

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2014/2015

SEMMELWEIS
EGYETEM

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 4 / 2 0 1 5

B u d a p e s t

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

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE

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

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN

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

FELELŐS KIADÓ
FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Szél Ágoston rektor
Dr. Balitzky Alexandra főtitkár



Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Simmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD: 460
Nyomta és kötötte az Avaloni Kft.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem	1
A Semmelweis Egyetem rövid története	1
I. A SOTE története (1769–1999)	1
II. A HIETE története (1956–1999)	6
III. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)	7
IV. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	7
Az orvostudományból választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint	8
Az önálló orvosegyetem rektorai	8
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban	9
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	10
A Semmelweis Egyetem magántanárai	13
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	15
A Szenátus összetétele	16
 Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	17
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	17
Graduális képzés	17
Szakorvosképzés	18
Kutatás	19
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	19
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora	22
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	24
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	24
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	25
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet	25
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	28
Élettani Intézet	32
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	35
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	38
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete	41
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	43
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	45
Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet	48
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	49

Kórélettani Intézet	51
Laboratóriumi Medicina Intézet	55
Magatartástudományi Intézet	57
Népegészségtani Intézet*	60
Orvosi Biokémiai Intézet	62
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	64
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	66
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	68
II. Sz. Patológiai Intézet	70
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	72
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	72
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport	75
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport	75
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	76
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	79
II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport	80
II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport	81
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	82
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport	83
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport	84
I. Sz. Kihelyezett Részleg (Betegápoló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)	84
II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)	85
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	87
Családorvosi Tanszék	90
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	91
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	94
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	100
Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék	102
Idegsebészeti Tanszék	103
Klinikai Pszichológia Tanszék	105
Mellkassebészeti Klinika	107
Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport	108
Neurológiai Klinika	109
Nukleáris Medicina Tanszék	112
Onkológiai Tanszék	112
Ortopédiai Klinika	113
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	115
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport	117
Pulmonológiai Klinika	118
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	120
I. Sz. Sebészeti Klinika	122
I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport	123

II. Sz. Sebészeti Klinika	125
<i>II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	<i>125</i>
Szemészeti Klinika	126
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	129
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	131
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	133
Traumatológiai Tanszék	135
Urológiai Klinika	137
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika	139
<i>Érsebészeti Tanszék</i>	<i>139</i>
<i>Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ</i>	<i>141</i>
<i>Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport</i>	<i>143</i>
<i>Szívsebészeti Tanszék</i>	<i>144</i>
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2014/2015. tanév	145
Mintatanterv	146
A tantárgyak előadói	160
Általános tudnivalók	168
Általános Orvostudományi Szak	168
Egészségügyi mérnök mesterképzés	170
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	171
A végzős hallgatók esküje	172
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	173
Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK)	183
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar bemutatása	183
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar vezető tisztségviselői	185
A Kari Tanács tagjai	185
Szavazati joggal rendelkező tagok	185
Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal	186
A Karon működő állandó bizottságok	186
A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság	187
Egészségügyi Közzszolgálati Kar intézetei	188
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	188
Egészségügyi Menedzserképző Központ	190
Mentálhigiéné Intézet	193
Egészségügyi Közzszolgálati Kar 2014/2015 tanévbeosztása	199
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	201

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	203
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	203
Külföldi tanulmányok, pályázatok	203
Nemzetközi együttműködő partnereink	204
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	206
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	206
Szavazati joggal rendelkező tagok	206
Tanácskozási joggal rendelkező tagok	206
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	206
Hallgatói szervek	207
Dékáni Hivatal	208
Gazdasági Igazgatóság	210
Egészségtudományi Kar Könyvtár	211
Jegyzetbolt	211
Képzéseink bemutatása	212
Alapképzések (BSc)	212
Ápolás és betegellátás szak	212
Ápoló (magyar és angol nyelven)	212
Dietetikus (magyar és angol nyelven)	212
Gyógytornász (magyar és angol nyelven)	212
Mentőtiszt (magyar nyelven)	213
Szülésznő (magyar és angol nyelven)	213
Egészségügyi gondozás és prevenció szak	213
Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)	213
Védőnő (magyar nyelven)	214
Orvosi laboratóriumi és képkeltő diagnosztikai analitikus szak	214
Képkeltő diagnosztikai analitika (magyar nyelven)	214
Optometria (magyar nyelven)	215
Egészségügyi Szervező Szak	215
Egészségturizmus-szervező (magyar nyelven)	215
Mesterképzések (MSc)	216
Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)	216
Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	216
Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	217
Szakirányú továbbképzések	218
Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)	218
Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)	218
Akut betegellátó (magyar nyelven)	218
Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)	219
Egészségtudományi szakfordító-tolmács szak (magyar nyelven)	219
Klinikai epidemiológia szak (magyar nyelven)	219
Hagyományos kínai gyógyászat szak (magyar nyelven)	220
Interkulturális ápolás szak (angol nyelven)	221
Rehabilitációs-kreatív terápia szak (magyar nyelven)	221
VIII OKU-s szakképzések	221

Továbbképzések	222
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei	223
Alkalmazott Egészségtudományi Intézet	223
Ápolástan Tanszék	223
Fizioterápiai Tanszék	224
– Testnevelési Csoport	225
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	226
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék	227
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék	228
Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet	229
Családgondozási Módszertani Tanszék	229
Epidemiológiai Tanszék	229
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	230
Egészségügyi Diagnosztikai Intézet	232
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék	232
Képpalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék	233
Alapozó Egészségtudományi Intézet	234
Alkalmazott Pszichológiai Tanszék	234
Addiktológiai Tanszék	235
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék	236
Társadalomtudományi Tanszék	237
– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport	238
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	240
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	241
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	242
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	245
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	245
A Kar eddigi dékánjai	247
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	248
A Kari Tanács tagjai	249
Szenátusi Bizottságok	250
Kari Bizottságok	251
A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei	252
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	252
Fogpótlástani Klinika	254
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	255
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	256
Konzerváló Fogászati Klinika	258
Orálbiológiai Tanszék	260
Orális Diagnosztikai Tanszék	262
Orális Morfológiai Csoport	263
Parodontológiai Klinika	264
Propedeutikai Tanszék	265

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2014/2015-ös tanév beosztása . . .	266
A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	267
A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	273
A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	279
A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	285
A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	292
A Fogorvostudományi Kar által a 2014/2015-ös tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	299
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	299
Általános tudnivalók	299
Az egyes tárgyak előadójának neve	300
Kötelező és kötelezően választható tárgyak	300
Szabadon választható tárgyak	302
A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	304
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	309
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	311
A magyar állampolgárok fogadalmának szövege	311
Végzős hallgatók esküje	311
Az orvosi eskü szövege	311
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	312
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	315
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	315
A Kar eddigi dékánjai	316
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	317
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	318
A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai	319
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	320
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	320
Farmakognóziái Intézet	323
Gyógyszerészeti Intézet	325
Gyógyszerhatástani Intézet	328
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	331
Szerves Vegytani Intézet	333
A 2014/2015-ös tanév beosztása	335
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)	336
1. Ajánlott mintaterv	336
2. Kötelezően választható tantárgyak	341
Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak	343
3. Szabadon választható tantárgyak	343
Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak	344
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	344

Kötelező tantárgyak	345
Kötelezően választható tantárgyak	350
Szabadon választható tantárgyak	352
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	354
Az abszolutórium	354
A szakdolgozat elkészítésének rendje	354
A záróvizsga	356
Az oklevél	356
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	357
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	360
A végzős hallgatók esküje	360
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	361
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	363
A Doktori Iskola bemutatása	363
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	364
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	365
A Doktori Tanács tagjai	366
A Doktori Iskola bizottságai	367
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	368
A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei	371
Rektori Titkárság	372
Rektorhelyettesi Titkárság	372
Rektori Hivatal	373
Humánerőforrás-Gazdálkodási Igazgatóság	375
Marketing és Kommunikációs Igazgatóság	376
Ellenőrzési Igazgatóság	377
Jogi képviselet	377
Korányi Projekt Lebonyolító Szervezet	377
Külföldi Hallgatók Titkársága	378
Továbbképzési Központ	379
Nyelvi Kommunikációs Központ	380
Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda	381
E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Központ (továbbiakban EDTK)	381
Testnevelési és Sportközpont, Sporttelepek	382
Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája	382
Tudományos Diákkör (TDK)	383
Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája	385
Innovációs Központ	386
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága	388
MR Kutatóközpont (MRKK)	389
MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	390

Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)	391
Klinikai Központ	392
Orvos-Főigazgatóság	392
Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság	392
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság	395
Gazdasági Főigazgatóság	396
Pénzügyi Igazgatóság	397
Vagyongazdálkodási Igazgatóság	399
Beszerzési Igazgatóság	400
Kontrolling Igazgatóság	402
Tömb Igazgatóság	403
Elméleti Orvostudományi Központ	403
Ferenc Téri Tömb	404
Kútvölgyi Klinikai Tömb	405
Nagyvárad Téri Elméleti Tömb	407
Városmajori Klinikák	408
Operatív Főigazgatóság	409
Operatív Irányító Központ (OIK)	409
Biztonságtechnikai, Logisztikai és Szolgáltatási Igazgatóság	409
Informatikai Technológiai és Üzemeltetési Igazgatóság	412
Beruházási és Létesítmény-Fenntartási Igazgatóság	413
Alumni- és Karrier Központ	414
Kollégiumok Főigazgatósága	416
Központi Könyvtár	418
Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság	419
Egyetemi Hallgatói Önkormányzat	420
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	422
„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége	424
Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)	425
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.	426
Semmelweis Kutatásfejlesztési és Szolgáltató Kft.	428

A Semmelweis Egyetem



A Semmelweis Egyetem rövid története

I. A SOTE története (1769–1999)

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

A Budára telepítéssel egy időben kiadott I. Ratio Educationis módosította az egyetem vezetését. Az egyetem élén 1767 óta álló, és az állam képviselőjének számító consistorium helyébe egyetemi tanács (szenátus) lépett, noha gyakorlatilag ugyanazon tagokkal. Továbbra is megmaradt a főként szertartási ügyeket intéző, évenként újraválasztott magistratus academicus. Az egész intézmény élére 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 szenátus terjesztett fel javaslatot az uralkodóhoz, aki a Helytartótanácsra keresztül küldte le a kinevezést.

1780. március 25-én adta ki Mária Terézia az egyetem „Magna Chartájának” is nevezett Diploma Inauguralét, melyben általános rendelkezések mellett rögzítette az egyetem jogállását és fenntartásának anyagi alapjait. A királynő utódját, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Universitas sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intézmény Pestre helyezéséről, amire 1784-ben került sor. Az Orvoskar a korábban feloszlott jezsuiták rendházában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott he-

A Semmelweis Egyetem rövid története

lyet. 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 meghiúsultak. 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 megszervezése után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek kölcsönös elismerése (az ún. conformetur elve), legalábbis Bécs-Prága-Krakkó-Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebészmesteri, ill. polgári sebészi tanfolyam két, a gyógyszerészi egyéves volt. A szülésznőket szemeszterenként indított rövid kurzusokban képezték. 1787-től csatlakozott ehhez az állatorvosi tanfolyam.

A pezsgő egyetemi életet produkáló századvégét 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 akaratát keresztülvívó elnök (praeses universitatis) és helyettese, az alelnök (vice-praeses), aki egyben az egyetem kancellárja is volt. A rektorból, dékánokból és seniorokból álló egyetemi magisztrátus csekély jogkörrel rendelkezett. Az 1810-es évek végén még a kari igazgatói tisztséget is visszaállították, jóllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos 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 nyílt meg lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a túlszűkösödés és a túlszűkösödés 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 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 kezdték 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-beli első kísérlet után Balassa Pesten már kipróbálta az éteres altatást. Az első altatásos műtétet néhány nappal később Schoepf-Merei Ágost végezte el. A kar a hazai nagy járványok leküzdésében (tifusz, sárgaláz, himlő, a lázadásba torkolló 1831-es és az 1848/49. évi kolera) is mindvégig meghatározó szerepet játszott.

