heti 2 óra

ELŐADÓ

Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens
 ELTE Kolloidkémiai és Kolloidtechnológiai Tanszék
 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 2.

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET

az 1. félévben heti 1 óra

GYAKORLAT

az 1. félévben heti 3 óra

ELŐADÓ

Dr. Böddi Béla egyetemi tanár
 ELTE Növény szerkezet-tani Tanszék
 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.

BIOKÉMIA

ELMÉLET

a 2. félévben heti 3 óra

ELŐADÓ

Dr. Szabados György egyetemi docens
 Orvosi Biokémiai Intézet
 1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

POLGÁRI VÉDELEM

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra egyszeri alkalom
ELŐADÓ	Kornis György osztályvezető Biztonságvédelmi Iroda 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 Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Szőke Éva egyetemi tanár Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

ÉLETTAN

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/a.

GYÓGYSZER-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. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI 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. Nagyváradi tér 4.

BIOKÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Szabados György egyetemi docens Orvosi Biokémiai Intézet 1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csempesz Ferenc egyetemi docens ELTE Kolloidkémiai és Kolloidtechnológiai Tanszék 1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 2.

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. Szőke Éva egyetemi tanár Farmakognóziái 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. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERHATÁSTAN-TOXIKOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Török Tamás egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad 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. Hőgyes E. u. 7.

KÓRTANI KLINIKAI ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

KÖZEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár Közegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes 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 docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

KÓRHÁZI, KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. 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. Kopp Mária egyetemi tanár Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Szökő Éva egyetemi docens Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Választható kötelező tantárgyak

Az első félévben tárgyanként heti 3 óra. Három tárgy választása kötelező.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kőhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A SZEX GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyvárad tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Dr. Stampf György ny. egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 9.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
ELTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a

BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Gyurján István egyetemi tanár, Dr. Bálint Miklós egyetemi tanár
ELTE Növényszervezettani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Jávor András
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. Lemberkovics Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Petri Gizella ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FOTOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba tudományos főmunkatárs
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERANALÍZIS ELEKTROANALITIKAI MÓDSZEREI

Dr. Farsang György egyetemi tanár
ELTE Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.

GYÓGYSZERÉSZETI KÖZGAZDASÁGTAN

Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár
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

GYÓGYSZERÉSZI PSZICHOLÓGIA

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.

KOMMUNIKÁCIÓ ELMÉLET ÉS GYAKORLAT

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KÖRNYEZETÜNK PROBLÉMÁI, HATÁSA A BIOSZFÉRÁRA

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

KÖRNYEZETVÉDELEM, KÖRNYEZETTAN

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Közegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOSZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Gergely András egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

NAGYIPARI GYÓGYSZERKÉSZÍTÉSI MŰVELETEK ÉS ELJÁRÁSOK

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

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)

Hajtman B.: Matematikai példatár. 2005 (jegyzet)

Gergo L.: Matematika gyógyszerészek számára. 2005 (jegyzet)

Ajánlott tankönyv: Murray R. Spiegel: Statisztika elmélet és gyakorlat

BIOFIZIKA

Rontó, Tarján: A biofizika alapjai (Semmelweis Kiadó) 2002.

A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2001)

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

Kőrös E.: Általános kémia (jegyzet)

Kőrös E.: Szervetlen kémia I–II–III. (jegyzet)

Lásztity A., Barcza L.: Általános és szervetlen kémia gyakorlati jegyzet

Sinkó K., Igaz S.: Általános szervetlen és kvalitatív analitikai kémiai feladatok (jegyzet)

H. Breuer: Atlasz kémia (Athaeneum 1999)

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

Rixer A.: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (jegyzet)

ANATÓMIA

Vígh B.: Az ember szerkezete (jegyzet)

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

Barcza L., Buvári Á.: A minőségi kémiai analízis alapjai. Medicina, 2001.

BIOLÓGIA

Csaba Gy., Madarász B.: A sejt szerkezete. (Semmelweis Kiadó) 1999.

Darvas Zs., László V.: Sejtbiológia. 2005. (jegyzet)

Fülöp: Biológiai gyakorlatok. 2005. (jegyzet)

Tóth, Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába, 2005. (jegyzet)

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

Dános B.: Farmakobotanika 2. (Kemotaxonómia) (Argumentum Könyvkiadó)

Dános B.: Farmakobotanika 3. (Gyógynövényismeret) (Semmelweis Kiadó)

Dános B.: Farmakobotanika 1. (Szervezetan) (Argumentum Könyvkiadó)

Dános B.: Növényteni gyakorlatok feladatai (jegyzet) (Semmelweis Kiadó)

CD melléklet: Növényismereti herbárium, gyakorlati metszetek

LATIN

Dr. Belák E.: Lingua Latina Medicinalis (jegyzet)

Dr. Belák E.: Orvosi terminológia (jegyzet)

POLGÁRI VÉDELMI, KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

Polgári védelem (jegyzet)

II. évfolyam**ANALITIKAI KÉMIA (KVANTITATÍV)**

- Burger K.: Az analitikai kémia alapjai. Kémiai és műszeres elemzés (Alliter, 2002)
 Barcza L.: Kvantitatív analitikai kémia (kiegészítő jegyzet, Semmelweis, 2003)
 Barcza L.: Mennyiségi kémiai analízis gyakorlati kézikönyve (praktikum) (Medicina, 2005)

SZERVES KÉMIA*Tankönyvek, jegyzetek, ajánlott irodalom*

Antus S.–Mátyus P.: Szerves kémia (Nemzeti Tankönyvkiadó, megjelenés alatt)
 Az előadások anyaga, a hozzá kapcsolódó példatárral és spektrumtással, amely gyógyszerészhallgatóink számára az Interneten hozzáférhető.

Szerves Vegytani Intézet: Szerves kémiai laboratórium ismeretek és szerves kémiai preparátumok II. éves gyógyszerészhallgatók részére (Szerves Vegytani Intézet 2004)

Ajánlott könyvek, jegyzetek:

- Novák L., Nyitrai J.: Szerves kémia (BME Kiadó, 1998)
 Nyitrai J., Nagy J.: Útmutató a szerves vegyületek IUPAC-nevezékntáához (MKE Kiadó 1998)
 Lempert K.: Szerves kémia III. (BME Kiadó, 1997)
 Csámpai A., Jalsovszky I., Majer Zs., Orosz Gy., Rábai J., Ruff F., Sebestyén F.: Szerves Kémiai Praktikum (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998)
 Zsigmond Á., Mastaril A., Natheisz F.: Szerves kémiai gyakorlatok (JATEPRESS, Szeged 2003)

FIZIKAI KÉMIA*Kötelező jegyzetek*

- Szabó K.: Fizikai kémia II. éves gyógyszerészhallgatók részére
 Szabó K., Gál M.: Fizikai kémiai gyakorlatok II. éves gyógyszerészhallgatók részére

Ajánlott irodalom

- Erdey-Grúz Tibor: A fizikai kémia alapjai
 Berecz E.: Fizikai kémia (Műszaki Könyvkiadó, 1982)
 P. W. Atkins: Fizikai kémia I–III. (1992)

KOLLOIDIKA

Rohrsetzer S.: Kolloidika (Tankönyvkiadó, 1991)

BIOKÉMIA

Ádám V.: Orvosi biokémiai tankönyv 2. kiadás (Medicina Könyvkiadó, 2001)

III. évfolyam**IMMUNOLÓGIA ALAPJAI**

Falus A.: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2001)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

- Rácz I., Selmeczi B.: Gyógyszer-technológia I–III. (tankönyv) (Medicina, 2001)
 Marton S., Hajdú M., Vajdáné Benedek V.: Segédanyagok a gyógyszer-technológiában (jegyzet III. évf. részére, 2000)
 Marton S., Hajdú M., Vajdáné Benedek V.: Vénykészítéstan (jegyzet III. évf. részére, 2003)

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

Ádám É.: Mikrobiológia gyógyszerész és fogorvostanhallgatók számára. Semmelweis Kiadó 2006

Mikrobiológiai Intézet munkaközössége: Mikrobiológiai gyakorlati jegyzet

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

Petri G.: Gyógynövény- és drogismeret (Medicina, 1991)

Szőke É., Kéry Á.: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata I-II. (Semmelweis Kiadó, 2003)

Szőke É.: Növényi drogok szövettani jellemzése CD. Semmelweis Kiadó 2003.

Ajánlott könyv III. és IV. évfolyam:

Petri G.: Fitoterápia az orvosi gyakorlatban (Springer, 1999)

Vágújfalvi D.: A növényi anyagcsere élettana. Univerzális és speciális növényi anyagcsere (ELTE, 1993)

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

Szász Gy., Takács M., Végh A.: Gyógyszerészi kémia I-II. Medicina Könyvkiadó, 1990.

Szász Gy. és mtsai: Többkomponensű készítmények vizsgálata I-II. (III-IV. évfolyam jegyzet) 2001.

Gergelyné, Takácsné: Gyógyszervegyületek vizsgálata (jegyzet III. évfolyam részére) 2001

Válogatott fejezetek a Gyógyszerészi kémiából

Internetes honlap: <http://gytk.sote.hu> Gyógyszerészi Kémia, Oktatási oldalak

Wilson and Gisvold's: Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Ninth Edition J. B. Lippincott Company

ÉLETTAN

Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (Medicina Könyvkiadó, 1998)

Kollai M., Lénárd Zs., Studinger P.: Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2004)

Ajánlott jegyzetek:

Ganong, W.F. Review of Medical Physiology (Appleton and Lange, 2003)

Kollai Márk: Ideg- és izomműködés

Kollai Márk: Az elektrokardiogram

Monos Emil: Hemodinamika: A vérkeringés dinamikája, 2004.

Monos Emil: A vénás rendszer élettana, 2004. 3. kiadás

Monos Emil: A magatartás, motiváció és érzelem pszichofiziológiai alapjai

Eke András: Szomatoszenzoros működés. Agyi elektromos tevékenység. Ébresztés. Ébrenlét-alvás

KOLLOIDIKA

Csemesz F.: Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok (SOTE Képzéskutató, Oktatástechnológia és Dokumentációs Központ, 1995)

IV. évfolyam**KÓRTANI KLINIKAI ALAPISMERETEK**

Tekes Kornélia: Kórtani klinikai alapismeretek (jegyzet)

Ajánlott könyv:

Clive Edwards–Paul Stillman: Enyhe kórkép vagy súlyos betegség? (Golden Book, 2003)

GYÓGYSZERHATÁSTAN-TOXIKOLÓGIA

Fürst Zs.: Farmakológia. 2001

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

Vincze Z.: Gyógyszerügyi szervezéstán I. Általános elméleti ismeretek (jegyzet)

Vincze Z.: Gyógyszerügyi szervezéstán II. Részletes szervezési ismeretek (jegyzet, 2004)

John Sharp: Quality in the Manufacture of Medicines and other Healthcare Products
Pharmaceutical Press, 2000.