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

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül

Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazoló 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 kerület bevezetésére a „conformetur” elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettségi, és eltörölték a kari igazgató tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebész-mesteri kurzus lassan elsovadt, míg nem Lemberg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felfüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is feloszlatták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítása érdekében. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többit igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor került sor a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák távozására, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

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

A rossz felszereltség mellett az orvoskar legfőbb gondja továbbra is a helyszűke volt. 1848-ban ugyan elvitték végre a klinikákat az Újvilág utcai épületből, de ez csak 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 költöztették át a sebészet (Balassa), az állattan, az élettan és az ekkor Semmelweis vezette szülészeti, valamint a teljes kari adminisztrációt. Igazi megoldást azonban csak az 1873 és 1911 között megvalósult, és mintegy 25 millió koronát főlemészto nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig tartottak. Ekkor vált az akkor még igen csak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűvészketert és az adminisztrációt. Ezzel egy időben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évekre számuk mintegy megnégyszereződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásügyi 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 addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola”. Semmelweis hatására itt indult meg először a műtői fertőzések tudatos prevenciója. Az elsők között kapott Budapestten tanszéket a közegészségügy, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élen. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapokon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot”-nak is nevezett Jendrassik Ernő az ideggyógyászat, Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtési nőgyógyászat és szülészeti egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczky Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptikumot. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatanban a Bókay és Kopits Jenő, a csípőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárány Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az anatómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Santiago Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkóczy József, a gyógyszeratanban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élen. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű 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 egyesület. A század végén merült fel először a nők felvételének problémája. Az orvoskar általában elutasító álláspontra helyezkedett a kérdésben. Az első orvosnő, gr. Hugonnay Vilma csak 17 évi huzavona után tudta honosítani Zürichben, 1879-ben szerzett diplomáját. Bár 1895-ben rendelet tette lehetővé a nők számára a bölcsészeti, orvosi és gyógyszerészeti képzést és gyakorlatot, igazi változást ezen a téren csak a világháború hozott.

Az első világháború idején a hallgatók és tanárok jó része bevonult, a sebtében 2000-re szaporított klinikai ágyak felét sebesülteknek tartották fenn. A hadigazdaságra való áttérés, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatás, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgató-

A Semmelweis Egyetem rövid története

kat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi medikus (6526 fő) kívánta folytatni félbehagyott tanulmányait.

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

Az elcsatolt területekről kisebb népvándorlás indult a maradék „csonka Magyarország”-ra, elsősorban Budapest felé. Főként az állami szolgálatban álló értelmiség (köztisztviselők, orvosok, tanárok stb.) kényszerült elvándorlásra, részben mert hivatása nyelvhöz kötött, részben mert az újonnan berendezkedő idegen államtól aligha remélhetett alkalmazást. Az orvosi szakma területén mutatkozott a legnagyobb túlkínálat, főleg Budapesten, így a kenyérharc itt különösen éles formákat öltött. A túl nagyra duzzadt hallgatói létszámok és a forradalmak tapasztalata mellett ez is egyik előidézője volt az 1920:XXV. törvény, közkeletűbben a „numerus clausus” megszületésének, melynek kezdeményezése épp a budapesti Orvostudományi Egyetemen indult ki. Ennek lényege az egyetemre lépés feltételeinek szigorítása volt, amivel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban részt vevőket, illetve korlátozni az oktatásra és egészségügyre fordított összegek csökkentését eredményezte. Az orvosok között is megjelent a számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől a törvény kedvezett a protekcionizmus terjedésének. Ugyanezért a kar igyekezett a nők felvételének is gátat vetni. Egy 1924-es miniszteri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előtük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvostudományi Egyetemen. A budapesti tudományegyetem 1921. április 14-én felvette alapítóját, Pázmány Péter nevét, amit 1950-ig viselhetett.

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

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

Az Orvostudományi Egyetemen 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 tuberculosos visszaszorítása. Tanítványai közül akadémikusok és tanszékvezetők sora került ki: pl. Rusznyák István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis” rák leírása, Liebermann Leó nukleinsavak, komplementek, enzimek vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbontásban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcgüllaadás patogenezisét. Mikrobiológiában Preisz Hugó, biokémiában Hári Pál, élettanban Farkas Géza, biológiában Huzella Tivadar neve emelhető ki. A klinikai orvostudományok terén a gyermekgyógyász Heim Pál, Bókay János és Bálint Rezső, a sebész Verebely Tibor, valamint a szemész Grósz Emil és Blaskovics László voltak szakterületük kiemelkedő egyéniségei.

A II. világháború 1944-ig az oktatókat is érintő katonai szolgálaton és a sebesültekről való gondoskodáson kívül különösebb zavart nem okozott az Orvostudományi Egyetemen. A front közeledtével az oktatószemélyzet nagy részét mozgósították. A 1944. október 15-i nyilas hatalomátvételt az egyetemre, így az Orvostudományi Egyetemen nézve is új veszélyekkel járt. A kormányzat határozott utasítása ellenére az egyetem megtagadta a Németországba települést. Ezután a klinikák, laboratóriumok Budára telepítésére készültek tervek, ám részben a kar ismételt ellenállása, részben szállítási nehézségek ezt is jórészt megakadályozták. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvos tanulókat, vagyis mindazon szakos képviselőket, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvostudományi Egyetemen kb. 600 orvos- és gyógyszerész hallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemélyzet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevelel.

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

A háború után jelentősen kicserélődött az oktatószemélyzet a hatalomra kerülő új politikai erők ízlése szerint. Ennek fő eszköze az igazolási eljárások voltak. Az arányokra jellemző, hogy a 27 orvoskar nyílvános rendes tanár közül 15 ellen indítottak eljárást, illetve távolítottak el állásából különböző szankciókkal. 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 körvegytani tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösen meghaladva a kar befogadóképességét, így 1947/48-tól kénytelenek voltak bevezetni a felvételi vizsgát. A kommunista párt hatalomátvétele után egyik fő szempont a jelölt származása lett, ennél fogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákkör mozgalom. 1948-ban az oktatás újabb reformjára került sor. Szigorodott a vizsgarend, gyakorlatiasabbá vált az oktatás, a tantárgyak 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 csatoltak több kórházat is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennél fogva az ágyszámok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

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

1955-ben folytatódtak a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (akkori nevükön: Általános Orvostudományi, Fogorvosi, Gyógyszerészi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A 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 Orvoskar alapításának 200. évfordulóján az egyetem felvette Semmelweis Ignác nevét.

Az önállósodás azonban nemcsak nyereséget hozott. Az orvosi szakmára bizonyos szempontból hátrányosan hatott a humán területektől és a Természettudományi Kartól való távolodás. Az új egyetem mindennapi életét nehezítette, hogy csak a legszűkebb szakmai intézményekkel rendelkezett, de hiányoztak a kulturális és sportéleti 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 olimpiák 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 helytállást tanúsított. Újabb épületkárok keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklínika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorló orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A Semmelweis Egyetem rövid története

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 újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület (NET), az I. sz. Szemklinikai és az 1990-es évek elején átadott Transzplantációs és Sebészeti Klinika. A klinikákon ekkor több mint 3100 ágyon folyt a gyógyító-oktató munka.

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

II. A HIETE története (1956–1999)

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

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

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

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

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

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

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

III. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)

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

Az Egészségügyi Főiskolai Kar létrejöttét, a főiskolai szintű képzés elindulását az egészségügyben az évtizedek óta létező társadalmi igényen túl két, 1973. december végén megjelent jogszabály tette lehetővé, addig ugyanis az egészségügyben dolgozók közül csak az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek részesültek felsőfokú képzésben. E két jogszabály: „A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1973. évi 32. számú törvényerejű rendelete az 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 ismeretkör, 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 33 év során fokozatosan kiszélesedett a kar oktatási és oktatáshoz kapcsolódó tevékenysége. Bevezetésre került a nappali tagozaton a 4 éves képzés, folyamatosan új szakok megindítására került sor és elindult két egyetemi alapképzésünk is.

IV. A Semmelweis Egyetem története (2000–)

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

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

Összeállította: dr. Molnár László

Az orvoskáról választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint

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

Az önálló orvosegyetem rektorai

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

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

A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban

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

A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora

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

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

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

A Semmelweis Egyetem magántanárai

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

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

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az MTA doktora

ÁLTALÁNOS ÉS OKTATÁSI REKTORHELYETTES

Dr. Tímár József egyetemi tanár,
az MTA doktora

KLINIKAI REKTORHELYETTES

Dr. Gál János egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES

Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár
az MTA doktora

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA

Dr. Hunyady László egyetemi tanár
az MTA levelező tagja

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
az MTA doktora

AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (EKK) DÉKÁNJA

Dr. Gaál Péter egyetemi docens

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
az MTA doktora

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

OPERATÍV FŐIGAZGATÓ

Verseghi-Nagy Miklós

GAZDASÁGI-MŰSZAKI MB. FŐIGAZGATÓ

Tarjánné Dr. Molnár Eleonóra

EGYETEMI FŐTITKÁR

Dr. Balitzky Alexandra

A Szenátus összetétele

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

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Dr. Szél Ágoston | 20. Dr. Nagy Zoltán Zsolt |
| 2. Molnár Mária Judit | 21. Dr. Gaál Péter |
| 3. Dr. Tímár József | 22. Dr. Sinkó Eszter |
| 4. Dr. Gál János | 23. Dr. Pethesné Dr. Dávid Beáta |
| 5. Dr. Rác Károly | 24. Szigeti Szilárd |
| 6. Tarjáné Dr. Molnár Eleonóra | 25. Kovács Henrietta |
| 7. Dr. Hunyady László | 26. Vámosi Péter |
| 8. Dr. Mandl József | 27. Somogyi Andrea |
| 9. Dr. Kellermayer Miklós | 28. Köteles István |
| 10. Dr. Szendrői Miklós | 29. Szalay Bence Tamás |
| 11. Dr. Mészáros Judit | 30. Gera Dorottya |
| 12. Dr. Domján Gyula | 31. Kuron Bence Gergő |
| 13. Dr. Vingender István | 32. Dr. Fügedi Gergely |
| 14. Dr. Fejérdy Pál | 33. Dr. Antmann Katalin |
| 15. Dr. Gera István | 34. Bognár Krisztina |
| 16. Dr. Hermann Péter | 35. Bárkovits Imréné |
| 17. Dr. Noszál Béla | 36. Dr. Weltner János |
| 18. Dr. Bagdy György | 37. Dr. Balitzky Alexandra |
| 19. Dr. Zelkó Romána | 38. Wágner Orsolya Sára |

MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar
Dr. Karádi István
Verseghi-Nagy Miklós
Dr. Hermann Csaba
Dr. Salamon Ferenc
Riesz Istvánné
Soós Ágnes
Berényi Zsuzsa
Katrina Fenicky
Dr. Pop Marcel
Kovács Eszter
Márton Emőke
a felügyeletet ellátó minisztériumok képviselői

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

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

A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése általános orvos (doctor medicinae, ennek rövidítése dr. med.). Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből, tanszéki csoportjaiból és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek „központi” szervezeti egységek is. Az Általános Orvostudományi Kar oktatási egységei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is.

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

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

Graduális képzés

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

244. tanév

Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

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

Az első két évben kapnak helyet az orvosi kémia, az orvosi biofizika, az anatómia, szövet- és fejlődéstan, a biokémia, a molekuláris sejtbiológia és az élettan tárgyak. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelenik az ember szociális lény voltaival foglalkozó tárgy, az orvosi szociológia, valamint a 2008/2009. tanévtől felmenő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum reform eredményeképpen helyet kapnak a klinikai vonatkozásokat tartalmazó „bevezetés a klinikumba” és a belgyógyászati propedeutika, valamint az orvosi kommunikáció című tárgyak is.

A III. évben a javarészen még elméleti, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó preklinikai tárgyak, a kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes és sebészeti műtétan és az immunológia oktatása mellett megkezdődik a belgyógyászat egyes fejezeteinek (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia) oktatása is.

A IV. és V. évben a klinikai tárgyak esetében az alapozó és preklinikai tanulmányok során megszerzett ismeretek gyakorlatba történő átültetése történik. A gyakorlatok legfontosabb célja a hallgatóknak az oktató vezetése és felügyelete mellett a betegek vizsgálata, a kórképek felismerése, az anamnézis felvétele, a tapasztalt és felismert jelenségek ismertetése. Cél továbbá, hogy az oktatóval történő megbeszélések során megfelelő jártasságra tegyenek szert a hallgatók, betekintést nyerjenek a laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok menetébe. Mód nyílik az orvosi hivatás etikai vonatkozásainak megismerésére, az orvos-beteg kapcsolatba való betekintésre, tapasztalatszerzésre, valamint a betegjogokkal kapcsolatos kérdések áttekintésére. A 8-9. szemeszterben elsősorban klinikai tárgyak szerepelnek a képzésben, de néhány elméleti tárgy hallgatására is sor kerül. A klinikai képzés során az aneszteziológia és intenzív terápia, a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészeti és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxiológia, a gyermekgyógyászat, a szemészet, a fül-orr-gégészet, a bőrgyógyászat, a neurológia, a pszichiátria, a fogászat, urológia, családorvostan, radiológia, orvosi képalkotó eljárások, pulmonológia, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, sürgősségi orvostan, oxiológia, bioetika-orvosi etika tárgyak oktatása zajlik. A képzés ezen szakaszában vesznek részt hallgatók az igazságügyi orvostan és a népegészségtan, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek című tárgyak előadásain is.

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

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

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

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

A tantárgyak főbb számonkérési formái:

- a gyakorlati jegy: a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából - a hallgatónak elsősorban a szorgalmi időszakban kell a követelményt teljesítenie,
- a kollokvium: a tantárgy egy oktatási időszakot átfogó anyagának elsajátítását ellenőrzi - az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú,
- szigorlat: a tantárgy egész anyagának elsajátítását ellenőrzi, az értékelés öt fokozatú,
- a záróvizsga: hallgatóink egyetemi tanulmányaikat szakdolgozattal és záróvizsgálattal fejezik be. A záróvizsgán a hallgatók a gyakorlati vizsga (betegvizsgálat) mellett írásbeli teszt és szóbeli záróvizsgán adnak számot felkészültségükről.

Szakorvosképzés

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

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

Kutatás

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

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

Kiemelkedő színvonalú képzést nyújtó, tudományos életben elismert és az európai kutatási térség kutatási tevékenységéhez kapcsolódó Semmelweis Egyetem másodszor is elnyerte 2013–2016. terjedő időszakra az Oktatási és Kulturális Minisztérium minisztere által adományozott Kutatóegyetem minősítést.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

ÁOK

DÉKÁN

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

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS

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

OKTATÁSÉRT FELELŐS

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

SZAKKÉPZÉSÉRT FELELŐS

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

DÉKÁNI HIVATAL

<http://semmelweis.hu/aok>

HIVATALVEZETŐ

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

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

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

☎ 317-9057 ✉ 266-0441

CSOPORTVEZETŐ

Dr. Sajó Konstantinné ☎ 459-1500/55355

TITKÁRSÁG

Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó ☎ 459-1500/55357

Kovácsné Gaál Zsuzsanna előadó ☎ 459-1500/55398

Mihóczy Magdolna ügyintéző ☎ 459-1500/55397

Vida Krisztina ügyintéző ☎ 459-1500/55356

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

Az ÁOK vezető tisztségviselői

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I.

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 317-0973

HIVATALVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Béda Zsuzsanna

☎ 459-1500/55224

ÉVFOLYAM ÜGYINTÉZŐK

Balogh Szilvia ügyvivő szakértő

☎ 459-1500/55223

Pénzes Mihályné ügyintéző

☎ 459-1500/55231

Zsiskó Andrea ügyintéző

☎ 459-1500/55232

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

TANULMÁNYI CSOPORT II.

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15

CSOPORTVEZETŐ

Frittmann Anikó

☎ 459-1500/55235

ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK

Dr. Dunai Józsefné

☎ 459-1500/55335

ügyvivő szakértő

Simonné Sárközi Valéria

☎ 459-1500/55299

ügyintéző

Vadász Nikolett ügyintéző

☎ 459-1500/55220

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 317-6233

CSOPORTVEZETŐ

Fenyvesiné Suba Mária

☎ 459-1500/55305

ÜGYINTÉZŐK

Orbán Erika ügyvivő szakértő

Jákó-Varga Tünde ügyintéző

☎ 459-1500/55332

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

SZAKKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT

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

☎ 267-0666, 267-0668

☎ 266-1972, 459-1500/55383

CSOPORTVEZETŐ

Bella Anita

☎ 459-1500/55200, 267-0668

ÜGYINTÉZŐK

Bodzsár Sára ügyvivő szakértő

☎ 459-1500/55300

Hlavátsch Éva előadó

☎ 459-1500/55362

Félfogadás:

H: 9.00-10.45, Sz: 13.00-14.45, P: 10.00-10.45

Kiss Annamária ügyvivő szakértő

☎ 459-1500/55265

Kun Istvánné előadó

☎ 459-1500/55278

Félfogadás:

H: 9.00-10.45, Sz: 13.00-14.45, P: 10.00-10.45

Matus Krisztina előadó

☎ 459-1500/55411

Félfogadás:

H: 13.00-14.45, Sz: 11.00-12.45, P: 9.00-9.45

Móder Judit ügyintéző

☎ 459-1500/55384

Félfogadás:

H: 13.00-14.45, Sz: 11.00-12.45, P: 9.00-9.45

Soós Korpás Tünde ügyintéző

☎ 459-1500/55257

Félfogadás:

H: 11.00-12.45, Sz: 9.00-10.45, P: 11.00-11.45

Bejelentkezés: ügyfélkapun keresztül

AKKREDITÁCIÓS ÉS RENDSZERBEVÉTELI CSOPORT

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

CSOPORTVEZETŐ	Takács Éva	☎ 266-6831, 459-1500/55216 ✉ 267-0673, 459-1500/55288
ÜGYINTÉZŐK	Héliné Dunavölgyi Klára főelőadó	☎ 317-6244, 459-1500/55267 ✉ 267-0673, 459-1500/ 55288
	Túri Kitti ügyvivő szakértő	☎ 459-1500/55295 ✉ 459-1500/55396
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda: 13.30–16.00, péntek: 9.00–11.30, kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel	

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

MB. KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Takácsné Vadkerti Anna	☎ 459-1500/55249 ✉ 459-1500/55396
----------------------------------	------------------------	--------------------------------------

GAZDASÁGI CSOPORT

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

✉ 459-1500/55441, 267-0674

CSOPORTVEZETŐ	Gelóczi Miklósné	☎ 459-1500/55252
ÜGYINTÉZŐK	Hátori Alexandra előadó	☎ 459-1500/55328
	Krompholz Katalin ügyvivő szakértő	☎ 459-1500/55234
	Albrechtovics Károlyné előadó	☎ 459-1500/55403
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda: 13.30–15.30 óráig, péntek: 9.00–10.50 óráig, kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel Bejelentkezés: ügyfélszobán keresztül	

ÁOK

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

Dr. Ács Nándor egyetemi docens	II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Banczerowski Péter egyetemi docens	Idegsebészeti Tanszék
Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Barabás József egyetemi tanár	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár	Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet
Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár, dékánhelyettes	Neurológiai Klinika
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár	Népegészségtani Intézet
Dr. Entz László egyetemi tanár	Érsebészeti Tanszék
Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Gál János egyetemi tanár, rektorhelyettes	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, mb. igazgató	Anatómiai, Szövet- és Fejlesztési Intézet
Dr. Hangody László egyetemi tanár	Traumatológiai Tanszék
Dr. Harsányi László egyetemi tanár	I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár	Szívsebészeti Tanszék
Dr. Hunyady László egyetemi tanár, dékán	Élettani Intézet
Dr. István Gábor egyetemi docens	II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Kalabay László egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Karádi István egyetemi tanár, KÚT mb. igazgató	III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár	Bőr- Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Kásler Miklós mb. tanszékvezető	Onkológiai Tanszék
Dr. Keller Éva egyetemi tanár	Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, dékánhelyettes	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Lang György egyetemi docens	Mellkassebészeti Klinika
Dr. Losonczy György egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár, dékánhelyettes	III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens	Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	Kardiológiai Tanszék - Kardiológiai Központ
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár, rektorhelyettes	Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Dr. Molnár Miklós egyetemi docens, mb. igazgató	Kórélettani Intézet
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár	Szemészeti Klinika
Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	Urológiai Klinika
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens	Klinikai Pszichológia Tanszék
Dr. Rácz Károly egyetemi tanár	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Rigó János egyetemi tanár	I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Simon Lajos egyetemi docens mb. igazgató	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Szabó András egyetemi tanár	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szabó Dóra egyetemi docens	Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
 Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, rektor
 Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
 Dr. Tamás László egyetemi docens
 Dr. Tímár József egyetemi tanár, rektorhelyettes
 Dr. Tretter László egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
 Dr. Weber György egyetemi tanár

I. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
 Ortopédiai Klinika
 Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
 II. Sz. Patológiai Intézet
 Orvosi Biokémiai Intézet
 Magatartástudományi Intézet
 Laboratóriumi Medicina Intézet
 Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Bucsky Péter rektori biztos
 Dr. Karl Jürgen Oldhafer dékáni biztos
 Dr. Balitzky Alexandra egyetemi főtitkár
 Tarjáné Dr. Molnár Eleonóra mb. főigazgató
 Dr. Hermann Csaba főigazgató
 Dr. Valent Sándor igazgató

Verseghi-Nagy Miklós főigazgató
 Riesz Istvánné igazgató
 Berényi Zsuzsa igazgató
 Dr. Pop Marcel igazgató
 Eperjesiné Dr. Végh Anna hivatalvezető
 Dr. Fejérdy Pál igazgató
 Dr. Kollai Márk igazgató
 Dr. Ligeti Erzsébet társigazgató
 Dr. Kiss Kálmán igazgató
 Dr. Salamon Ferenc ügyvéd
 Bárkovits Sarolta alelnök
 Dr. Horányi János egyetemi docens

Rektori Hivatal
 Asklepios Campus, Hamburg
 Rektori Hivatal
 Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
 Orvos-Főigazgatóság
 Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság
 Operatív Főigazgatóság
 Ellenőrzési Igazgatóság
 Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
 Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
 ÁOK Dékáni Hivatal
 Továbbképzési Központ
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Testnevelési és Sportközpont
 Jogi Csoport
 SÉSZ
 a Magyar Orvosi Kamara képviselőjében

ÁOK

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Kuron Bence Gergő ÁOK választmány elnöke
 Szécsény-Nagy Balázs
 Szentpéteri Szófia
 Szigeti Szilárd
 Vámosi Péter

A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Tretter László egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Fülöp András egyetemi docens Dr. Kiss András egyetemi docens Dr. Herényi Levente egyetemi docens Kuron Bence Gergely hallgató Szigeti Szilárd hallgató Vámosi Péter hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Kiss Orsolya egyetemi tanársegéd Dr. Voszka István egyetemi adjunktus Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd Bárczi Adrienn hallgató Pálincás Zsuzsanna hallgató Kornafeld Anna hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Kulka Janina egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Hably Csilla egyetemi docens Dr. Wikonkál Norbert egyetemi docens Dr. Riba Pál egyetemi docens

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Dósa Ágnes egyetemi docens
TAGOK	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Szentpéteri Szófia hallgató Talpai Szabolcs hallgató

A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd
--------	--

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
--------	-------------------------------

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
--------	------------------------------------

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
--------	---------------------------------

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
--------	---------------------------------------

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
--------	-------------------------------

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
--------	------------------------------------

SZAKKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Hangody László egyetemi tanár
--------	-----------------------------------

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
--------	-------------------------------------

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.
 ☎ 215-6598, 215-6920/53600, 459-1500/53600 📠 215-5158
<http://www.ana.semmelweis.hu>

MB. IGAZGATÓ	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens	☎ 215-6598, 53643
EGYETEMI TANÁR	Dr. Csillag András Dr. Kálmán Mihály <i>TDK felelős</i>	☎ 217-6937, 53681 ☎ 53695
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja Dr. Réthelyi Miklós ny. egyetemi tanár, rector emeritus Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Alpár Alán <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Altdorfer Károly <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Székely Andrea Dorottya <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53609 ☎ 53639 ☎ 53601
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kántor Orsolya Dr. Kozsúrek Márk Dr. Vereczki Viktória	☎ 53668 ☎ 53676
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hanics János	
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Gallatz Katalin Dr. Grimm András Dr. Kiss Árpád Dr. Madarász Magdolna Dr. Simon László Dr. Somogyi György Dr. Tótpál Géza	☎ 53602
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád Dr. Puskár Zita Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ádám Ágota Dr. Adorján István Dr. Barna János Dr. Bálint Eszter Dr. Mezey Szilvia Dr. Montagnese Catherine Dr. Zachar Gergely	☎ 53647
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Gábor Dr. Lendvai Dávid Balázs Tamás László Könczöl Katalin Szabó Éva Rebeka	
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Ashaber Mária Cservenák Melinda	

HUMÁN AGYMINTA BANK

☎ 53634

VEZETŐJE

Dr. Palkovits Miklós, az MTA rendes tagja, kutató professzor

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Dobolyi Árpád

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Dobolyiné Renner Éva

TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ

Toronyai-Kasztner Magdolna

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos

☎ 53685

Az intézet, amely az alapítás (1769) óta változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, négy féleven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, szövettant, fejlődéstant, a sejtbiológiát és tájékozódást, valamint részt vesz az „Orvosi képzőképző eljárások” c. tárgy oktatásában. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Báró János 1790, Szening János 1790–1806, Rácz Sámuel 1806–1807, Stáhl Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhl Ignác 1823–1834, Császár 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 ÁOK, 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 kétfoldos tanulmányi versenyt rendeznek. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét. Kötelezően választható tantárgy a Képzőképző Diagnosztikus Eljárások Anatómiája (csak idegen nyelven).