Szabó G. Cs., Erdei J.: A minőség és megbízhatóság-menedzsment alapjai (oktatási segédanyag) (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Ipari menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék, 2001.)

KÖZEGÉSZSÉGTAN

Dési Illés: Népegészségtan (Semmelweis Kiadó, 2001)

Előadások és gyakorlatok anyaga

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. NM rendelet

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Marton S., Rácz I., Antal I., Dredán J., Zelkó R., Balogh E.: Középzemzeti gyógyszer-technológiai műveletek és gyógyszerkészítési eljárások (2003)

Marton S., Rácz I., Dévay A., Csóka G.: Gyógyszerkészítéstani gyakorlatok II. Fizikai ellenőrző vizsgálatok (2000)

Rácz I., Marton S., Plachy J., Antal I., Csontos A., Muskáth Zs.: Gyógyszerkészítéstani gyakorlatok III. A gyógyszer-technológia kémiai ellenőrző vizsgálatai (1999)

Marton S., Stampf Gy., Nikolics M.: Parenterális készítmények (2003)

Segédanyagok a gyógyszer-technológiában

V. évfolyam**GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA**

Szántó Zs., Susánszky É.: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2002)

Dr. Kovács J.: A modern orvosi etika alapjai. Bevezetés a bioetikába (Medicina, 1999)

Németh E., Horváth A.: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerészetben (Diktum Kiadó, 2003)

Sam Salek, Andrew Edgar: Pharmaceutical Ethics (John Wiley and Sons Ltd, 2002)

BIOFARMÁCIA – FARMAKOKINETIKA

Marton S., Rácz I., Antal I., Plachy J., Csóka G.: Biofarmáciai és farmakokinetikai vizsgálatok (Budapest, 2000)

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK

Fürst Zs.: Farmakológia, 2001 (kötelező)

Vízi E. Sz.: Humán farmakológia, 2002 (ajánlott)

KÓRHÁZI, KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET

- Dr. Gachályi Béla: Bevezetés a klinikai farmakológiába (Springer Hungarica, 1992)
R. Walker, C. Edwards: Clinical Pharmacy and Therapeutics (Churchill Livingstone, 1994)
Vincze Z.: Klinikai gyógyszerészet (jegyzet)
Boda Z., Bakó Gy.: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
John Mustagh: Betegoktatás (Medicina, 1999)

Ajánlott irodalom a kötelezően választható fakultatív tantárgyakhoz

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

- Stampf Gy.: Állatgyógyászati ismeretek I. (jegyzet) Budapest, 1994.
Stampf Gy.: Állatgyógyászati ismeretek II. Budapest, 1997.

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

- Biofarmácia-farmakokinetika (jegyzet, Semmelweis Kiadó)

FITOKÉMIA

- Linskens et al: Modern Methods of Plant Analysis. Springer-Verlag, 1997.
Wagner H., Blatt S.: Plant Drug Analyses. Springer-Verlag, 1999

FITOTERÁPIA

- Petri G.: Fitoterápia az orvosi gyakorlatban (Springer-Verlag, 1999)

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

- Dudits D., Hesky L.: Növényi biotechnológia és géntechnológia (Agroinform Kiadó, Budapest, 2000)
Herold Skjervolt: Biotechnológia (Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1989)
James D. Watson, John Tooze, David T. Kurtz: A Rekombináns DNS (Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1988.)

GYÓGYSZERÉSZETI KÖZGAZDASÁGTAN

- Vincze Z., Kaló Z., Bodrogi J.: Bevezetés a farmakoökonómiába (Medicina, 2001)
Nagy Zoltán: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

GYÓGYSZERÉSZI PSZICHOLÓGIA

- Buda B.: A pszichoanalízis és modern irányzata (Gondolat Kiadó, 1971) Bevezető tanulmány
Halász L., Marton L. M.: Típustanok és személyiségvonások (Gondolat Kiadó, 1978)
Huszár I.: A pszichiátria vázlata (Főiskolai jegyzet HIETE, 1998)
Atkinson, J. W.: Pszichológia (Osiris-Századvég Kiadó, 1994)
Pléh Cs.: Pszichológiai történet (Gondolat Kiadó, 1992)
Carver C.S., Scheier, M.F.: Személyiségpszichológia (Osiris Kiadó, 1998)

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	140
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	140
Nyári szakmai gyakorlat	8. félév után	4	140
Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat	10. félévben	17	680
Összesen		29	1100

Az abszolutorium

A végbizonyítvány (abszolutorium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A záróvizsga 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 a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
3. A szakdolgozat terjedelme 20–40 „normál” gépelt oldal kell hogy legyen, ebbe a táblázatok, ábrák és az irodalomjegyzék is beletartozik.
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, és 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, amelyeken 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 (IV. évfolyam részére október 1-ig)
4. A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, igénybe veheti azok szolgáltatásait.

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 témától 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 15-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról (október 20-ig). Konzulensként a tanszékvezető, 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 február 10-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 1-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minőségű 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 tanszékek a szakdolgozat elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a szakdolgozatok egy-egy példányával együtt március 15-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 tanszékvezető, 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 tanszékek 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 egyedí 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 hallgatónak az IV. évfolyam 1. félévében, október 20-ig kell benyújtani a Dékáni Hivatalba.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által – 36/1996(III.5.) sz. Kormányrendelet végrehajtására – kidolgozott egységes állásfoglalás szerint a 2000/2001 tanévtől:

1. A **szakdolgozat** feltétele a záróvizsgának, az értékelés ötfokozatú (1-5 érdemjegy) 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 vizsga mindhárom eleme buktató hatályú, tehát ha a jelölt valamelyik részvizsgán elégtelen érdemjegyet kap, a vizsga nincs teljesítve, meg kell ismételni. Megismételni csak az elégtelen résztől kell.

A záróvizsga érdemjegyet a három részvizsga számtani átlaga adja.

3. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig nem teljesíti a záróvizsgáját, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követően bármelyik záróvizsga-időszakban letelheti. A jelöltnek a záróvizsga későbbi időpontban történő letételekor a hatályos képesítési követelményeknek a záróvizsgára vonatkozó rendelkezései alapján kell a követelményeket teljesítenie.

Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele:

1. Sikeres záróvizsga
2. *Az alapképzési és szakirányú továbbképzési szakok képesítési követelményeiről szóló kormány, illetve miniszteri rendeletekben előírt nyelvvizsga követelmény teljesítése. (Egy „C” típusú, középfokú államilag elismert nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből), valamint egy alapfokú egyetemi záróvizsga. Az egyik vizsgát a hallgatónak angol nyelvből kell letennie).*

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után gyógyszerészeti oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészeti képesítéshez nem kötött – gyógyszerészeti munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga eredményének, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a szakdolgozat védés 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 alapítványt 1997-ben hozták létre az Alapítók és 1998-ban nyilvánította közhasznú szervezetté a Fővárosi Bíróság.

A KURATÓRIUM SZÉKHELYE Semmelweis Egyetem, Gyógyszerési Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszer technológia kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszer technológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

ALAPÍTÓ TAGJAI Prof. Dr. Hermece 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. Gyires Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermece István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY TITKÁRA

Dr. Zekó 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 azonkiváló 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 2005., 2006. 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 2005. március 31-ig kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémi és a Gyógyszertechnológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professzor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD 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 doktoráltak 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 résztvevő – 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 gyógyszerforgalmazási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
 - b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítás a pályakezdés 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 gyógyszerészhallgatók tudományos érdeklődésének ösztönzésére és kiemelkedő tudományos munkájának elismerésére az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapítását határozta el.
 - 1.2. Az Ifjúsági Emlékéremet Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.
2. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:
 - 2.1. Az Ifjúsági Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók.
 - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
 - a Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.
 - 2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
 - 2.3. Az Ifjúsági Emlékéremet és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
 - 2.4. A Jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
 - 2.5. Évenként 1 db emlékérem adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön emlékéremet kapnak, a Jutalomdíj azonban megosztott.
 - 2.6. A pályázatokat minden évben január 25-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába.
3. Az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadása. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadására minden évben a március 15-i Nemzeti Ünneppel egyetemben rendezett egyetemi 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 gyógyszereszképzés fejlesztéséhez és feltételeinek javításához.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJA

Tudományos tevékenység, kutatás, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

Az Alapítvány támogatja a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar fenntartását, elősegíti a Kar oktatóinak tudományos rendezvényeken való részvételét, kiküldését a költségek részbeni átvállalásával, támogatja a Kar hallgatóinak nemzetközi és hazai rendezvényeken való részvételét, elősegíti sikeres működésüket a jövőjüket megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költséghányadainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolatteremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához hű leszek, egyetemi előjáróimnak engedelmeskedem 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 töreksem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el.

Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

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 töreksem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

A végzős hallgatók esküje

A GYÓGYSZERÉSZI ESKÜ 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 töreksem, hogy a Semmelweis Egyetem, valamint a gyógyszerésztudomány jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

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

Gyógyszerészeti 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 kultuszminiszter 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 eljárásan 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 esztendőben minden eddiginél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek, lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények kö-

zötti átjárhatóság (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 humánkineziológia szakon. A jogelőd intézménynek már az 1930-as évektől kiterjedt nemzetközi kapcsolatai voltak. Szakmailag jól felkészült, idegen nyelveket 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); Koshuikan 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 részvételre. 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. Díszdoktoraink között tudhatjuk a nemzetközi sportdiplomácia és a sporttudomány jeles képviselőit.

A TF 2000. január 1-től 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 egészségügy területén és a kineziológiai tudományág területén. Tudományterületileg az ún. interdiszciplináris csoporthoz tartozik.

A Kar további aktuális küldetése – hazánk kiemelt stratégiai célkitűzéseivel összhangban – olyan tartalmas nemzetközi kapcsolatfejlesztés, amely a minőség folyamatos biztosításával hozzájárulhat Magyarország az Európai Unió teljes jogú tagjaként ahhoz, hogy szerepét 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 egészséggáztanár, a sportmenedzser szak.