Az intézetben számos TDK-tag tevékenykedik, az idősebbek az oktatásban is részt vesznek. Kiemelkedik a klinikai-anatómiai témákkal foglalkozó TDK-s csoport munkája. Az intézet működteti az Anatómiai Múzeumot, amely elmélyült tanulásra szolgál. Az anyaegetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben, a biomérnök és az orvos-mérnök képzés keretei között oktatják az anatómiát. 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 az MTA által támogatott két kutatócsoport.

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

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A tanulás és motiváció morfológiai alapjai madár idegrendszerben · A vegetatív idegrendszer vizsgálata · Neuroimmunmoduláció a hasi zsigerekben · A disztrofin-glikoprotein komplex és az akvaporinok előfordulásának összehasonlító vizsgálata gerincesekben · A glia szerepe az agyi sérülésekben és regenerációs folyamatokban · A glia szerepe az agy fejlődésében · A gerincvelő szerkezetének vizsgálata · Homogén betegcsoportok vizsgálata az egyensúlyszabályozásra vonatkozó új klinikai diagnosztikai eljárással · Egészséges korcsoportok standard értékeinek vizsgálata az emberi egyensúlyszabályozásra vonatkozó új eljárással · A regio pectoralis klinikai anatómiája, vérellátása, emlékezőeseti vonatkozásai · Kombinált anabolikus szteroid – NSAID gyulladáscsökkentő kezelés hatásainak kimutatása a máj- és veseparenchyma szövettani vizsgálatával · A mellkasfalat ellátó vererek elágazódási mintázatának vizsgálata képzőképző módszerek (CT, PETCT) alapján · Fájdalomérzésben szerepet vivő agyterületek és agypályák kísérletes morfológiai és immunhisztokémiai vizsgálata · Stresszel kapcsolatos idegpályák vizsgálata · Étvágytalansággal kapcsolatos idegpályák vizsgálata · A nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz vizsgálata (TNAP) génkiütött egerek neokortikális piramissejtjeinek jellemzése · Alkalikus foszfatáz eloszlása a retinában normál és patológiás állapotokban · Implantáció okozta szöveti elváltozások vizsgálata agykéregben · Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában · A vér-agy gát és más agyi határfelületek immunhisztokémiai és elektronmikroszkópos vizsgálata · Hipotalamikus neuropeptidok funkcionális vizsgálata · Táplálékfelvétel szabályozásban részvevő neuropeptidok funkcionális vizsgálata · Designer drogok hatása a fejlődő és érett idegrendszer szerkezetére és viselkedés-szabályozó

mechanizmusaira · A subventricularis zóna hisztodifferenciációjának vizsgálata gliamarkerekkel · A fogpulpa összejt-
jeinek vizsgálata · A fokális agyi ischemia molekuláris és hisztológiai elemzése · Génexpressziós változások és azok
hatása az agyban a reprodukció során · Újonnan azonosított hypothalamikus neuropeptidek vizsgálata · Az anyai
adaptáció rendszerbiológiai megközelítésben · Excitatorikus aminosav neurotranszmitterek változásai a bazális
ganglionokban tanulás, táplálkozás és stressz hatására.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 459-1500/60200 titkárság ☎ 266-6656

✉ biofizika@med.semmelweis-univ.hu

http://biofiz.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	☎ 60200 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor Dr. Smeller László Dr. Zrinyi Miklós	☎ 60233 ✉ sarkadi@biomembrane.hu ☎ 60225 ✉ smeller.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
PROFESSOR EMERITA	Dr. Rontó Györgyi Dr. Fidy Judit	☎ 60234 ✉ ronto.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60223 ✉ fidy.judit@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gróf Pál Dr. Herényi Levente (GYTK előadó) Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella (FOK „Biofizika” előadója) Dr. Kaposi András igazgatóhelyettes Dr. Módos Károly Dr. Tölgyesi Ferenc tanulmányi felelős (német), (FOK „Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai” előadója)	☎ 60217 ✉ grof.pal@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60222 ✉ herenyi.levente@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60222 ✉ csik.gabriella@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60210 ✉ kaposi.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60221 ✉ modos.karoly@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60221 ✉ tolgyesi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balog Erika Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén Dr. Bérces Attila Dr. Voszka István tanulmányi felelős (ÁOK, FOK, GYTK, angol)	☎ 60232 ✉ balog.erika@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60217 ✉ nagy.iren@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60224 ✉ berces.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60211 ✉ voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Agócs Gergely Mártonfalvi Zsolt Dr. Murvai Csilla Ünige Dr. Schay Gusztáv Dr. Somkuti Judit	☎ 60205 ✉ agocs.gergely@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60205 ✉ martonfalvi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60205 ✉ murvai.unige@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60219 ✉ schay.gusztav@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60225 ✉ somkuti.judit@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Ferenczy György Dr. Tordai Hedvig	☎ 60232 ✉ ferenczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60230 ✉ tordai.hedvig@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kis-Petik Katalin	☎ 60224 ✉ kispetik.katalin@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Karádi Mátyás	☎ 60217 ✉ karadi.matyas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Veres Dániel	☎ 60231 ✉ veres.daniel@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRS	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 60239 ✉ szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Blaskó Katalin	☎ 60209 ✉ blasko.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Derka István	☎ 60211 ✉ derka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Bauer Andrea Rita	☎ 56572 ✉ bauer.andrea.rita@gmail.com
	Dr. Bozó Tamás	☎ 60216 ✉ bozo.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bócskei-Antal Barnabás	☎ 60209 ✉ bocskai.barnabas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Kata	☎ 60209 ✉ herczegkata@gmail.com
	Juriga Dávid	☎ 56572 ✉ jurigad.16@gmail.com
	Molnár Kristóf	☎ 56572 ✉ molnark2@yahoo.com
	Dr. Orosz Ádám	☎ 60209 ✉ oadam@enternet.hu
	Simon Melinda	☎ 60209 ✉ simon.melinda@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK

MTA-SE MOLEKULÁRIS BIOFIZIKA KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Kellermayer Miklós	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csókayné Dr. Pászty Katalin	✉ paszty@biomembrane.hu
	Dr. Hegedűs Tamás	☎ 60233 ✉ tamas@hegelab.org
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ 60224 ✉ osvath.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Pongor Csaba	☎ 60231 ✉ pongor.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Balázs	☎ 60205 ✉ kiss.balazs@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Siklósi Tamás	☎ 56572 ✉ tsiklosi@gmail.com
	Dr. Jakab Kristóf	☎ 60230 ✉ jakabk@hegelab.org

NANOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Zrinyi Miklós egyetemi tanár	☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jedlovsky-Hajdu Angéla	☎ 56572 ✉ angela.hajdu@net.sote.hu
	Dr. Varga Zsófia	☎ 56572 ✉ zsofiavarga81@gmail.com

AZ INTÉZETET 1948-BAN ALAPÍTOTTÁK. AZ INTÉZET KORÁBBI IGAZGATÓI: KOCZKÁS GYULA 1948–1950, TARJÁN IMRE 1950– 1982, RONTÓ GYÖRGYI 1982–1999, FIDY JUDIT 1999-2008.

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

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

„Orvosi biofizika I. és II.” (1-2. szemeszter): A tantárgy célja az orvosi tanulmányokhoz szükséges fizikai, biofizikai ismeretek átadása. Az oktatott anyag a középiskolai fizika érettségi szintnek megfelelő tudásra épít. Tárgyalja az élő anyag molekuláris szerveződésének formáit, szerkezetének és fizikai tulajdonságainak speciális vonásait, ezen tulajdonságok vizsgálati módszereit. Fizikai alapokat ad az élettani jelenségek leírásához, tárgyalja az orvosi diagnosztika és terápia módszereinek fizikai alapjait. Egyéni mérési feladatokon keresztül bevezeti a hallgatókat a kísérleti munkába, az adatfeldolgozás alapelveinek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását és modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. **„Orvosi képzőképző eljárások”** (7. szemeszter): az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézettel, a Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézettel és a Nukleáris Medicina Tanszékkal közösen oktatott tantárgy a Radiológia tárgyi fizikai és anatómiai alapjait fekteti le a képzőképző diagnosztika módszereinek és a szelet-anatómia részleteinek átadásával.

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

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

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

Az intézet részt vesz a **posztgraduális (PhD) képzésben** a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti Orvostudomány” és a „Gyógyszertudomány” iskolákon belül, ill. az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében.

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

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

Az intézet **kutatási tevékenysége** a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, és a sugárbiophysika területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszköztár és egzakt gondolkodásmód számára: Milyen makromolekuláris mozgások fontosak a biomolekulák kölcsönhatásaiban? A fehérjék hogyan veszik fel térszerkezetüket és miért alakulhatnak ki kóros szerkezeti állapotok? Milyen molekuláris kölcsönhatási mechanizmusok érvényesülnek fontos biológiai folyamatok, például enzimreakciók, genetikai hibajavító mechanizmusok, transzportfolyamatok és jelátviteli folyamatok során?

Mekkora mechanikai erők ébrednek biomolekuláris kölcsönhatásokban? Biomolekuláris komplexek hogyan reagálnak ultrahangra és látható sugárzásokra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhetők-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

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

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

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

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

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

✉ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-9180 📠 266-6504

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

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

a telefonszámok a 459-1500 központi számon keresztül hívható mellékállomások

IGAZGATÓ	Dr. Hunyady László egyetemi tanár az MTA levelező tagja	☎ 60400 ✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora igazgatóhelyettes (<i>gyakorlati oktatás vezetője</i>) Dr. Ligeti Erzsébet az MTA rendes tagja igazgatóhelyettes (<i>német oktatás vezetője</i>) Dr. Várnai Péter az MTA doktora (<i>angol oktatás vezetője</i>)	☎ 60431 ✉ enyedi.peter@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60457 ✉ ligeti.erszebet@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60439 ✉ varnai.peter@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fonyó Attila az MTA doktora Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 60455 ✉ fonyo.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60427 ✉ spat.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Geiszt Miklós az MTA doktora (<i>FOK, Orvosi és fogorvosi élettan előadója</i>) Dr. Hably Csilla PhD (<i>tanulmányi felelős, magyar, német</i>) Dr. Káldi Krisztina PhD	☎ 60415 ✉ geiszt.miklos@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60456 ✉ hably.csilla@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60411 ✉ kaldi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mócsai Attila az MTA doktora Dr. Czirják Gábor PhD Dr. Petheő Gábor PhD	☎ 60409 ✉ mocsai.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60433 ✉ czirjak.gabor@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60436 ✉ petheo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Turu Gábor PhD	☎ 60449 ✉ turu.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jakus Zoltán	✉ jakus.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Enyedi Balázs PhD Dr. Gyombolai Pál	✉ enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60443 ✉ gyombolai.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Győri Dávid Sándor	☎ 60407 ✉ gyori.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lévy Magdolna PhD Dr. Péterfi Zsolt PhD Dr. Szanda Gergő PhD	✉ levy.magdolna@med.semmelweis-univ.hu ✉ peterfi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu ✉ szanda.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Dániel	☎ 60442 ✉ toth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Bence	☎ 60443 ✉ szalai.bence@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Balla András PhD (<i>tanulmányi felelős, angol</i>)	☎ 60450 ✉ balla.andras@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60460 ✉ cserzo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Donkó Ágnes PhD	☎ 60416 ✉ donko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60460 ✉ szekeres.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sirokmány Gábor PhD	☎ 60416 ✉ sirokmany.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csépanyi-Kömi Roland PhD	☎ 60423 ✉ csepanyi-komi.roland@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Ella Krisztina	☎ 60412 ✉ ella.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Erdélyi László Sándor	☎ 60449 ✉ erdelyi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Futosi Krisztina	✉ futosi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Miklós	☎ 60407 ✉ kovacs.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Orient Anna Soltész-Katona Eszter	☎ 60442 ✉ soltesz-katona.eszter@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Tímár Csaba István	☎ 60458 ✉ timar.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Braun Gabriella	☎ 60433 ✉ braun.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel	☎ 60408 ✉ csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás Gergő	☎ 60440 ✉ gulyas.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Hajnal Anna	☎ 60416 ✉ kovacs.hajnal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lázár Enikő	☎ 60414 ✉ lazar.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lőrincz M. Ákos	☎ 60458 ✉ lorincz.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakadati Gyöngyi	☎ 60444 ✉ szakadati.gyongyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth József	☎ 60441 ✉ toth.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth András	☎ 60443 ✉ toth.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Zana Melinda	☎ 60416 ✉ zana.melinda@med.semmelweis-univ.hu
VENDÉG OKTATÓK	Dr. Fülöp László	☎ 60428 ✉ fulop.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nusser Zoltán kutatóprofesszor az MTA rendes tagja	☎ 60461 ✉ nusser@koki.hu
	Dr. Németh Tamás PhD	☎ 60407 ✉ nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zelena Dóra PhD tudományos főmunkatárs	☎ 60461 ✉ zelena@koki.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Hunyady László

MTA-SE „LENDÜLET” PEROXIDÁZ ENZIMEK KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Geiszt Miklós

MTA-SE LENDÜLET GYULLADÁSÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE

Dr. Mócsai Attila

MTA-SE LENDÜLET NYIROKÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE

Dr. Jakus Zoltán

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

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

SAKMAI PROFILOK · Az orvosi élettan tantárgy oktatása az egyetem Általános Orvostudományi és Fogorvos-tudományi Karán, magyar és német nyelven · Résztétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal · Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (MTA-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport, Lendület Pályázati Kutatócsoportok).

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása · G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében · Az angiotenzin II génexpresszióra kifejtett hatásainak élettani jelentősége · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége · A G-fehérjékhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · Az inozitol lipidek szerepe a sejt működés szabályozásában · A kapacitív kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata · Az inozitol(1,4,5)-triszfózfát lokális hatásainak vizsgálata · GTP-áz aktiváló fehérjék szabályozása · GTP-áz aktiváló fehérjék szerepe neutrofil granulocytákban · Granulocytákból keletkező mikrovezikulumok jellemzése · Neutrofil granulocyták szerepe a baktériumok elpusztításában · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiai működése · Feszültségfüggő protoncsatorna (Hv1) funkcióinak, szabályozásának és fehérjepartnereinek felderítése különböző szövetekben · 2P típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása · TREK háttér K^{+} csatorna szabályozásának vizsgálata · A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai. Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata · A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére · Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata · Peroxidáz fehérjék működése · Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebonthatásban · Az integrinek és 2C-receptorok jelátvitelének vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével · Az autoimmun gyulladásos betegségek pathomechanizmusának vizsgálata transzgénikus egerek segítségével · Plazmamembrán receptorok jelátviteli szelektív agonizmusának vizsgálata · Az angiotenzin II jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében · G-fehérje kapcsolt receptorok jelátviteli-szelektivitásának szerepe az érrendszer működésében

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

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

✉ pharmacology@med.semmelweis-univ.hu;

http://semmelweis.hu/pharmacology

IGAZGATÓ	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	☎ 210-4416; 210-4412; 56270; 56271 ✉ ferdinandy.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gyires Klára	☎ 56477 ✉ gyires.klara@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fürst Zsuzsanna	☎ 56122 ✉ furst.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kecskeméti Valéria	☎ 56265 ✉ kecskemeti.valeria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Knoll József	☎ 56275 ✉ knoll.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vizi E. Szilveszter	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Pacher Pál	✉ pacher@mail.nih.gov
EGYETEMI DOCENS	Dr. Köles László igazgatóhelyettes (2014. nov.1-től), mb. FOK előadó, tanulmányi felelős (ÁOK német)	☎ 56237, 56248 ✉ koles.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Miklya Ildikó	☎ 56275 ✉ miklya.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Riba Pál tanulmányi felelős (ÁOK magyar, FOK angol)	☎ 56267 ✉ riba.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Júlia igazgatóhelyettes (2014. okt. 31-ig)	☎ 56277 ✉ timar.julia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zelles Tibor TDK-, PhD-felelős	☎ 56297 ✉ zelles.tibor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud	☎ 56273; 56285 ✉ al-khrasani.mahmoud@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kató Erzsébet tanulmányi felelős (FOK magyar, angol)	☎ 56258 ✉ kato.erzsabet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Király Kornél tanulmányi felelős (FOK német)	☎ 56273 ✉ kiraly.kornel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zádori Zoltán	☎ 56281; 56392 ✉ zadori.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Giricz Zoltán TDK-, PhD-felelős-helyettes	☎ 65329 ✉ giricz.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Varga Zoltán	☎ 56329 ✉ varga.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Gyarmati Zsuzsanna ny. oktató	☎ 56247 ✉ gyarzs@pharma.sote.hu
	Dr. Hársing László ny. tudományos tanácsadó	☎ 56393 ✉ harsing.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalász Huba ny. tudományos tanácsadó	☎ 56246 ✉ kalasz.huba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerpel-Fronius Sándor ny. egyetemi tanár	☎ 56272 ✉ kerpel-fronius.sandor@med.semmelweis-univ.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Sperlágh Beáta	

PHD-HALLGATÓ	Dr. Baranyai Tamás	☎ 56264 ✉ baranyai.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fehér Ágnes	☎ 56281 ✉ feher.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hanuska Adrienn	☎ 56327 ✉ hanuska.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
	Humli Viktória	☎ 56264 ✉ humli.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Koncsos Gábor	☎ 56264 ✉ koncsos.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Lackó Erzsébet	☎ 56273 ✉ lacerzs@net.sote.hu
	Pöstenyi Zita	☎ 56438 ✉ postenyi.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szentirmay Apolka	✉ szentirmay.apolka@gmail.com
	Dr. Tóth Viktória	☎ 56238 ✉ toth.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
		☎ 56264; 56308; 56327 ✉ szepes.judit@med.semmelweis-univ.hu
VENDEGKUTATÓ	Szepes Judit (KOKI)	☎ 56264 ✉ teglas.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Téglás Tímea (KOKI)	

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

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

Az intézetben folyó kutatások magukban foglalják a perifériás és központi idegrendszer, illetve a kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiáját. Kutatások folynak a kardio-metabolikus betegségek (diabétesz, hiperlipidémia, metabolikus szindróma) számos területén, a szívinfarktus elleni védelmet szolgáló kardioprotektív terápia fejlesztésére, illetve az iszkémiás szívbetegség hátterében álló rizikófaktorok farmako-biokémiájára és farmakogenomikájára fókuszálva. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer működését integrálását szabályozó receptorok (pl. opioid, alfa-2, imidazolin, cannabinoid, nociceptin/nocistatin) és mechanizmusok elemzésére, valamint a gasztrointesztinális motilitás, mukozális vérátáramlás és gyulladásos folyamatokat befolyásoló faktorok analízisére. A perifériás idegrendszer betegségeinek és azok terápiájának kutatása kiterjed a specifikus gyógyszeres terápiát mindezekig nélkülöző szenzorineurális halláskárosodásokra. A központi idegrendszeri kutatások egyik fontos területe a fájdalomcsillapítás, és azon belül is az ebben résztvevő centrális és perifériás mechanizmusok, valamint az agyi öregedés, neurodegeneráció hátterének, gyógyszeres kezelhetőségének feltárása. Továbbá kísérletek folynak a kísérletes depresszió és szorongás, neurodegeneratív megbetegedések mechanizmusának és gátlhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abúzus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. A fenti – elsősorban in vivo – központi idegrendszeri kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén is. Kísérletek folynak az agy különböző régióiból nyert agyselektékben a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást befolyásoló vegyületek hatásának vizsgálatára. Különböző endogén és exogén vegyületek (neurosteroidok, cannabinoidok, opioidok) hatásának elemzése a központi idegrendszer ioncsatornáinak működésére patch clamp technika alkalmazásával történik. Az idegsejtkárosodások molekuláris mechanizmusainak funkcionális vizsgálatára szolgál az imaging módszer. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzésre kerülnek az új típusú neuropeptid (endomorfin, nociceptin, kolecisztochinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid,

alfa-2-adrenoceptor, imidazolin) receptorligandumok hatásai. Vizsgálatok folynak továbbá a gyulladás ill. gyulladásos fájdalom patomechanizmusának elemzésére, és az ezt gátló új hatásos és biztonságos vegyületek kifejlesztésére. Elválasztás technikai metodikákkal és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos kutatások is folynak a farmakokinetika területén.

SZAKMAI PROFILOK Kardiiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és biokémiája– szívinfarktus, szívelégtelenség, szívritmus szabályozás, hiperlipidémia, diabétesz, metabolikus szindróma; az apoptózis és az autofágia szerepének kutatása kardiiovaszkuláris megbetegedésekben · A gasztrointesztinális nyálkahártya-védelem, motilitás centrális és perifériás mechanizmusainak vizsgálata · Endogén, exogén opioidok kutatása. Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése. Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája · Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek patomechanizmusának, új kezelési lehetőségeinek kutatása · Szenzorineurális halláskárosodások – terápiás célpontok keresése · Inflammo-farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatás – elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Kardiiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és farmakogenetikája · Opioid receptor-mediált hatások analízise · Gasztroprotektív mechanizmusok elemzése · Analgészia · In vitro neurofarmakológiai kutatások · Viselkedésfarmakológia · Hallás és halláskárosodások, gyógyszeres kezelési lehetőségek · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek, kezelési lehetőségeik · Gyógyszer-metabolizmus kutatások (TDK-felelős: Dr. Zelles Tibor, Dr. Giricz Zoltán.)