A Kar állami feladatként ellátott alaptevékenysége:

- a sporttudománynak mint interdiszciplináris tudományterületnek és a humánkineziológiának a művelése, valamint az egészségtudománynak, 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
 - a középfokú képzésben: edzők, sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
 - a főiskolai szintű képzésben: szakedzők, sportmenedzserek, táncpedagógusok képzése;
 - az egyetemi szintű képzésben: testnevelő tanárok, humánkineziológusok, gyógytestnevelő tanárok és egészségtantanárok képzése;
 - a posztgraduális szintű képzésben: doktoranduszok képzése;
- működési támogatásból fedezett, a megalapított szakok diszciplínáihoz kapcsolódó tudományos kutatás, fejlesztés és tudományszervező 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 költségtérítéssel 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 képesítési 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

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 tanári, a pedagógiai munkával kapcsolatos programok kerülnek előtérbe. A végzett hallgatók testnevelő tanári oklevelet (Master of Education) kapnak. Az oklevél birtokosai a 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 szakirányultságot nyer a rehabilitáció és az ún. athletic training képzési program területére.

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 tanár oklevél birtokában – második diplomás képzési formában történik az iskolai gyógytestnevelő tanárok képzése.

A szak elvégzése esetén a hallgatók okleveles iskolai gyógytestnevelő tanárok lesznek. A Gyógytestnevelő tanár Szakon végzett hallgatók specifikus ismereteiket az iskolai gyógyítás és betegség-megelőzés szolgálatába állítják.

EGÉSZSÉGTANANÁR SZAK

A szak célja olyan pedagógusok képzése, akik a testi, a lelki és a szociális egészségfogalomra alapozott egészségügyi, 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 egészségügytanár bejegyzés tanúsítja.

A 10 féléves képzés első 4 szemeszterében az alapozó képzés folyik, amely magában foglalja az általánosan művelő tantárgyak programjait is. A képzés második szakasza, a szakterületi képzés öt tantárgyi modulból tevődik össze (medicinális alapismeretek, egészség-társadalom-környezet, lelki egészségvédelem, prevenció-rehabilitáció és rekreáció).

Az Egészségügytanár Szak a Testnevelő tanár, a Gyógytestnevelő tanár és a Humánkineziológus Szak – párhuzamos képzési formában – szakpárban végezhető.

A nappali tagozatos Egészségügytanár 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 (nappali és levelező oktatási formában) szakedző-, illetve sportmenedzser- és rekreációs szakemberképzés folyik. A nappali tagozaton 6, 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 egy akkreditált szakkal rendelkezik. A pedagógus-továbbképzési szak a hétévente kötelező pedagógus-továbbképzési kötelezettségnek tesz eleget, illetve a pedagógus szakvizsgára történő felkészítést biztosítja. Reményeink szerint a 2005/2006-os tanévben a szakirányú továbbképzés második szakja is indul. Ez az új szakirányú szak a lovaskultúra oktató szak lesz, amelyet a MAB akkreditált.

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 továbbképző intézetének (TFTI) tanfolyamai, a hazai és külföldi előadók bevonásával rendezett nyári konferenciái és a külföldi hallgatók számára szervezett speciális kurzusai egészítik ki.

Tanítási rend (1. félév)

Szak, tagozat	Évf.	Szeptember					Október					November					December					Január				
		Aug. 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Testnevelő tanár Szak, magyar, NIT	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Testnevelő tanár Szak, angol, NTA	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Testnevelő-egészségtanár, NIT-Neg	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Testnevelő-egészségtanár, NIT-NGY	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Testnevelő-rekreáció, NIT-NRK	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Humánkineziológia Szak, magyar, NHK	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Humánkineziológia Szak, angol, NHA	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Szakelő-rekreáció szak (nappali), NED-NRK	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Humánkineziológiai (levelező), LHK	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Szakelő Szak (levelező), LEQ	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Rekreáció diplomás (levelező), LRK	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Rekreáció-sportmenedzser (levelező), LRK-LSM	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Rekreáció (levelező), LRK	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Sportmenedzser (levelező), LSM	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Tanári kiegészítő (levelező), LTK	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Szakelő szakra épülő tanári (levelező), LTe	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Gyógy/testnevelő tanár (levelező), LGY	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									
Egészségtanár (levelező), LEG	I.																									
	II.																									
	III.																									
	IV.																									

A tanítás első napja és a tanévnyitó ünnepély, szeptember 5.

B: ballagás H: hospitálás (kezd 8-10.) V: vizsgaidőszak

D: diplomaosztó K: levelező tagozatos hét

F: felvételi Táv-tanítási szakmórák X: tanítási szünet

Zv: záróvizsga

Ko: korekoadábor

Ti: természetjáró tábor

R: rekreációs tábor

St: sí tábor

Tt: turisztikátábor

Vt: vízitábor

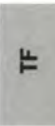
Vz: vízitábor

Zv: vízitábor

K O N Z U L T A C I O S H E T

	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
NTT																																
NTa																																
NTT-Neg																																
NTT-Ngy																																
NTT-NRK																																
NHa																																
NHa																																
Ned-NRK																																
LHk																																
LEd																																
LRk-D																																
LRk-LSM																																
LSm																																
LTtk																																
LTte																																
LGy																																
LEG																																

B: ballagás
D: diplomaosztó
F: felvételi
H: hospitálás (kedd 8-10⁰⁰)
K: levelező tagozatos hét
Tg: tanítási gyakorlat (összeüggő) X: tanítási szünet
V: vizsgaidőszak
Vt: vizsgatanítás
Vt: vizsgatanítás (keddi, péntek)
Zv: záróvizsga
Kp: korcsolyatábor
Kp: kerékpártábor
R: rekreációs tábor
St: sítábor
Tj: természetjáró tábor
Tt: turisztikátábor
Vt: vízitábor



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, rektor 1975–1978
Zalka András rektor	1978–1984
Dr. Istváni Csaba rektor	1984–1994
Dr. Tihanyi József rektor	1994–2000, dékán 2000–2001

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

TANULMÁNYI ÉS
SPORTSZAKMAI
DÉKÁNHELYETTES
TUDOMÁNYOS ÉS
KÜLKAPCSOLATI
DÉKÁNHELYETTES

Dr. habil. Nyerges Mihály
egyetemi docens
a Kari Tanács elnöke

Dr. Kovács Etele
egyetemi docens

Dr. habil. Radák Zsolt
egyetemi tanár

☎ 487-9214, ☒ 356-6337
e-mail: nyerges@mail.hupe.hu

☎ 487-9245, 487-9259
☒ 356-6337
e-mail: kotanyi@mail.hupe.hu

☎ 356-5764
487-9216, 487-9218
☒ 356-6337
e-mail: radak@mail.hupe.hu

DÉKÁNI HIVATAL

TITKÁRSÁG
1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

A DÉKÁNI HIVATAL VEZETŐJE Végh László
a Kari Tanács titkára

☎ 487-9214, 487-9207,
356-7327

☎ 356-7327, 487-9215
☒ 356-6337
e-mail: vegh@mail.hupe.hu

GAZDASÁGI, MŰSZAKI ÉS MENEDZSERIGAZGATÓSÁG

MENEDZSERIGAZGATÓ Mocsai Lajos mestertanár

GAZDASÁGI IGAZGATÓ Dr. Márkus Istvánné

☎ 487-9273, ☒ 356-6337
e-mail: mocsai@mail.hupe.hu

☎ 356-5327, 487-9210
☒ 356-6337
e-mail: maniko@mail.hupe.hu
e-mail: kati@mail.hupe.hu

MŰSZAKI OSZTÁLY

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

FŐMÉRŐK

Füry Károly

☎ 487-9212

TUDOMÁNYOS CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

VEZETŐ

Dr. Lénárt Ágota
egyetemi adjunktus

☎ 487-9291, 487-9241

e-mail: vargane@mail.hupe.hu

NEMZETKÖZI CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

VEZETŐ

Leibinger Éva

☎ 487-9246

e-mail: vica@mail.hupe.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Reigl Mariann
egyetemi docens

☎ 487-9213

e-mail: reigl@mail.hupe.hu

NEMZETKÖZI TANULMÁNYI CSOPORT

VEZETŐ

Petridis Leonidas
egyetemi tanársegéd

☎ 487-9240

e-mail: leonidas@mail.hupe.hu

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

ELNÖK

Révész László

☎/☒ 487-9203

e-mail: revesz@mail.hupe.hu

KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUM

1123 Budapest, Kiss János altbgy. u. 2.

IGAZGATÓ

Dr. Eckschmiedt Sándor

☎ 487-9200/1160

Kari Könyvtár

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9235

IGAZGATÓ

Krasovec Ferenc**KÖNYVTÁRI OSZTÁLY**

OSZTÁLYVEZETŐ

Bodnár Ilona

TÁJÉKOZTATÓ KÖNYVTÁROS

Csermely Józsefné

FELDOLGOZÓ KÖNYVTÁROS

Ónodiné Szabó Katalin, Kránitzné Bella Éva, Susánszky Zoltánné

RAKTÁROS

Szabiányin Lászlóné

DOKUMENTÁCIÓS OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Ortutayné Dr. Léces Melinda

INFORMÁCIÓS MUNKATÁRS

Tóthné Végh Márta, Molnárné Vég Anna, Horváth Ákos, Nagy Pál

JEGYZETBOLT

Takácsné Christián Klára

A TF könyvtára az ország egyetlen testnevelési és sportszakgyűjteménye, 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 Osztály a hagyományos szolgáltatásokat végzi (beszerzés, referenzszolgálat, kölcsönzés, másolatkészítés stb.), a Dokumentációs Osztály foglalkozik a szakirodalmi információ feltárásával, rögzítésével és visszakeresésével. A magyar nyelvű szakirodalmat a könyvtár saját on-line adatbázisában dolgozzák fel, ami weben is elérhető. A külföldi szakirodalom visszakeresése CD-ROM-okból és on-line adatbázisokból történik. Az osztályon folyik a Kar kiadványainak szerkesztése, nyomdai előkészítése. A nyomdaüzem elsődleges feladata a hallgatók tankönyv- és jegyzetigényeinek kielégítése. Az ún. barakképületben jegyzet- és tankönyvbolt működik. A folyóiratolvasóban videokazetták megtekintésére is van lehetőség.

A könyvtár nyilvános. A beiratkozás az egyetem munkatársai és hallgatói részére ingyenes. A könyvtár használatáról, a szolgáltatások igénybevételéről önön szabályzat rendelkezik.

NYITVATARTÁSI IDŐ

hétfő: 12.00–19.00 óráig
kedd–csütörtök: 9.00–17.00 óráig
péntek: 9.00–15.00 óráig

ANGOL NYELVŰ OLVASÓTEREM

hétfő: 12.00–18.00 óráig
kedd: 8.00–16.00 óráig
szerda: 8.00–16.00 óráig
csütörtök: 12.00–16.00 óráig
péntek: 8.00–12.00 óráig

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora

SAVAZATI JOGÚ TAGOK

Bartha Csaba egyetemi hallgató, a PhD-sek képviselője

Dubecz József mestertanár

Dr. Gombocz János intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár

Dr. Hamar Pál egyetemi docens, ET-tag

Dr. Kovács Etele dékánhelyettes, tanszékvezető egyetemi docens

Mocsai Lajos mestertanár, menedzserigazgató, ET-tag

Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető

Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens, dékán, a Kari Tanács elnöke, ET-tag

Dr. Pavlik Gábor intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár

Dr. Petrovics László igazgató

Rabóci Zsolt egyetemi hallgató

Dr. Reigl Mariann egyetemi docens, a Tanulmányi Osztály vezetője

Révész László egyetemi hallgató, a Kari HÖK elnöke, ET-tag

Dr. Rigler Endre intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár

Siket Judit egyetemi hallgató

Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens

Szkalák Attila egyetemi hallgató, ET-tag

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Ajtai Andorné munkaügyi csoportvezető
 Bartucz Józsefné ellenőrzési főosztályvezető
 Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár, professor emeritus
 Dr. Frenkl Róbert ny. egyetemi tanár, professor emeritus
 Dr. Kis Jenő egyetemi docens, a Közalkalmazotti Tanács képviselője
 Dr. Márkuszt Istvánné gazdasági igazgató
 Dr. Nádori László ny. egyetemi tanár, professor emeritus
 Dr. Nemes András jogtanácsos, egyetemi docens
 Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes
 Dr. Szécsényi József ny. egyetemi tanár, professor emeritus
 Dr. Tihanyi József egyetemi tanár, a Tudományági Doktori Iskola vezetője
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, rektor
 Várfokiné Dr. Heltai Judit humánpolitikai főosztályvezető
 Varga András igazgató, a vezetőtanárok képviselője
 Végh László, a Dékáni Hivatal vezetője, a Kari Tanács titkára

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai**MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG**

ELNÖK Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes
 TAGOK Dr. Bognár József egyetemi adjunktus,
 Dr. Hamar Pál egyetemi docens,
 Dr. Kis Jenő egyetemi docens,
 Dr. Kovács Etele tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes,
 Dr. Nemes András egyetemi docens, a Kar jogtanácsosa

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Mocsai Lajos mestertanár, menedzserigazgató
 TAGOK Dr. Márkuszt Istvánné gazdasági igazgató,
 Dr. Tamás István ügyvivő szakértő

INFORMATIKAI BIZOTTSÁG

TAGOK Dr. Ozsváth Károly tanszékvezető egyetemi docens
 Dr. Márkuszt Istvánné gazdasági igazgató,
 Dr. Zsidegh Miklós egyetemi adjunktus

A TUDOMÁNYÁGI DOKTORI ISKOLA TANÁCSA

ELNÖK Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár
 TAGOK Dr. habil. Berkes István főigazgató főorvos,
 Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár, professor emeritus,
 Dr. Falus Iván egyetemi docens,
 Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár,
 Dr. Frenkl Róbert ny. egyetemi tanár, professor emeritus,
 Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató,
 Dr. Kertész István egyetemi tanár,
 Dr. habil. Martos Éva főigazgató-helyettes főorvos,

Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár,
 Dr. habil. Mohácsi János egyetemi tanár,
 Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár,
 Dr. Pavlik Gábor tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató,
 Dr. Pucsok József főigazgató-helyettes. c. egyetemi tanár,
 Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes
 Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató,
 a Tanszékvezetők Kollégiumának elnöke,
 Dr. habil. Sipos Kornél tanszékvezető egyetemi tanár,
 Bartha Csaba PhD-hallgató

PROGRAM TANÁCS

ELNÖK,

PROGRAMVEZETŐ Dr. Tihanyi József egyetemi tanár

Edzés és adaptáció (5/1)

PROGRAMVEZETŐ Dr. Pavlik Gábor tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató

TÉMAVEZETŐK Dr. Apor Péter főorvos, c. egyetemi tanár,
 Dr. Felszeghy Klára tudományos főmunkatárs,
 Dr. Kiss Rita tudományos főmunkatárs,
 Dr. habil. Martos Éva főigazgató-helyettes főorvos
 Dr. habil. Mohácsi János egyetemi tanár
 Dr. Pucsok József főigazgató-helyettes, c. egyetemi tanár,
 Dr. Szabó Tamás főigazgató, egyetemi magántanár

Testedzés, szabályozás, anyagcsere (5/2)

PROGRAMVEZETŐ Dr. Frenkl Róbert ny. egyetemi tanár, professor emeritus

TÉMAVEZETŐK Dr. habil. Barabás Anikó egyetemi docens,
 Dr. Berkes István főigazgató, egyetemi magántanár,
 Dr. Laczkó József egyetemi docens,
 Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár,
 Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár,
 Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes,
 Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár

Sport és társadalomtudomány (5/3)

PROGRAMVEZETŐ Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár

TÉMAVEZETŐK Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár, professor emeritus,
 Dr. Bognár József egyetemi adjunktus,
 Dr. Falus Iván egyetemi docens,
 Fodorné Dr. Földi Rita egyetemi docens,
 Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató,
 Dr. Hamar Pál egyetemi docens,
 Dr. habil. Jakabházy László szaktanácsadó,
 Dr. Keresztesi Katalin egyetemi docens,
 Dr. Kertész István egyetemi tanár,
 Dr. habil. Molnár Péter egyetemi docens,
 Dr. Nagykáldi Csaba ny. egyetemi docens,
 Dr. Nádori László ny. egyetemi tanár, professor emeritus,
 Dr. Nemes András egyetemi docens,
 Dr. habil. Nyerges Mihály tanszékvezető egyetemi docens,

Dr. Oszváth Károly tanszékvezető egyetemi docens,
 Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató,
 Dr. habil. Sipos Kornél tanszékvezető egyetemi tanár,
 Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens,
 Dr. Takács Ferenc egyetemi tanár,
 Dr. habil. Tomcsányi Teodóra tanszékvezető egyetemi tanár
 Dr. Vingender István főiskolai docens,
 Dr. Wilhelm Márta egyetemi docens

KARI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár
 TAGOK Dr. Bognár József egyetemi adjunktus,
 Dr. Hamar Pál egyetemi docens,
 Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár,
 Dr. Pavlik Gábor tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató,
 Dr. Szepesi László egyetemi docens,
 Dr. Pucskó József főigazgató-helyettes, c. egyetemi tanár,
 Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár,
 Bartha Csaba PhD-hallgató

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes
 TANÁRELNÖK Kovács Katalin egyetemi adjunktus
 TAGOK Dr. Farkas Anna tudományos munkatárs,
 Dr. Farkas Judit tudományos munkatárs,
 Dr. Hamar Pál egyetemi docens,
 Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár,
 Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató,
 Dr. Sós Csaba egyetemi adjunktus,
 Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens,
 Szilágyi Tibor tudományos munkatárs,
 Varga Istvánné főelőadó,
 Bartha Csaba PhD-hallgató

OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Kovács Etele tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes
 TAGOK Dr. Bognár József egyetemi adjunktus,
 Kormosné dr. Acsay Irén egyetemi adjunktus,
 Mészáros Diána egyetemi hallgató,
 Dr. Mészáros János egyetemi tanár,
 Nemereményiné Hidegkuti Krisztina, a Sportszaknyelvi Lektorátus vezetője,
 Németh Lajos mestertanár,
 Oláh Zsolt, egyetemi tanársegéd,
 Dr. Oszváth Károly tanszékvezető egyetemi docens,
 Dr. Reigl Mariann egyetemi docens, a Tanulmányi Osztály vezetője,
 Révész László egyetemi hallgató, a Kari HÖK elnöke,
 Sterbenz Tamás egyetemi tanársegéd,
 Dr. Tóth Ákos tanszékvezető egyetemi docens,
 Dr. Vágó Béla mestertanár

TANTÁRGYI PROGRAM-AKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Kovács Etele tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes
TAGOK	Dubecz József mestertanár, Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató, Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár, Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató, a Tanszékvezetők Kollégiumának elnöke

TANULMÁNYI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Makszin Imre egyetemi docens
TAGOK	Bendzsák Balázs egyetemi hallgató, Eöryné Kókán Margit, a Tanulmányi Osztály osztályvezető-helyettese, Kovácshegyi Ferenc mestertanár, Oláh István egyetemi hallgató, Dr. Reigl Mariann egyetemi docens, a Tanulmányi Osztály vezetője

ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató
TAGOK	Bodnár Ilona osztályvezető, Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató, Dr. Gunda András egyetemi adjunktus, Dr. Karácsony István tanszékvezető egyetemi docens, Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina, a Sportszaknyelvi Lektorátus vezetője, Vass Nikolett egyetemi hallgató

TANKÖNYV- ÉS JEGYZETBIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Kertész István egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Kis Jenő egyetemi docens, Dr. Pavlik Gábor intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Rigler Endre intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Sipos Kornél tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes Krasovec Ferenc, a Kari Könyvtár igazgatója

SZOCIÁLIS ÉS ÖSZTÖNDÍJBIZOTTSÁG

ELNÖK	Rabóci Zsolt egyetemi hallgató
TAGOK	Bendzsák Balázs egyetemi hallgató, Eöryné Kókán Margit, a Tanulmányi Osztály osztályvezető-helyettese, Kiszela Kinga egyetemi hallgató, Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina, a Sportszaknyelvi Lektorátus vezetője, Vass Nikolett egyetemi hallgató

A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei

Az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunka legfontosabb egységei a tanszékek, melyek 1999-től intézetekbe tömörülve végzik tevékenységüket. A tanszéki munkatársak elsődrendű 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.

Kineziológiai és Sportorvosi Intézet

IGAZGATÓ

Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár

Biomechanika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9262

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Tihanyi József egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Laczkó József

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Csende Zsolt

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Rácz Levente, Szilágyi Tibor

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 mozgásokban érvényesülő biomechanikai törvényszerűségekkel, a mozgatórendszer szöveteinek, az ízületeinek 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 Laboratóriumaiiban 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 • Matematika • Fizika • Általános biomechanika • A mozgatórendszer szöveteinek biomechanikája • Az ízületek és egyszerű mozgások biomechanikája • Mozgásszimuláció • Sportbiomechanika • Méréstechnika • Biomechanikai mérések • Mozgástanulás és -szabályozás.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Az aktív izom nyújtásának hatása az izom ultrastruktúrájára, mechanikai jellemzőire, a DNS és RNS változásaira, valamint a génexpresszióra • 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 hatása a csontsűrűség és a csontanyagcsere változására • A vibráció alkalmazásának hatása a fizikai képességekre sérülés, betegség vagy operáció után • Az excentrikus (pliométrás) 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 egyismétléses maximum és a maximális izometrias erő értékeinek összehasonlítása különböző gyakorlatoknál (pl. súlyemelés) • A könyökhajlító és feszítő izmok izometrias, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása • A dorsal és plantar flexorok izometrias, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása • Az izometrias-excentrikus erődeficit, valamint a bilaterális erődeficit meghatározása különböző sportolói csoportoknál • Az egy- és kétüzleti izmok maximális erő kifejtése különböző ízületi szöghelyzetekben • Az inak és izmok ultrahang- és mágneses rezonancia vizsgálata • Mozgáskoordináció és egyensúly különböző korú egészséges és központi idegrendszeri sérült embereken • Különböző sporttechnikák mozgáselemzése • Az egyik oldali alsó végtag fásasztásának hatása a járás szimmetriájára • Különböző cipők használatának hatása a járás kinetikai és dinamikai mutatóira • A lendítés hatása a fel- és elugrás eredményére • Az izometrias kontrakció erő-idő görbéjének szimulációja • Az egyes ízületek erő kifejtésének optimalizációja a sportteljesítmény fokozására • Az emberi mozgás vezérlésének számítógépes szimulációja • Az emberi felső végtag mozgásmintáinak és az izomaktivitások kapcsolatának kutatása.