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

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék

☎ 303-6968

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

IGAZGATÓ	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	☎ 56241, 210-2929 ✉ buzas.edit@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár	☎ 210-2950 ✉ csaba.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Falus András MTA rendes tagja Dr. Szalai Csaba igazgatóhelyettes	☎ 56431, 459-1471 ✉ falus.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56502 ✉ szalaics@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Darvas Zsuzsanna Dr. Fülöp A. Kristóf oktatási igazgatóhelyettes, intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia, magyar-angol immunológia) Dr. Kóhidai László Dr. László Valéria angol tanulmányi felelős (angol biológia) Nyitrai Dr. Pap Erna német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia) Dr. Pállinger Éva Dr. Tóth Sára	☎ 56326 ✉ darvas.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56253 ✉ fulop.kristof@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56251, 56232 ✉ kohidai.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56326 ✉ laszlo.valeria@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56255 ✉ pap.erna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56242 ✉ pallinger.ewa@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56244 ✉ toth.sara@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Holub Marianna Dr. Láng Orsolya Dr. Pós Zoltán Dr. Wiener Zoltán (külföldön) Dr. Nagy György Dr. Tamási Viola	☎ 56234 ✉ holub.marianna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56251 ✉ lang.orsolya@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56435 ✉ pos.zoltan@med.semmelweis-univ.hu ✉ wiezol@dgci.sote.hu ☎ 56432 ✉ nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56283 ✉ tamasi.viola@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Félné Semsei Ágnes Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva Ungvári Ildikó	☎ 56502 ✉ semsei.agnes@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56234 ✉ katalin.szabotaylor@gmail.com ✉ ungvari.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Lajkó Eszter Lautner-Csorba Orsolya Dr. Molnár-Érsek Barbara	☎ 56232 ✉ lajko.eszter@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56202 ✉ cs.orsi@gmail.com ☎ 56435 ✉ ersekbar@gmail.com

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Xabier Osteikoetxea	☎ 56432 ✉ xabieruf@gmail.com
	Dr. Aradi Borbála (külföldön)	✉ aradi.borbala@gmail.com
	Baricza Eszter	☎ 56244 ✉ bekycsa@freemail.hu
	Fodor Lili Erika	☎ 56502 ✉ fodorlilierika@gmail.com
	Kutszegi Nóra	☎ 56502 ✉ norakutszegi@hotmail.com
	Lupsa Nikolett	☎ 56435 ✉ lupsa.nikolett@gmail.com
	Dr. Marton Nikolett	☎ 56243 ✉ marton.nikol@gmail.com
	Németh Andrea	☎ 56432 ✉ andimail.7@gmail.com
	Polgár Livia	☎ 56253 ✉ gorlicze@gmail.com
	Dr. Slezák Sára	☎ 56232 ✉ slezak.sara@gmail.com
	Sódar Barbara	☎ 56432 ✉ sobarbi@gmail.com
	Szabó Géza Tamás	☎ 56283 ✉ szabogtamas@gmail.com
ASSZISZTENSEK	Fekete Nóra	☎ 56242
	Heszné Fekete Antónia Rita	☎ 56227
	Kovács Miklósné	☎ 56235 ✉ scavok@freemail.hu
	Pálóczi Krisztina	☎ 56107 ✉ 604labor@gmail.com
	Orbán Andrea	☎ 56227
GAZDASÁGI VEZETŐ	Sándorné Vángor Mónika	☎ 56502
	Győri Virág	☎ 56254, 459-1470 ✉ gyori.virag@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ASSZISZTENS	Pálóczi Horváth Anna	☎ 56254
	Józsai Marianna Marietta	☎ 56254
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Ádám Adrienn	☎ 56231, 56241 ✉ adam.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
	Mohosné Kotnyek Orsolya	☎ 56235, 56253
ÁLLATGONDOZÓ	Badari Noémi	
SEGÉDSZEMÉLYZET	Katonás Józsefné	
	Pintér Tiborné	

MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM ☎ 56243

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

Biológiai Intézetként 1971-ben alapították, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prof. Dr. Csaba György 1971-1994, Prof. Dr. Falus András 1994-2012.) Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktatja „Genetika és genomika”, és az „Immunológia alapjai”, „Orvosi biológia (Sejtbiológia)” és „Biológia c. tantárgyakat magyar, angol és német nyelven. Választható tárgyak: „Fejezetek a sejtbiológiából”, „Genomika”, „A kemoxis biológia és klinikai jelentősége”, „Bioinformatika és genomanalízis”, továbbá szabadon választható a „Bevezetés az epigenetikába”, a „Gyulladásbiológia”, „Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közti kommunikációban”, „Mindennapi immunológia”.

1971-1994 között az intézet tudományos munkája során a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkoztak. 1994 júliusától az intézet tudományos profílját immunológiai és molekuláris genetikai, majd 2001-től genomikai irányokkal bővült. Korábban az egyik munkacsoport az interleukin-6 molekuláris hatásaival és az IL-6 receptorának szolubilis formájával foglalkozott. Egy másik munkacsoport a hisztamin osztódást szabályozó szerepét, valamint a hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzimet kezdte tanulmányozni tumorokban és normális szövetekben. HDC hiányos („HDC-ko”) egérmodell létrehozását követően lényeges kutatási irány volt a hízősejtek és a tumor (pl. melanoma) kölcsönhatása, valamint a hisztamin H4 receptor szerepének vizsgálata a dendritikus sejtek működésében. Jelenleg az egyik munkacsoport (vezető Dr. Buzás Edit, egyetemi tanár) extracelluláris vezikulák vizsgálatával, gliko- és rheumato-immunológiai kutatással foglalkozik. Egy másik munkacsoport (vezető: Dr. Szalai Csaba, egyetemi tanár) asthma-genomikai illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik. A harmadik nagyobb munkacsoport (vezető Dr. Kóhidai László, egyetemi docens) kemotaktikus hatású peptidok szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Az MTA Lendület Fiatal Kutatói Programjának támogatásával 2012-től kutatócsoport alakult a szöveti rezidens T sejtek vizsgálatára Dr. Pósz Zoltán vezetésével. Dr. Nagy György vezetésével kísérletes rheumatológiai munkacsoport is működik az intézetben.

Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez, így részt vesz az egyetem onkohematológiai diagnosztikai munkájában. Az intézet területén működik a Semmelweis Egyetem illetve a Szentágotthai Tudásközpont a Microarray Központi Laboratóriuma is, mely génexpressziós vizsgálatokat végez. Az Intézet keretén belül működik a Genobys Bioinformatikai Kft. is, mely bioinformatikai szolgáltatásokat nyújt. További részletek a www.gsi.semmelweis.hu honlapon olvashatók.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR), immunhisztokémia, expressziós microarray, SNP analízis, komparatív genom hibridizáció (CGH), enzimmolekuláris, extracelluláris vezikulák izolálása és vizsgálata, szövet- és sejtenyészés, kemotaxis vizsgálata, adherencia és migráció mérések impedometriával, áramlási citometria (FACS), rekombináns egereken (HDC, illetve H4R „knock-out”) végzett kutatások.

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

SZAKMAI PROFILOK · Extracelluláris vezikulák intercelluláris kommunikációs szerepe az immunválaszban és terességben · Asthma genomika, Farmakogenomika · A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és az immunválaszban · Szénhidrátmodosító enzimek szerepének vizsgálata az autoimmunitásban, · A Tetrahymena jelátviteli folyamatai · Kemokinek szerepe az egysejtűeken, valamint eukarióta sejteken.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Mikrovezikulák vizsgálata; Asthmagenomika; Bioinformatika; A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és a tumor ellenes immunválaszban; A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban; Rezidens T-sejtes memória és regionális immunitás.

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.

☎ 06/1/459-1483, 📠 06/1/459-1492

✉ molneur@med.semmelweis-univ.hu

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

INTÉZETVEZETŐ	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	
ADJUNKTUS	Dr. Varga Edina Timea	
INTÉZETI FŐORVOS	Dr. Grosz Zoltán Dr. Pál Endre Dr. Lengyel András	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gál Anikó	☎ 06-20-663-2516
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Reményi Viktória Pentelényi Klára Kékesi Anna Bencsik Renáta Balogh Zoltán	☎ 51662 ☎ 51727
VEGYÉSZ	Hársfalvi Vivien	
BIOBANK KOORDINÁTOR	Magyarósi Szilvia <i>TDK-felelős</i>	☎ 06-20-666-3649
BIOINFORMATIKA	Dr. Buza Krisztián Massziné Dr. Koller Júlia Dr. Bolgár Bence	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklós	☎ 51194
INFORMATIKUS	Deák Sándor	☎ 06/20/825-0190
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Balicza Péter Dr. Varga Noémi Ágnes	
VEZETŐ ASSZISZTENS	Báthori Györgyi	☎ 51725, 06-20-663-2514
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 51176, 06-20-663-2298
TITKÁRNŐ	Tóth Andrea	☎ 51729, 06-1-459-1483 ✉ toth.andrea@med.semmelweis-univ.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓ	László Izabella	☎ 51615, 06-20-666-3426
SAKASSZISZTENS	Markó Marianna Nagy Zsuzsanna Kovács Margit Sáry Mónika	☎ 51727, 06-20-663-2517 ☎ 51650, 06-20-825-0412 ☎ 51725 ☎ 51727
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Havas László Dr. Bereznai Benjamin Dr. Domonkos Andor Báthori Kristóf	

ÁOK

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

Az örökletes betegségek közül azok, amelyek egyetlen gén hibájaként alakulnak ki döntően a ritka betegségek (prevalencia <1:2.000) közé tartoznak. Ennek köszönhetően intézetünk a ritka betegségek ellátására fókuszál. A ritka betegségek több mint 60%-a érinti a központi – és/vagy a perifériás idegrendszert illetve a vázizomzatot, így az

intézetben ellátott betegek többsége neurológiai és pszichiátriai panaszokkal rendelkezik. Ezeket a betegeket Neurogenetikai Ambulanciánk várja, míg azokat a ritka betegségekben szenvedőket, akiknek olyan sok szervrendszert érintő betegsége van, hogy kezelő orvosa nem tudja eldönteni, melyik szakrendelésre irányítsa, intézetünk Általános Ritka Betegség Ambulanciája várja a betegség okának kiderítésére. Az Általános Ritka Betegség Ambulancia orvosai igyekeznek a kezdeti vizsgálatokat követően a Semmelweis Egyetem Ritka Betegség Hálózatának tagjai közül a tünetek és laboreredmények alapján a leginkább kompetens szakma ritka betegség specialistájához továbbítani a beteget. A széleskörű átvizsgálást a kor színvonalának megfelelő minőségű neurofiziológiai, molekuláris genetikai, myopathológiai (izom-idegbiopszia feldolgozó) és sejtenyésző laboratóriumaink biztosítják. Molekuláris genetikai laboratóriumunk az egy gén által meghatározott betegségek diagnosztikája mellett, egyes gyógyszer mellékhatást megőrlő farmakogenetikai tesztek elvégzését is vállalja, valamint komplex betegségekben genetikai rizikóbecslést is kínál. Az intézet diagnosztikus munkáját a Semmelweis Egyetem modern képződi diagnosztikai központjának, az MR Kutató Központnak a munkatársai is segítik. A modern diagnosztika mellett intézetünk biztosítja gondozott betegek számára a legmodernebb kezelési eljárásokat, még abban az esetben is, ha off-label alkalmazás miatt az külön engedéllyel vagy egyedi méltányossággal érhető el az adott kezelés az országban. Azoknak a betegeknek, akik olyan ritka kórképpben szenvednek, hogy hazai diagnosztika nem áll rendelkezésükre, munkatársaink vállalják a külföldi diagnosztikai vizsgálatokhoz szükséges adminisztratív teendők bonyolítását, a DNS külföldi laboratóriumba juttatását és az eredmény értelmezését. Gyakori, komplex betegségekben szenvedők számára a genetikai rizikótényezők feltárását követően egyes betegségek megelőzésére irányuló életvezetési tanácsokat ad és a betegség kialakulásának rizikóját becsli Predictios, Prevenció Ambulanciánk, mely tevékenysége nem OEP finanszírozott. Intézetünk szorosan együttműködik neurorehabilitációs szakemberekkel, pszichológusokkal, fizioterapeutákkal, így biztosítva a komprehenzív diagnosztika mellett a komprehenzív betegellátás és gondozás feltételeit is.

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

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fiatalos Parkinson kór hátterében álló genetikai rendellenességek vizsgálata · Mitochondriális intergenomális zavarok vizsgálata · Pharmacogenomikai vizsgálatok: valporát toxicitás és metformin indukálta laktacidózis, aminoglycosid indukálta sükettség pharmacogenomikai aspektusai · Örökletes neuropathiák genetikai hátterének vizsgálata.

SAKRENDELÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Ritka Betegségek Ambulanciája – Dr. Grosz Zoltán, Dr. Molnár Mária Judit
 Neurogenetikai Szakrendelés – Dr. Balicza Péter, Dr. Varga Edina
 Predictios, Prevenció Ambulancia: Dr. Meskó Bertalan
 Neurofiziológiai Szakrendelés – Dr. Grosz Zoltán, Dr. Varga Edina
 Myopathológiai Szakambulancia – Dr. Molnár Mária Judit, Dr. Havas László
 Molekuláris Genetikai Diagnosztika – Dr. Gál Anikó
 DNS Szekvenáló Laboratórium – Hársfalvi Vivien
 Sejtbiológiai Laboratórium: Dr. Gál Anikó
 Biobank – Magyarosi Szilvia
 Bioinformatikai Laboratórium – Dr. Buza Krisztián, Massziné Dr. Koller Júlia

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 📠 215-3064

<http://humanmorfologia.usn.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	☎ 459-1592, 53621, 53672 ✉ szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy György ny. egyetemi tanár Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár Dr. Víg Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. L. Kiss Anna igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős</i> (magyar és angol) Dr. Nagy Nándor Dr. Nemeskéri Ágnes	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csáki Ágnes Szászné Dr. Kocsis Katalin Dr. Lukács Ákos Dr. Magyar Attila Dr. Molnár Judith Dr. Heinzlmann Andrea Dr. Herbert-Minkó Krisztina Dr. Dávid Csaba Dr. Oláh Márk	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Szabó Arnold Dr. Katz Sándor Dr. Szuák András Bódi Ildikó Fejszák Nóra Szabó Klaudia	
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Molnár Attila Dr. Halász Vanda	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Németh Anna <i>tanulmányi felelős</i> (német)	
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens Dr. Szeiffert Gábor Dr. Kittner Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus	
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Almási Zsuzsa, Dr. Dóra Dávid, Dr. Barad Csilla	

ÁOK

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 orvoskar (általános orvos és egészségügyi informatikai menedzser szakon) és gyógyszerészkar 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 anató-

mia előadásában a mai szintetikus anatómiai 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 folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésre (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinválasztás, gastrointestinalis peptidok, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogenezise). 1997-ben indult az „Embriológia, elméleti kísérletes és klinikai fejlődésbiológia” c. PhD-program, amely a lymphomyeloid és vérképző rendszer korai fejlődésével, a retina fejlődésével, a placodális elemek indukciós viszonyaival, az endo- és exocytosis sejtbiológiájával foglalkozik.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Lymphomyeloid rendszer organogenesis. Hirschprung-kór fejlődésbiológiája. Embryonális őssejtek differenciálódása. Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása. Gyulladás indukálta hám-, mesenchyma-átalakulás in vivo és in vitro vizsgálata patkány hashártya mesothelialis sejteken. A caveolák szerepe a folyamat szabályozásában. A membránkörforgás sejtbiológiája. Az idegrendszer és a neuroendokrin rendszer összeköttetései és kémiai neuroanatómiája. A reprodukciós folyamatok neuroendokrinológiája. A prolaktin szerepe a neuroendokrin szabályozásban. Klinikai anatómiai kutatások (felső hasi artériás és vénás rendszerek, a humán szív artériás és vénás rendszere, a nyirokér rendszer, ízületi ultrahang diagnosztika klinikai anatómiai vonatkozásai).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Neokortikális interneuronok thalamikus imputjának kvantitatív analízise. Neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban. Ritmusos neuroendokrin működések vizsgálata patkányban. Caveolák szerepe hashártya mesothel sejteiben. A gyulladás indukálta hám/mesenchyma átalakulás vizsgálata mesothel sejteken. A caveolák szerepe a TGF β indukálta hám/mesenchyma átalakulásba ER α szerepe hám/mesenchyma átalakulás módosításában. Patkány limboretinális rendszerének vizsgálata tracing technikákkal. A limboretinális rendszer eredő sejteinek kémiai karakterizálása patkányban. Secretin és receptorának előfordulása a Központi idegrendszerben. Secretin hatása a viselkedésre. Retinális mozaik. Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása. A retina patológiás elváltozásai korai diabetesben. Emlős retinák összehasonlító immunocitokémiai vizsgálata. Organotipikus tenyésztési eljárások a fotoreceptorok fejlődésének vizsgálatában. Adenohypophysis hormonok elválasztásának neuroendokrin. parakrin és autokrin szabályozása. Neuropeptidok és a prolaktin szekréció Új intracelluláris jelátvivő rendszer(ek) szerepe a hypophysis prolaktin elválasztásának dopaminerg szabályozásában fiziológias és patológias körülmények között. A dopamin D2-receptor expressziójának molekuláris biológiai vizsgálata. A stressz okozta hypophysealis hormon változások vizsgálata patkányban. Az immunrendszer működésének neuroendokrin szabályozása. A nyirokszervek fejlődésbiológiája (lép, thymus, bursa Fabricii, tonsilla). Hemopoietikus őssejtek differenciálódása a központi és perifériás idegrendszerben. Extracelluláris matrix specifikus monoklonális ellenanyagok karakterizálása. Máj Ito sejtek karakterizálása és fejlődése. Plexus hypogastricus fejlődése humán embrióban. Proliferáció és apoptózis szerepe a nyirokszervek embryonális fejlődése során. A bél idegrendszer fejlődése. A máj sebészeti anatómiája. A máj szegmentek. Az ér- és epeút szerkezeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májtültetésben. A pancreas vérellátásának sebészeti anatómiája. A szív artériás és vénás rendszerének klinikai anatómiája. Az ischaemiás szívbetegség klinikai anatómiai vizsgálata korróziós érvontvényeken. A nyirokér rendszer vizsgálata korróziós preparátumokon. Nyirokrendszeri variációk jelentősége a tumorok metasztatizálásában. Speciális konzerválási eljárások kidolgozása a graduális anatómiai és a posztgraduális klinikai anatómia oktatásában. Ízületi post mortem ultrahangos és CT vizsgálatok az ízületi diagnosztika és ízületi intervenciók fejlesztésére. Növekedési faktorok expressziójának és hatásának vizsgálata fejlődő retinában. Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása. A jóga orvosi alkalmazása. A circumventriculáris és liquor-kontant neuronrendszer összehasonlító citológiai vizsgálata emberben és különböző differenciáltságú gerincesekben. Autizmus genetikai háttere (egérmodellben). Környezeti tényezők és autizmus (érett egerekben és embrióban). Viselkedésmoდეlek és autizmus. Elsődleges érzőkéreg interneuronjainak thalamikus innervációja. Interneuronok hálózatai elsődleges érzőkéregben.

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300 📠 216-2676

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

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár ☎ 53437
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sótornyai Péter
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dósa Ágnes habil. (igazgatóhelyettes)
	Dr. Törő Klára med. habil.
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Lászik András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Danics Krisztina
	Dr. Horváth György
	Dr. Magyar Lóránt (magyar hallgatók tanulmányi felelőse)
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Felszeghy Endre
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hubay Márta (külföldi hallgatók tanulmányi felelőse)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Lajos Szilvia (iü. orvosszakértő-jelölt)
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Csonka Renáta (iü. orvosszakértő-jelölt)
	Dr. Bokor János
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Sára-Klausz Gabriella
	Vannai Mariann
	Kócs Tamara
SZAKORVOS	Dr. Berecz András
	Dr. Dombai Gyula
	Dr. Dunay György
	Dr. Juhász Tamás

AZ ORSZÁGOS IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET MUNKATÁRSAI

IGAZGATÓ	Dr. Sótornyai Péter	☎ 53513 ✉ sotornyai.peter@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Keller Éva egyetemi tanár	☎ 53437, 53438, 53450; 06-20-663-2949 ✉ keller_e@yahoo.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dósa Ágnes	☎ 53434, 06-20-666-3029 ✉ dosaagi@yahoo.com
ADMINISZTRÁTOR	Nagy Árpádné	☎ 53513, 06-20-663-2965 ✉ sotornyai.peter@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Suti Katalin Irén	☎ 55018, 06-20-825-9777 ✉ suti.katalin.iren@gmf-usn.hu

NEUROPATOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

Dr. Kovács Gábor Géza szakorvos

AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK

Dr. Baraczka Krisztina főorvos, ideg-elmegyógyász, igazságügyi szakértő
Dr. Busch Béla egyetemi docens, tanszékvezető
ELTE Állam- és Jogtudományi Kar, Büntetőjogi Tanszék
Dr. Farkas Antónia bírő
Fővárosi Törvényszék
Dr. Gresz Miklós orvos-közzgazdász, vezető főtanácsos
Dr. Petőfi Attila vezérőrnagy, ORFK bünyügyi főigazgató
Dr. Székely Ildikó főosztályvezető

Nemzeti Rehabilitációs és Szociális Hivatal
Dr. Szabados György igazgató, igazságügyi orvosszakértő
ISZKI Budapesti Orvosszakértői Intézet

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

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

Az intézet egy féléven keresztül oktatja az igazságügyi orvostan tantárgyat az az ÁOK V. éves magyar, angol, német és egy félévben a FOK V. éves magyar, német és angol nyelven tanuló hallgatói számára, egy félévben pedig az egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek tantárgyat. Az intézet oktatói részt vesznek az oktatásban az ELTE Állam- és Jogtudományi Karán és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karán, valamint a Községi Egységeken is. Az intézet a szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet diplomás tagja rendszeres orvosszakértői tevékenységet végeznek hatósági kirendelésre. Az intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése (1,5 ezer/év) valamint, az élő személy vizsgálatok alapján történő szakértői vélemények előterjesztése (7-7,5 ezer/év). Az intézetben szerológiai, DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai és elektronmikroszkópos laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A szerológiai, DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt 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, NIH) történik. Kiemelt kutatás a cardiopathologia, kábítószeres halálozás, humángenetika, forenzikus pszichiátria és toxikológia területén történik. Jelentős helyet foglal el a rendkívüli halál, az orvosi felelősség és az orvosi tevékenység során bekövetkezett egészségkárosodás és halál orvosszakértői és egészségügyi jogi elemzése, az öngyilkosság-kutatás.

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

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

2008 áprilisa óta Intézetünk épülete ad otthont a Neuropathológiai és Prionbetegség Referencia Központ számára, (vezetője Dr. Kovács Gábor) mely hazánkban egyedülként végzi a kétfázisú paraneoplasztikus antitest kimutatási vizsgálatokat, az elhunytak idegrendszerének szövettani diagnosztikai és tudományos célú vizsgálatát. Az intézmény részt vesz a graduális és postgraduális oktatásban is.

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

A REKTORI PÁLYÁZATOK · *Témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási tematikákhoz.* Ezek az alábbiak: Hirtelen szívhalál · Csecsemőkori hirtelen halál (SIDS) · Genetikai vizsgálatok a származás-megállapításban · DNS vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában · Az ingerületképző és -vezető rendszer elváltozásai a hirtelen szívhalálban · Hibák és tévedések az orvosi gyakorlatban · A személyazonosítás lehetőségei · Toxikológiai vizsgálatok szerepe a kábítószer okozta halálozások orvosszakértői értékelésében · Gyermekbántalmazás az orvosszakértői gyakorlatban · Drogkarrier orvosszakértői szemmel · Biztosítás orvostan jelen – jövő · Legális és illegális drogok szerepe a közlekedési balesetekben · A kutyaharapások igazságügyi orvosszakértői jelentősége · Gyermek és serdülőkori erőszakos halálesetek szakértői megítélése · Közlekedési balesetek igazságügyi orvosszakértői szempontjai · Sérülések, balesetek orvosszakértői véleményezése · Felnőttkori erőszakos és váratlan halálesetek szakértői differenciálása · Abúzus szerek igazságügyi toxikológiai vizsgálata · Immunszuppresszánsok terápiás gyógyszeres szint monitorozása · Az egészségügyi szolgáltatók polgári jogi felelősségének aktuális kérdései · Az orvos büntetőjogi felelőssége · A szervátültetés jogi szabályozása Magyarországon és külföldön · Az életvégi döntések jogi szabályozásának kérdései.

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

Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

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

✉ mutettan@gmail.com

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

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

INTÉZETI MÉRNÖK

VENDÉGOKTATÓ

Dr. Weber György egyetemi tanár

Dr. Sándor József szaktanácsadó

Dr. Ferencz Andrea *tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Szabó Györgyi *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Csukás Domokos

Fehér Daniella

Dr. Toronyi Éva *tanulmányi felelős (német)*

A Semmelweis Egyetemen – egyedülként az országban – évtizedeken keresztül nem volt műtéttani intézet. Az állatokon történő műtői tanulás és gyakorlás lehetőségének hiánya különösen a laparoszkópia megjelenésével vált nyilvánvalóvá. Fentiek miatt – közel ötven év után – 2011-ben kezdtük el ismét oktatni a kísérletes és sebészeti műtéttant. Az elmúlt időben a műtéttan népszerű tárgy lett, és nagyszerű látni, ahogy sok-sok elméleti óra után a hallgatók ismét felfedezik saját kezűket. Az egymásközi versengés pozitív hatásait is felhasználó gyakorlataink lehetőséget biztosítanak a hallgatóknak, hogy megtapasztalják – társaikhoz is viszonyított – saját képességüket. Meggyőződésünk, hogy ez az élmény a későbbiekben döntően befolyásolja, hogy valaki a manuális készséget igénylő vagy inkább az elméleti jellegű gyógyító-kutató munkát választja.