Égésztudományi és Sportorvosi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎487-9275

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI ADJUNKTUS

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár, intézetigazgató

Dr. Frenkl Róbert

Dr. Mészáros János, Dr. Mohácsi János

Dr. Gunda András, Dr. Osváth Péter, Dr. Prókai András,
Dr. Szóts Gábor

Bartusné Szmodis Márta, Dr. Faludi Judit, Dr. Farkas Anna,
Dr. Olexó Zsuzsa

Kispéter Zsófia, Dr. Krählingné Zsirai Zsuzsanna

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 természettudományos 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 alapozó jellegű biológiai tár-

gyak és a népegészségügy szempontjából egyre jelentősebb gyógytestnevelés. A tanszék munkatársai hagyományosan kiemelkedő szerepet vállalnak az élsport és a szabadidősport orvosi ellátásában. Sajátos színfoltja 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.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Anatómia • Biokémia • Egészségtan-sportegészségtan • Élettan-sportélettan • Gyógytestnevelés • Masszázs-sportmasszázs • Táplálkozástan.

Az 1990-es években a Karon indított új szakok – humánkineziológia, egészséggtanár, 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.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Metabolikus és hormonális edzésadaptáció • A cardiorespiratoricus terhelhetőséget minősítő paraméterek életkorfüggése sportolóknál • A szív és keringési rendszer alkalmazkodása a rendszeres edzéshez • Spiroergometria terhelés alatt bekövetkező változások.

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.

Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 48.

☎ 488-6104

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Berkes István egyetemi magántanár

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Pavlik Attila

A Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék létrehozásáról 2001-ben döntött az Egyetemi Tanács. A tanszéki oktatás célja a hallgatókat megismertetni a sportsérülések megelőzésének, kezelésének és rehabilitációjának korszerű elveivel és gyakorlatával.

A tantárgy oktatása során a hallgatók komplex szemléletének kialakítására törekszünk, melynek alapja a sportsérülések elemzése, keletkezési okainak feltárása és ennek ismeretében a kezelés leghatékonyabb módszereinek megismerése. Az elméleti oktatás mellett a hallgatóknak lehetősége nyílik a OSEI Sportsebészeti, Rehabilitációs és Fizioterápiás Osztályának és szakrendelésének gyakorlati munkájába betekinteni.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Sportsebészet • Sportrehabilitáció • Biomechanika.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A sportsérülések megelőzésének lehetőségei • Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése • Krónikus sportártalmak megelőzésének és rehabilitációjának lehetőségei • Izomsérülések hatékony kezelési módszerei • A rehabilitációban alkalmazható kiegészítő sportok • A sportképesség megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése • A sportképességek megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

Sportági Intézet

IGAZGATÓ

Dr. Rigler Endre egyetemi tanár

Atlétika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9245

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kovács Etele egyetemi docens, dékánhelyettes

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Szécsényi József ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Keresztesi Katalin, Dr. Molnár Sándor

MESTERTANÁR

Dr. Vágó Béla

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Gyimes Zsolt, Skoumal András, Szalma László

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Sztipits László

Önálló szervezeti egységgé szerveződése 1947-ben kezdődött, és az 1949/1950-es tanévben fejeződött be. A tanszék tanárai és kutatói az atlétika legkorszerűbb elméleti és gyakorlati tudnivalóival ismeretik meg a hallgatókat. A sportág sokrétűsége szükségessé tette a munkatársak specializálódását, s az elsajátítandó tananyagot futó, ugró és dobó szakcsoportba 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 • Atletikus alapképzés • Az atlétika gyalogló- és futóversenyszámjai • Az atlétika ugróversenyszámjai • Az atlétika dobóversenyszámjai • Az atlétika többpróba-versenyszámjai • Az atlétika oktatásának módszertana • Az atlétika kutatásának módszertana • Atlétikai sportágismeret • Atlétika szakági képzés • Atletikus kondicionálás • Erőfejlesztés • Gyorskorcsolya • Kerékpár • Súlyemelés • Testépítés • Triatlon • Edzésvezetési gyakorlatok • Sportszakmai gyakorlatok

KUTATÁSI TERÜLETEK • A motoros képességek fejlesztése az atlétika eszközeivel • A testnevelőtánár-képzés korszerűsítési törekvései, különös tekintettel az atlétika oktatására • Az atlétikai mozgások biomechanikus elemzése • Izommechanikai elvek vizsgálata atlétikai mozgásoknál • A terhelésszabályozás különböző intenzitású futások segítségével • Prevenció, rehabilitációs mozgásprogramok beválasztásai • A testnevelőtánár-képzés helyzete Magyarországon • A felsőoktatás testnevelésének és sportjának vizsgálata • A rúdugrás mozgástanulásának beválasztásai • Új didaktikai módszerek alkalmazási lehetőségei a különböző sportmozgások oktatásában.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Távol- és hámasugró technikák elugrásának összehasonlító kinematikai és kinetikai elemzése • Atlétikai mozgások biomechanikai elemzése • Maratoni futók időeredményeinek összehasonlító vizsgálata • Edzésintenzitások meghatározása anaerob küszöb mérése alapján • A rúdugrás mozgástanulásának beválasztásai • Új didaktikai módszerek alkalmazása és beválasztása az atlétikai mozgások oktatásában.

Küzdősportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9224, ☒ 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

PhD-TÉMAVEZETŐ, KURZUSVEZETŐ

Dr. Barna Tibor egyetemi docens

Dr. Szepesi László

Bognár Gábor, Dr. Fodor Tamás, Dr. Németh Endre

Komondi Bálint

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 • Judo • Budo sportok (karate, taekwondo, kick-box) • Kendo • Küzdősportok elmélete • Lovas sportok • Önvédelem • Ökölvívás • Öttusa • Sportlövészet • Súlyemelés • Testépítés, fitness, erőemelés • Vívás.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Az önbizalom, az önhatékony és az asszertivitás fejlesztése küzdősportolóknál • Birkózók és judósok teljesítményének többszempontú elemzése • A helyes önvédelmi magatartás kialakítása az iskolában • A cselekvéshatékony 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.

Sportjáték Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9278

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI DOCENS

MESTERTANÁR

EGYETEMI ADJUNKTUS

PhD-HALLGATÓ

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

Prof. Dr. Rigler Endre egyetemi tanár, intézetigazgató

Dr. Reigl Mariann, a Tanulmányi Osztály vezetője

Mocsai Lajos, Németh Lajos

Dr. Fekete Béla, Jókay Zoltán, Pálincás József, Pári Sándor, Tóth János

Kovács Katalin, Nemes Gábor, Ökrös Csaba

Trzaskoma-Bicsérdy Gabriella, Kálbli Katalin

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 edzőtervezés és -vezetés korszerű megoldásait, a sport-

ágak 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 testnevelő tanár- és edzőképzésben érintett.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Asztalitenisz • Baseball • Floorball • Labdarúgás • Kézilabda • Kosárlabda • Magyar népi játékok • Sportjátékelmélet • Röplabda • Tenisz • Testnevelési játékok • Ütős labdajátékok • Korfball.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A labdajátékok jellegzetességei, a játékosválas folyamatok • 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 dobásbiztonságában • Nyitások taktikai hatékonyságának összehasonlító vizsgálata röplabdázásban • A mozgástanulás és a teljesítménynövelés pedagógiai aspektusai • Labdás játékok szerepe a mozgásterápiában.

Torna Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9233

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Karácsony István egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hamar Pál, Dr. Hamza István

MESTERTANÁR

Dr. Vigh László

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Derzsy Béla, Dr. Machalik Józsefné, Dr. Metzling Miklós

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Gyulai Gergely, Kalmár Zsuzsa, Rezács Péter

Az 1949/1950-es tanévi megalakulása óta a tanszék egyik alappillére az intézményben folyó oktató-nevelő 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 és a gimnasztika szakterületére koncentrálódik. A tanszék életében sok évtizedes tradíció, hogy az itt dolgozó munkatársak komoly szerepet töltenek be a hazai és a nemzetközi tornaéletben, az egészségmegőrző torna népszerűsítésében. A nappali tagozatos tanári és humánkineziológia szakon angol nyelvű képzésben vesznek részt a Nemzetközi Edzői Tanfolyamon.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Torna • Gimnasztika • Kondicionálás • Sportakrobatika • Műkorcsolya.

Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9261

MEGBÍZOTT VEZETŐ

Vargáné Dr. Szécsényi Violetta egyetemi adjunktus

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Fajtné Thuróczy Zsuzsanna, Katus Tamás

HELYETTESÍTŐ TANÁR

Aldorjanné Olajos Andrea testnevelő tanár

ÁLLANDÓ ÓRAADÓ

Szécsényiné Dr. Fekete Irén ny. egyetemi docens,
Csejtei Andrea testnevelő tanár,
Dr. Tatár András testnevelő tanár, Lévai Péter főiskolai adjunktus,
Budainé dr. Csepela Yvett egyetemi adjunktus,
Devecseri Veronika balettmester, Kulik Johanna testnevelő tanár

A tanszéki csoport 1993-ban vált önálló szervezeti egységgé, amely – a sportági oktatáson túl – azt tűzte ki célul, hogy fejleszti a hallgatók kreativitását, esztétikus mozgáskészségét, felkelti és alakítja a hallgatók igényét, érdeklődését a viselkedési kultúra, valamint a művészetek, a zene, a tánc iránt. Megtanítja a hallgatókat az elsajátított ismeretek alkalmazására a munkájukban és a mindennapi életben, segítséget nyújt a fitneszmozgalomba való aktív bekapcsolódásra a tanult aerobik-szabadidős mozgásprogramok alkotó felhasználásával.

A tanszéki dolgozók edzőként az aerobik és ritmikus gimnasztika szakosztálynál foglalkoznak a versenyzők nevelésével.

2000. január 1-től önálló tanszékként működünk.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Versenyaerobik • Fitnesz-aerobik • Jazztánc • Modern tánc • Néptánc • Társastánc • Klasszikus balett • Ritmikus gimnasztika (RG): alapképzés, szakképzés és szakedzői képzés.

KUTATÁSI TERÜLETEK • *Ritmikus gimnasztika*: A hajlékonysági elemek, hullámok technikai elemzése és a törzsmozgások közben fellépő izomműködések vizsgálata • *Aerobik*: A testsúlykontroll és az alkati tényezők összefüggései. A pulzusedzés (Polar) jelentősége és lehetőségei a versenyaerobikban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • *Ritmikus gimnasztika*: Az rg versenygyakorlatokban megjelenő összetett szabadgyakorlati és kéziszer technikai elemek kapcsolatának lehetőségei. A versenyszabályok fejlődése hogyan hat a kéziszer technikára • *Aerobik*: Fitnesztevékenységek intenzitásának összehasonlítása az edzettség és az életkori sajátosságok figyelembevételével. Gumiszalag-gyakorlatok alkalmazásának lehetőségei a testnevelési óra felső tagozatos diákjainál. Az alapóra intenzitásának vizsgálata, különböző versenysportolókön tapasztalható hatások alapján.

Úszás és Vízi sportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9234

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI ADJUNKTUS

MESTERTANÁR

Dr. Tóth Ákos egyetemi docens

Csaba László, Egressy János, Dr. Kiricsi János, Dr. Sós Csaba

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 Tanszéket. A tanszék fő feladata a testnevelőtanár- és edzőképzés, de az új szakokon (pl. humánkineziológia, egészség-tanár, gyógytestnevelő) is szerepel az úszás tantárgy. A tanszék legfőbb törekvése, hogy a hallgatók gyakorlatban hasznosítható ismereteket sajátítsanak el, elsősorban az úszásoktatás terén. A kutatómunka fontos célja, hogy olyan eredményeket bocsássanak a szakemberek rendelkezésére, amelyek a sportágban hasznosíthatóak.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Búvárúszás • Evezés • Gyógyúszás • Kajak-kenu • Műugrás • Úszás • Szinkronúszás • Vitorlázás • Vízilabda.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Alkati és motoros tulajdonságok szerepe a 6–8 éves tanulók úszásoktatásában • Orális glukóztolerancia-teszt vizsgálata juniorkorú úszókön • A magyar úszósport eredményeinek vizsgálata néhány oktatásmódszertani és edzésméleti szempont alapján • Új technológiák alkalmazása a testnevelőtanár- és úszóedzőképzésben • A mozgásciklus dinamikai és kinematikai jellemzőinek edzészathatásokra bekövetkező változásainak, illetve a sportteljesítményben játszott szerepének vizsgálata • Vércukortherheléses görbe változása edzetség hatására • A video szerepe a mozgástanulásban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Kétnyelvű, multimédiás CD-ROM az úszásról • Serdülőkorú úszók magaslati edzésének pszichológiai és edzésméleti háttere.

Társadalomtudományi Intézet

IGAZGATÓ

Dr. Gombocz János egyetemi tanár

Pszichológia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9227

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Lénárt Ágota, Dr. Molnár Péter

EGYETEMI ADJUNKTUS

Kormosné Dr. Acsai Irén

PhD-ŐSZTÖNDÍJAS

Dr. Boross Szilvia, Majoross Kinga

PhD-HALLGATÓ

Balassa Levente

A Pszichológia Tanszék azzal a céllal alakult meg 1987-ben, hogy a különböző szakokon oktatott pszichológiai tantárgyak mellett a pszichológia újabb tudományterületeinek (pl. egészségpszichológia, ifjúságpszichológia) oktatása és kutatása is biztosított legyen intézményünkben. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka eredményeképp a testnevelő tanári, az egészségtan-tanári, a humán-kineziológiai, az edzői és a sportmenedzseri graduális, illetve posztgraduális szakok hallgatói betekintést nyernek mindazon lélektani folyamatokba, amelyeket munkájuk során haszonnal alkalmazhatnak, valamint megismerhetik a pszichológiai 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 • A társadalmi változások hatása a hallgatók jövőképeire • Teljesítmény, teljesítménymotiváció, teljesítményfokozás • Versenystressz és szorongás • Állapot- és terhelés-pszichodiagnosztika • Sport és érdeklődés, sport és motiváció.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Ezredfordulós változások az egyetemi hallgatók jövőképeiben • Schmidt-féle motoros tanulás elméletének ellenőrzése gyors mozgásoknál • Saját cselekvés idejének mérése 8 és 12 éves gyermekek mozgásában • Drogmegelőzés az iskolában • Helyzet specifikus én-hatékonyság skálák standardizálása • Testséma, testkép, testtudat vizsgálata egészséges és sérült sportolókön • Egészségpszichológiai felmérések az iskolában.

Rekreáció Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1233

MB. TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Kovács Etele egyetemi docens

Dr. Dosek Ágoston, Dr. Irmay István, Pálfi Béla Gábor

Szücs Attila

A tanszék 2002- ben lett önálló oktató-kutató szervezeti egység, korábban a Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék szakcsoportjaként, majd a Sportmenedzsment Tanszék szakcsoportjaként működött. Működési körébe tartozik elsősorban a rekreáció szak teljes körű gondozása. Megvalósult az egyetemi graduális és posztgraduális szak indítása is a rekreáció területén.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Közlekedési ismeretek • Rekreációelmélet • Rekreációtábor • Vízi sportok (tábor) • Kerékpártábor • Sítábor • Téli sportok (tábor) • Természetjáró tábor.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Új tantárgyi programok kidolgozása a rekreáció szakon • A fitness-menedzsment kérdései • A rekreáció – sportrekreáció koncepcionális problémái • Prevenció – rekreáció – rehabilitáció • Az Európai Unió és a rekreáció.

Sportmenedzsment Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9243

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

VENDÉGELŐADÓ

Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens

Dr. Nádori László ny. egyetemi tanár

Dr. Nemes András

Szuhár Gabriella

Farkas Péter, Gósi Zsuzsanna, Sterbenz Tamás

Dénes Ferenc, Dr. Fábián Gyula, Koltai K. Iván, Dr. Kosik Kristóf,

Dr. Muszbek Mihály, Dr. Petruska Ildikó, Dr. Suha György,

Szilágyi Dezső

A tanszék 1999-ben lett önálló oktató-kutató szervezeti egység. Működési körébe elsősorban a levelező tagozatos sportmenedzser szak teljes körű gondozása tartozik, de a tanszék tervei között szerepel a nappali tagozatos, egyetemi szintű, graduális szak indítása is. Emellett a tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi szintű testnevelő tanár, egészségügyi tanár és humán kinezőológus képzésben, valamint nappali és levelező tagozaton a szakadói, a tanári kiegészítő szakokon folyó oktatásban is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Marketing-sportmarketing, szponzorálás, pénzügyi ismeretek, sportgazdaságtan, sportmenedzsment, sportvállalkozás, sportjog, jövőtanulmányok, kommunikáció, alkalmazott kommunikáció, számvitel, informatika, filozófiatörténet, sporttörténet, sportdiplomácia, közgazdaságtan, sportegészségügyi ismeretek, edzésmélelet és módszertan, szociológia, pszichológia, pedagógia, kondicionálás, választott sportági ismeretek.

GYAKORLATOK • Eseményszervezés gyakorlat • Irányító - szervezeti gyakorlat • Rekreáció gyakorlat.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Sport és gazdaság • Az Európai Unió országai sportegyesületi modelljeinek adaptálási lehetőségei • Új tantárgyi programok kidolgozása a sportmenedzser szakon • Fitness-menedzsmet • A sportszervezetek önfinszírozásának lehetőségei • Események szervezésének módszertani kérdései • Nézőtéri erőszak és jogi problémái • Szabadidősport-foglalkozások szervezésének és rendezésének szakmai tapasztalatai • A politika és a sport kapcsolata Európában • A menedzsmet felelősége a sportban, menedzseri döntések.

Sportszaknyelvi Lektorátus

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9223, ☒ 487-9255

http: www.hupe.hu/nyelvi.html

LEKTORÁTUSVEZETŐ

Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina nyelvtanár

NYELVTANÁR

Kiss Pál, Kunné László Kornélia, Nagy Katalin,
Szemeti Attila, Szűcs Lászlóné

LEKTOR

Sam Poole (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 az idegen nyelvű szakirodalmat önállóan tanulmányozhassák, hogy a szakmai tanulmányaikat külföldi intézményekben is folytathassák, illetve, hogy a TF-en szerzett diplomájukat idegen nyelven is hasznosíthassák.

Az oktatás angol és német nyelven folyik 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 videotár segíti.

A lektorátus munkatársai az órákon kívül hetente konzultációs órákkal állnak a hallgatók rendelkezésére, amelyeken a nyelvtanulással és a külföldi továbbtanulással kapcsolatos kérdéseiket, problémáikat beszélhetik meg tanáraikkal.

A testnevelő tanár szakon a sportszaknyelvi tanulmányok középfokú „C” típusú szakmai nyelvizsgával záródnak. A vizsgáról – a hallgató kérésére – a lektorátus vizsgabizonyítványt állít ki.

A testnevelő tanár és vele szakpárban lévő szakokon, valamint a humánkineziológia szakon csak az a hallgató bocsátható záróvizsgára, aki középfokú „C”, illetve a nappali tagozat edzői, a levelező tagozat edzői és a sportmenedzser szakon alapfokú „C” típusú állami, illetve államilag elismert vagy azzal egyenértékű sportszaknyelvi vizsgabizonyítvánnyal rendelkezik.

Az időközben Sportszaknyelvi Oktatóközpont címet is elnyert lektorátus immár négy éve bekapcsolódott a pedagógus továbbképzésbe. Az oktatási miniszter által akkreditált két programjában nagyszámú hallgatóság szerzett oklevelet.

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 (táplálkozástan, sportsérülések, sportorvosi vizsgálat stb.) és edzéselmélettel, valamint 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).

Társadalomtudományi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9277

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi, Dr. Kertész István, Dr. Takács Ferenc
EGYETEMI ADJUNKTUS	Svachulay György, Vermes Katalin
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Gál Andrea
VENDÉGELŐADÓ	Dr. Aján Tamás, Dr. Kolláth Görgy, Dr. Losonci Miklós, Dr. Printz János, Dr. Schmitt Pál

A korábban tanszéki csoportként működő szervezeti egység az 1955/1956-os tanévben vált önálló tanszékké. A tanszék általánosan művelő bölcsészeti tárgyakat oktat és a testkultúra társadalomtudományi aspektusú kutatását műveli, azt menedzseli mint „tudományos műhely”. Feladatainak homlokterében a filozófiai alapelvek, a világnézeti tájékozódás, a társadalmi jelenségek gazdasági hátterének feltárása, a szociológiai szemléletmód megismertetése áll. Az előadásokon és a szemináriumokon folyó viták a hallgatók választ kapnak a világnézeti és az aktuális politikát érintő kérdéseikre, megismerkedhetnek a sporttal, testneveléssel kapcsolatos etikai és esztétikai problémákkal, valamint az olimpizmus eszméivel.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • Alkotmányjog, sportjog • Esztétika, sportesztétika • Filozófiatörténet, sportfilozófia • Gazdasági ismeretek, sportközgazdaságtan • Ókori hadtörténet • Olimpizmus • Politikatudomány, sportpolitika • Retorika • Sportdiplomácia • Sportetika • Szociológia, sportszociológia • Testnevelés- és sporttörténet • Zeneelmélet • Egészségfilozófia, egészségpszociológia, etika, egyetemes művelődéstörténet • Zenetörténet • Környezetkultúra és természetvédelem • Rekreáció történet.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A futballvandalizmus szociológiai vizsgálata és a deviancia • Az iskolai testnevelés szociológiai vizsgálata • A francia és a magyar népesség szabadidősportja • A magyar olimpiikonok szociológiai vizsgálata • A rendszerváltás hatása a magyar sportra • Az ókori versenyzések története • 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 vonatkozásai • Sport és európai integráció, sport és társadalmi esélyegyenlőség • Testfenomenológia, mozgás és táncterápia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK • 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.

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9287, ☎ 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Gombocz János egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR	Dr. Istvánfi Csaba
EGYETEMI DOCENS	Dr. Makszin Imre
MESTERTANÁR	Dubecz József
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bognár József, Budainé Dr. Csepela Yvette, Nagyné Dr. Kovács Ildikó, Woth Klára
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Oláh Zsolt

A tanszék a jogelőd egyetem 1987. évi átszervezése során a Testnevelés-elmélet Tanszék, valamint a Neveléstudományi Tanszék kebelén belül működő pedagógia szakcsoport összekapcsolásával jött létre. Az itt folyó oktató-, nevelő- 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: Testnevelés-elmélet és -módszertan • Testkultúra-elmélet • Iskolai tanítási gyakorlat.

Edzéselmélet és -módszertan szakcsoport: Edzéselmélet és -módszertan • A mozgástanulás elmélete • Életciklusok.

Pedagógia szakcsoport: A pedagógia elméleti és történeti alapjai • Didaktika • Fejlesztő pedagógia • Felnőttnevelés • Konfliktuskezelő technológia • Neveléselmélet • Sportpedagógia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A testkulturális felsőoktatás képesítési előírásainak társadalmi értéke • A pedagógiai, tantárgypedagógiai és pszichológiai tárgyak tematikájának összehasonlító elemzése • Különböző terepen történő futóedzés hatása a sportolók élettani működésére • A láb statikai megbetegedései mint komplex ortopédiai népbetegség vizsgálata 6, 9 és 12 éves populáción • Sportedzők nevelőmunkája • Az alkotó mozdulat és a finommotorika kapcsolata 3–10 éves korig • A testkultúra mint életmódelem; a mindennapos testnevelés hatása a tanulói ifjúság életmódjára • Az életre szóló mozgásos aktivitás szelektív motoros stimulálása, különös tekintettel a kísérleti iskolák pedagógiai koncepcióira • A magyar ifjúság és a munkaképes lakosság terhelésszabályozásának vizsgálata • A vízilabdázás edzéselmélete • Vízilabdázók életmódvizsgálata, társadalmi életbe illeszkedésük • A mindennapos (heti 4–5 órarendi óra) testnevelés hatásának vizsgálata a tanulók biomechanikailag helyes testtartására általános és középiskolákban • A testnevelő tanár tevékenység-strukturájának vizsgálata férfi-női, főváros-vidék és nemzetközi összehasonlításban • A mentorképzés metodikájának longitudinális vizsgálata • Az iskolai gyakorlatok és a vizsgatanítások hatékonyságának elemzése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • A családi nevelés problémái egy empirikus vizsgálat alapján • Sportolók párválasztási esélyei, különös tekintettel a szexualitásra • A testnevelő szereplehetőségei az iskolában • Sportedzők nevelő tevékenysége.

Továbbképző Intézet

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9286, 487-9272

IGAZGATÓ

Dr. Petrovics László

SAKMAI TANÁCSADÓ

Dr. Tamás István

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Belő Ilona, Horváth Rita, Katona Sándorné, Kovácsné Balogh Judit, Kristály Mátyásné, Dr. Metzgingné Király Zsuzsa, Nagy Dóra

FŐBB MUNKATERÜLETEK • Testnevelő tanárok, pedagógusok akkreditált továbbképzése • Szak-
edzők, edzők, sportoktatók sportágspecifikus továbbképzése • Edzőképzés • Sportszervező-mene-
dzserképzés • Sportoktató képzés • Nemzetközi edzőképzés (Az intézet a Nemzetközi Olimpiai Bizott-
ság kihelyezett oktatási központja) • Hazai és nemzetközi sportszakmai konferenciák szervezése.

Szerezhető szakképesítések	OKJ azonosító:
<i>sportoktató</i>	33 8962 01
<i>sportedző</i>	52 8962 01
<i>sportszervező-menedzser</i>	52 8962 02

TANTÁRGYAK • Edzésmélelt és -módszertan • Sportélettan-sportegészségtan • Sportpszichológia •
Sportpedagógia • Gimnasztika • Kondicionálás • Sportszervezés • Jogi ismeretek • Kommunikáció •
Marketing • Pénzügyi ismeretek • Vezetéslélektan • Informatika • PR-média • A közgazdaságtan alap-
jai • Vállalkozási ismeretek • Sportági ismeretek (62 sportágban és sportrekreációban).

PROJEKTEK • Európai uniós projektek a TF Továbbképző Intézet részvételével: VOCASPORT (Euró-
pai sportszakemberképzés – feltérképezés és összehasonlító tanulmány a 25 EU tagország részvéte-
lével) • AEHESIS (Aligning European Higher Education Structure in Sport)

TAGSÁG NEMZETKÖZI SZERVEZETEK BEN • IOC Olympic Solidarity • European Association for
Sport Management (corporate membership) • Trim and Fitness International Sport for All Association
• International Council for Coach Education • European Network for Sport Sciences, Education and
Employment.

Kommunikációs, Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9226

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Ozsváth Károly egyetemi docens
EGYETEMI ADJUNKTUS	Ungvárai János, Dr. Zsidedh Miklós
ANIMÁTOR	Király András, Kovács Benedek
RENDSZERGAZDA	Vass Róbert
SZOFTVERMENEDZSER	Antal Sándor
VIDEOSTÚDIÓ-VEZETŐ	Varga Ferenc

A z 1979-ben Oktatástechnológiai és Számítástechnikai Csoport néven életre hívott szervezeti egy-
ségből alakult 1995-ben a Multimédia Csoport. Feladatát az oktatástechnológiai feladatok ellátása
(az eszközök és technikák biztosítása, ellenőrzése, javítása, hang- és oktatóanyagok (CD-k, videofil-
mek) készítése stb.), a videó-, illetve az animációs stúdió működtetése, valamint az intézmény számí-
tógépes (intranet, internet) hálózatának gondozása jelentette. A részleg sokoldalú feladatai közül el-
sősorban a hang- és filmtechnikai, a médiatári, valamint a komputeres szolgáltatások voltak számot-
tevők.

Az önálló gyártási joggal rendelkező Film- és videostúdióban színvonalas testnevelési és sporttémájú
oktatófilmek készülnek.

A csoport 2002-ben – az átszervezések során, már a Semmelweis Egyetem keretei között – tanszékké
alakult. A tanszék az egyetemi szintű képzés valamennyi szakán ellát oktatási feladatokat. Feladatát
képezi továbbá a Kar informatikai hálózatának fenntartása és fejlesztése, a világháló elérése és az
elektronikus levelezés biztosítása.

A sporttudomány művelése kiemelt jelentőségű feladata a tanszéknek.

OKTATOTT TANTÁRGYAK • A tudományos kutatás módszertana • Biometria • Informatika • Bevezetés a multimédiába • A sportszakmai kommunikáció alapjai • Retorika • Szakkommunikáció • Oktatástechnológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK • Interaktív multimédiás oktatási adatbázis-fejlesztés • VR-adatbázis fejlesztés • A testnevelési és sportszakemberek képesítési követelményei • A sportkommunikáció elmélete és gyakorlata • Motoros tesztszerek vizsgálata, különös tekintettel a tipológiai szempontokra.

INFORMATIKAI HÁLÓZAT • A Karon kiterjedt 10 és 100 Mbit/s sebességű ethernethálózat üzemel strukturált UTP kábelezéssel. Az épületek között üvegszálás összeköttetés van, ami 10/100 Mbit/s sebességű adatátvitelt tesz lehetővé.

MULTIMÉDIÁS SZOLGÁLTATÁSOK • A HUPENet multimédiás szolgáltatásainak rendszerbe állítása a távoktatási program és az önálló tanulás lehetőségeit hivatott elősegíteni. A publikus oldalak a <http://www.hupe.hu/oktat.html> címen érhetők el. A LAN felhasználói a következő szolgáltatásokat vehetik igénybe: 3d animáció, 2d animáció, „3d-kép” és „2d-kép” igénylése a tanórákhoz, konferenciákhoz.

A tanszék tevékenységjé körébe tartozik még a

- multimédiás oktató és ismeretterjesztő CD-ROM-ok fejlesztése;
- nyomdai előkészítési munkák (szkennelés, retusálás, feldolgozás), videodigitalizálás és szerkesztés;
- hangdígitálizálás és utómunka;
- prezentációs (konferencia-) anyagok tervezése és szerkesztése.

A weboldalak tervezése és kivitelezése, azaz a Kar nyilvánosság előtti megjelenése is a tanszéki feladatok közé tartozik.

Oktatástechnológiai szolgáltatások (gyártás, eszközbiztosítás, ismerethordozók tárolása, kölcsönzése, az optimális képzési környezet fokozatos kialakítása).

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES (TF)

Institutes

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN (TF)

Institute

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Kineziológiai és Sportorvosi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Kinesiology and Sport Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Kinesiologie und Sportmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Gesellschaftswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Továbbképző Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Coaching and Sport Education

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Fortbildung

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Biomechanika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Kinesiology and Sport Medicine, Department of Biomechanics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Kinesiologie und Sportmedizin, Lehrstuhl für Biomechanik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Kinesiology and Sport Medicine, Department of Health Sciences and Sport Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Kinesiologie und Sportmedizin, Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften und Sportmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Kinesiology and Sport Medicine, Department of Sport Surgery and Sport Rehabilitation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Kinesiologie und Sportmedizin, Lehrstuhl für Sportchirurgie und Sportrehabilitation

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Atlétika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports, Department of Athletics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Leichtathletik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Küzdősportok Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports, Department of Combat Sports

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Kampfsports

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports, Department of Rhythmic Gymnastics, Dance and Aerobics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Rhythmische Gymnastik, Tanz und Aerobik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Sportjáték Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports, Department of Sport Games

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Sportspiele

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Torna Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports, Department of Gymnastics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Turnen

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Úszás és Vízi sportok Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports, Department of Swimming and Water Sports

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Schwimmen und Wassersport

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Pszichológia Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences, Department of Psychology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Rekreáció Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences, Department of Recreation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Rekreation

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Sportmenedzsment Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences, Department of Sport Management

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Sportmanagement

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Sportszaknyelvi Lektorátus

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences, Department of Sport-Specific Languages

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lektorat für Sportfachsprache

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Társadalomtudományi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences, Department of Social Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences, Department of Physical Education Theory and Pedagogy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Schulsporttheorie und Pädagogik

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Kommunikációs, Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Communication, Information Science and Education Technology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Kommunikation, Informationswissenschaft und Unterrichtstechnologie

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola



A Doktori Iskola bemutatása

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (Ph.D.) fokozat odaítélését. A Semmelweis Egyetem jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE 28: program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-én az új Egyetemi Doktori Iskola, amely 2001. január 1-től 8 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma kb. 40, ezen programok vezetői felelősek a képzés alapvető tartalmi elemeiért.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő tartalmi és formai keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnemzedéket neveljen. A képzési és fokozatszerzési folyamatba oktatóként a tudományterületek legavatottabb egyetemi és egyetemen kívüli képviselői kapcsolódtak és kapcsolódnak be. A fokozat megszerzése azt bizonyítja, hogy a jelölt önálló tudományos-kutatói munkára alkalmas és rendelkezik a szakmája műveléséhez és fejlesztéséhez szükséges tudásanyaggal, tapasztalattal.

Az Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói létszáma évről évre változik, a fokozatot szerettek száma öröndetesen gyarapodó tendenciát mutat. A saját jogon védetteknek 2004. novemberéig kiadott 547 oklevél mellett 2005. április 18-ig további 47 védésre került sor, és folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések. Jelenleg (2005. május) a Doktori Iskolában 389 doktorandusz hallgató dolgozik, és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja a 260-at. Évi mintegy 75 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 és Fegyelmi Bizottság*) és az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke. Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Titkárság koordinálja. A Titkárság munkatársainak feladata többek között külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.
☎ 459-1592/3672 mellék
☒ 215-3064
e-mail: szel@ana2.sote.hu

ELNÖKHELYETTES

Dr. Makara B. Gábor akadémikus
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet
1083 Budapest VIII., Szigony u. 43.
☎/☒: 210-9950
e-mail: makara@koki.hu

DOKTORANDUSZ HALLGATÓK ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE

Dr. Szuromi Bálint
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.
☎ 210-0330/1219
e-mail: bszuromi@hotmail.com

DOKTORI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 14.
☎ 266-2343; 266-7483, ☒ 317-4888

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Márton Emőke
☎ 459-1500/5286
e-mail: marton@phd.sote.hu

ÜGYINTÉZŐK

TANULMÁNYI ÜGYEKBE

Rab Tímea
☎ 459-1500/5242
e-mail: timea@phd.sote.hu

Lengyel Anita
☎ 459-1500/5387
e-mail: ancsa@phd.sote.hu

GAZDASÁGI ÜGYEKBE

Pintérmé Marádi Anna
☎ 459-1500/5162
e-mail: 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 formában 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 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 örömdetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK

Dr. Szél Ágoston

KARI KÉPVISELŐK

Dr. Magyar Pál (ÁOK)
Dr. Varga Gábor (FOK)
Dr. Magyar Kálmán (GYTK)
Dr. Radák Zsolt (TF)

TUDOMÁNYÁGI DOKTORI ISKOLÁK KÉPVISELŐI

Dr. Juhász-Nagy Sándor	Elméleti orvostudományok
Dr. Tulassay Zsolt	Klinikai orvostudományok
Dr. Rác Károly	Klinikai orvostudományok
Dr. Szőke Éva	Gyógyszertudományok
Dr. Rajna Péter	Mentális egészségtudományok
Dr. Nagy György	Szentágothai János Idegtudományok
Dr. Mandl József	Molekuláris orvostudományok
Dr. Jeney András	Patológiai tudományok
Dr. Frenkl Róbert	Nevelés- és sporttudományok
Dr. Makara B. Gábor	az Oktatási Bizottság elnöke
Dr. Rigó János	a Véleményezési és Minőségellenőrző Bizottság elnöke
Dr. Ádám Veronika	a Tudományos Bizottság elnöke
Dr. Kopper László	leköszönt EDT elnök

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Monos Emil	Elméleti orvostudományok leköszönt TDI vezető
Dr. Réthelyi Miklós	Szentágothai János Idegtudományok TDI vezető
Dr. Rosivall László	Elméleti orvostudományok TDI vezető
Dr. Bitter István	Mentális egészségtudományok TDI vezető
Dr. Forgács Iván	EFK
Dr. Szuromi Bálint	DHÖK elnök
Dr. Csákvári Éva	OM

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI BIZOTTSÁG

Elnök	Dr. Makara B. Gábor akadémikus MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet 1083 Budapest, Szigony u. 43. ☎ 210-9950; e-mail: makara@koki.hu
-------	---

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

Elnök	Dr. Rigó János egyetemi docens I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika ☎ 266-0473/4358; e-mail: rigo@noi1.sote.hu
-------	--

FEGYELMI BIZOTTSÁG

Elnök	Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár Konzerváló Fogászati Klinika ☎ 318-0959, 318-0350, e-mail: fazekas@konfog.sote.hu
-------	--

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Rosivall László Kórélettani Intézet ☎ 210-2956/6132, 3170, ☐ 210-0100 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Ivanics Tamás Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet ☎ 210-0306/3122	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai Ionizáló és nem ionizáló sugárzások biológiai hatásai Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis Folyadék- és elektrolitháztartás-szabályozás élet- és kórélettana	Dr. Juhász-Nagy Sándor Dr. Monos Emil Dr. Rontó Györgyi Dr. Szollár Lajos Dr. Rosivall László
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Zsolt II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 210-1225, ☐ 266-0816 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Sréter Lídia II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-0816/ 5588	Gasztroenterológia A támasztó és mozgató szervenyszer működésének fiziológiája Fogorvostudományi kutatások Klinikai haematológia A hepatológia szabaogykös és immunológiai vonatkozásai Kronikus betegségek gyermekkori prevenciója Magzati és újszülöttkori orvostudomány Szemészet Klinikai endokrinológia és experimentális vonatkozásai Légzőszervi megbetegedések Sugárterápia Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások Hormonális szabályozó mechanizmusok Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai	Dr. Tulassay Zsolt Dr. Szendrői Miklós Dr. Fazekas Árpád Dr. Sréter Lídia Dr. Fehér János Dr. Tulassay Tivadar Dr. Papp Zoltán Dr. Süveges Ildikó Dr. de Chátel Rudolf Dr. Magyar Pál Dr. Ésik Olga Dr. Acsa György Dr. Rácz Károly Dr. Romics Imre Dr. Lakatos Péter
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Szóke Éva Farmakognózia Intézet ☎ 459-1500/ 5205, 5206, ☐ 317-2979 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 217-1222/156, 172, antist@hogyes.sote.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányjai Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Rácz István Dr. Magyar Kálmán



Doktori Iskola és vezetője

Programok

Programvezető

4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)

Dr. Bitter István Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika,
☎ 210-0336/1100, 1272
KAPCSOLATTARTÓ Dr. Czanner Zsuzsa
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
☎ 210-0330/1227,
cczanner@psych.sote.hu

Klinikai pszichológia
Magtartástudomány

Dr. Tringer László
Dr. Kopp Mária

5. NEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYOK

Dr. Thányi József Kineziológiai és Sportorvosi Intézet,
Biomechanikai Tanszék
☎ 487-9262, ☎ 356-6337
KAPCSOLATTARTÓ Varga Istvánné
Testnevelési és Sporttudományi Kar
☎ 487-9291, vargame@mail.hupe.hu

Eztetés és adaptáció
Testedzés, szabályozás, anyagcsere
Sport-, nevelés- és társadalomtudomány

Dr. Pavlik Gábor
Dr. Frenki Róbert
Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi

6. SZENTÁGÓTHAI JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)

Dr. Réthelyi Miklós Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
☎ 459-1500/3643, ☎ 215-6598
KAPCSOLATTARTÓ Szabó Istvánné
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
☎ 266-0120/3643, ☎ 215-6598

Neuromorfológia és sejtbioológia
Neuroendokrinológia
Funkcionális idegtudományok
Klinikai idegtudományok
Klinikai neurológiai kutatások
Biológiai pszichiátria

Dr. Palkovits Miklós
Dr. Liposits Zsolt
Dr. Vizi E. Szilveszter
Dr. Nagy Zoltán
Dr. Szirmai Imre
Dr. Faludi Gábor

7. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)

Dr. Mandl József Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és
Patobiokémiai Intézet
☎ ☎ 266-2615/4067, 4058
KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágota
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és
Patobiokémiai Intézet
☎ 266-2755/4118
agota@puskin.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. Spát András
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. Kovácsky Ilona
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
☎ 266-1637/4449, kovall@korb1.sote.hu

Oncológia
Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer
változások szív- és érrendszeri és egyes
daganatos megbetegedésekben. Kísérletes
és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok
Közegészségügyi és egészségügyi kutatások
Mikroorganizmusok és anyaguk hatásainak
molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata

Dr. Kopper László
Dr. Schaff Zsuzsa

Dr. Sótornyai Péter
Dr. Rozsgonyi Ferenc

JEGYZETEK

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____

_____ ☎ _____
_____ ☒ _____
_____ e-mail: _____





e-mail:





e-mail:





e-mail:





e-mail:





e-mail:





e-mail:





e-mail:





e-mail:





e-mail:





e-mail:



11300100064030

SE KK



A jövőd a jelenből indul!



SEMMELWEIS EGYETEM