A „Műtéttani alapismeretek”, magyar, angol és német nyelven oktatott, kötelező tárgyat, a manuális szakmák iránt érdeklődő hallgatóknak meghirdetett kötelező és szabadon választható kurzusok egészítik ki. A gyakorlati képzés következő fokozatát reprezentálja a herceghalmi telephelyen kialakított és 2012-ben átadott, már nagyobb állatokon is műtői beavatkozást lehetővé tevő „George Berci” Sebészeti Gyakorló és Kutató Laboratórium. Itt, a posztgraduális oktatás keretében, a manuális szakmák rezidenseinek, a szakorvossá váláshoz nélkülözhetetlen elméleti és gyakorlati ismereteket összefoglaló, kötelező, három hetes „Manuális készségfejlesztés” tanfolyamot szervezünk. A már szakvizsgával rendelkező orvosok sebészeti tudásának és képességének fejlesztése érdekében akkreditált, kreditpontos kurzusokat hirdetünk a varranyagok és sebgyógyítás, alap- és emeltszintű laparoszkópos valamint mikrosebészeti ill. minimál invazív sebészeti tárgykörben. A jövőben részt kívánunk venni az állatorvostan hallgatók sebészeti oktatásában, valamint a hazai és külföldi állatorvosok továbbképzésében is (sebellátás, varrás, laparoszkópia stb).

KUTATÁS · Intézetünk részt vesz a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola, 1/4. sz. „A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának élet- és kórélettana – Keringés és vérnyomás szabályozása” (vezető: Dr. Rosivall László) PhD programjában a „Sebészeti kórállapotok vizsgálata és kezelés in vivo állatmodellekben különös tekintettel a mikrocirkulációs, renális változásokra” kutatási témával (vezető: Dr. Weber György). Ebben kiemelten foglalkozunk a laparoszkópos műtétek elvi és technikai részleteivel, a pneumoperitoneum fiziológiai következményeivel. A természetes testnyílásokon keresztül végezhető hasi műtét (NOTES), a heg nélküli sebészet új dimenzióját jelent. Hazánkban elsőként végzett állatműtéteink számos elvi és technikai kérdést vetnek fel, melyek vizsgálata ugyancsak a prioritások közé tartozik. Biomechanikai kutatásaink, az implantátumok beépülését és biológiai viselkedését vizsgálják. A fenti, és igény szerint folyamatosan bővíthető kutatási irányok választása és kibontása során a jelöltek megismerik az állatkísérletek tervezésének és kiértékelésének módszereit, elsajátítják a sebészeti és laparoszkópos technikák alapjait. Az Intézet saját tudományos programjának végrehajtása mellett, befogadja kíván lenni minden olyan, a gyógyítás során felmerülő ötletnek, amelynek megvalósítása igényli az intézet szellemi vagy infrastrukturális lehetőségeit. Ilyen módon egy fajta tudományos inkubátorház szerepét kívánja betölteni a kutatómunka iránt érdeklődő klinikusok számára hazánkban és külföldön egyaránt. A kialakulóban lévő humán és állatorvosi kutatók közös munkacsoportja európai szinten is egyedülálló és a tervezett közös oktatási-kutatási projektek kivételével eredményeket sejtetnek.

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

Levélcím: 1446 Budapest, Pf. 448

TITKÁRSÁG ☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300 📠 334-3162

✉ humanelettan@med.semmelweis-univ.hu

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

<http://www.humanphysiology.usn.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Benyó Zoltán , egyetemi tanár	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Kollai Márk	☎ 60333
	Dr. Monos Emil	☎ 60315
EGYETEMI DOCENS	Dr. Eke András	☎ 60318
	Dr. Ivanics Tamás	☎ 60308
	<i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>	
	Dr. Nádasy György L.	☎ 60317
	Dr. Zsembery Ákos igazgatóhelyettes	☎ 60339
	<i>tanulmányi felelős (német)</i>	
ADJUNKTUS	Dr. Horváth Béla András	☎ 60336
	Dr. Kiss Levente	☎ 60335
	Dr. Miklós Zsuzsanna	☎ 60311
	<i>gyakorlati oktatási felelős</i>	
TANÁRSÉGÉD	Dr. Benkő Rita	☎ 60319
	Dr. Dankó Tamás	☎ 60340
	Dr. Horváth Eszter Mária	☎ 60322
	TDK felelős	
	Dr. Pintér Alexandra	☎ 60330
	Dr. Portörő István	☎ 60310
	Dr. Ruisanchez Éva	☎ 60336
	Trencsényiné Balázs Bernadett Éva	☎ 60340
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sándor Péter	☎ 60309
	ny. egyetemi tanár	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor	☎ 60312
	Váczi Gabriella	☎ 60338
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Benkő Zsolt	☎ 60342
	Dr. Cseh Domonkos	☎ 60330
	Dr. Horváthy Dénes	☎ 60338
	Dr. Iring András	☎ 60336
	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ 60316
	Dr. Mukli Péter	☎ 60310
	Dr. Nagy Zoltán	☎ 60310
	Dr. Sárközi Adrienn	☎ 60334
VENDÉG OKTATÓK	Dr. Dézsi László	
	Dr. Füzes Iván	
	Dr. Székely József	
	Dr. Szigeti Gyula	
	Dr. Urbanics Rudolf	
TECHNIKUS	Németh Gyula	☎ 60349
BIOLÓGUS	Hricisák László	☎ 60337
VEGYÉSZ	Dr. Hornyák István	☎ 60326
Gazdasági Ügyintéző	Kovács Judit	☎ 60305

ÁOK

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovács Arisztid vezetésével dolgozott. Az intézet kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló keringésettani és kórélettani kutatások végzését, valamint a műtétes klinikák kutatómunkáiban való részvételt je-

lentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től egy további társult: a magyar, és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar másodéves hallgatói, illetve 2001-től a Gyógyszerésztudományi Kar harmadéves hallgatói számára. Az intézet 2012 óta vesz részt a német nyelvű gyógyszerészképzésben is. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009, mb. igazgató Ligeti Erzsébet 2009–2010.)

GRADUÁLIS OKTATÁS · Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a másodéves általános orvostan- és a harmadéves gyógyszerészhallgatók magyar és angol nyelven történő élettanoktatása áll.

Elméleti oktatási programunkban a celluláris, szöveti, szervi szinteken át a szervezet egészének komplex működését bemutató tárgyaljuk a humán élettani mechanizmusokat, az egyes szerveződési szinteken zajló folyamatok közötti kapcsolatokat, azok szabályozását. Hallgatóinkat így felkészítjük az élő szervezet komplex élettani működésében való tájékozódásra, mely biztos alapot nyújt a kurikulumban később elsajátítandó kóros mechanizmusok megértésére. Az előadások digitalizált demonstrációs anyaga letölthető az intézet honlapjáról.

Gyakorlati oktatási programunkat humán élettani kísérleti laboratóriumokban, kiscsoportokban végezzük. A gyakorlatok során a fő hangsúlyt a klinikumban is használt humán mérésekre helyezzük. Korszerű, non-invazív, komputerizált mérőeszközökkel vizsgálhatóvá tettük pl. az emberi vérnyomás-szabályozást, a vérkeringési, légzési, ideg- és izomrendszer egyes mechanizmusait, azok fizikai terhelés során bekövetkező változásait, a látáskoordinációt stb. Ezek a gyakorlatok kiegészülnek különböző élettani folyamatok állatkísérletes vizsgálatával és számítógépes szimulációjával. Hallgatóink közül a legkiválóbbak csatlakoznak intézetünk tudományos diákköréhez.

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

KUTATÁS · Kutatási témáink a szisztémás és szöveti vérkeringési rendszer normális és kóros körülmények közötti kísérletes vizsgálatára irányulnak. Egyaránt alkalmazunk teljes állat-, szöveti, celluláris és szubcelluláris kísérletes modelleket, valamint non-invazív módszereket alkalmazó humán kísérleteket is, pl. az érfalrugalmasság vagy az agyi oxigenáció és hemodinamika vizsgálatára. Kutatóprogramjaink kilenc munkacsoportban folynak: Elektrofiziológiai és fluorescens laboratórium (Dr. Zsembery Ákos), Érfalfiziológiai laboratórium (Dr. Nádasy György, Dr. Monos Emil), Humán kardiovaszkuláris laboratórium (Dr. Kollai Márk), Mikrocirkulációs és fraktálettani laboratórium (Dr. Eke András), Molekuláris vérkeringés-élettani laboratórium (Dr. Benyó Zoltán), Szabadgyök laboratórium (Dr. Horváth Eszter Mária), Szívélettani laboratórium (Dr. Ivanics Tamás), Sejtfiziológiai laboratórium (Dr. Kiss Levente), Szövet-építő laboratórium (Dr. Lacza Zsombor). Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak ezekbe a kutatásokba. Az intézet ennek megfelelően évente 30–35 kutatási témát hirdet meg a számukra. Intézetünk kutatói eszköztára és metodikai bázisa korszerű. A kutatások anyagi hátterét számos hazai, EU és USA pályázati támogatás biztosítja.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

☎/☎ 210-4409

✉ korelettan@med.semmelweis-univ.hu

http://kortan.semmelweis.hu/

TITKÁRSÁG:

TITKÁRNŐ

ÜGYINTÉZŐ

☎ 56157, 56357

Rácz Szilvia

Turda Bence

MB. IGAZGATÓ

Dr. Molnár Miklós MSc. Chem, PhD, egyetemi docens
tanulmányi felelős (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c.
tárgy angol, magyar, német, ÁOK III., Klinikai kórélettan ÁOK IV-V.,
Orvostudomány-Élettan-Kórélettan, Egészségügyi ügyvitelszervező szak, EKK),
tantárgy vezető (Klinikai kórélettan c. kötelezően választható, ÁOK IV-V.)

EGYETEMI TANÁR

Dr. Rosivall László, MTA doktora, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola,
Nemzetközi Nephrológiai Iskola, Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző
Központ, Nanomedicina Kutató és Oktató Központ oktatási,
Cigány Orvosképzési Program, Nephrológia I.-II. c. kötelezően választható
tantárgy, Orvosi Jelnyelvi Program vezetője
Dr. Koller Ákos, MTA doktora (részállásban)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Szollár Lajos, MTA doktora

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hamar Péter, MTA doktora, med. habil.,
*tanulmányi felelős helyettes (Kórélettan és klinikai laboratóriumi
diagnosztika c. tárgy német, ÁOK III.)*
Dr. Mucsi István, PhD (részállásban)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Kökény Gábor, PhD, TDK-felelős, NET Központi GMO Állatház h. vezető
Dr. Mózes Miklós, PhD, NET Központi GMO Állatház megbízott vezető

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Buday Anna
Dr. Kaucsár Tamás
Dr. Papp Enikő (részállásban)

INTÉZETI MÉRNÖK

Dr. Tornóci László MSc. Math., *tanulmányi felelős (Orvostudományi
kutatás és biomérmőki gyakorlat, Kórélettan c. tárgyak, Biológus-mérmők
szakképzés BME VIII-IX., Kórélettan, ELTE -TIK Biológus mesterszak),*
rendszergazda, on-line oktatási rendszer felelős

INTÉZETI ORVOS

Dr. Kriston Tünde *tanulmányi felelős helyettes
(Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c. tárgy magyar, ÁOK. III.)*

INTÉZETI TANÁCSADÓ

Dr. Szebeni János, MTA doktora (részállásban)
Dr. Szénási Gábor, kandidátus

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Kovácsné Rischák Katalin, MSc. Chem.
Dr. Sebe Attila, PhD

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Bukosza Éva Nóra, Németh Adrienn, Szoleczky Petra

KÜLFÖLDI PHD-HALLGATÓ

Dr. S.M. Reza Ghaffari

GAZDASÁGI VEZETŐ

Czakó Éva

INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS

Godó Mária, szakasszisztens

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI

ASSZISZTENS

Zerginé Varga Julianna

☎ 56167

MAGYAR NYELVŰ

OKTATÁSI ASSZISZTENS

Galambos Szilvia

☎ 56180

ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA

VEZETŐ

Dr. Rosivall László

TITKÁRNŐ

Lipták Judit

☎ 56148, 210-2956, 2100-100

MTA-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEPHROLOGIAI KUTATÓCSOPORT

Dr. Rosivall László

NEMZETKÖZI NEPHROLOGIAI KUTATÓ ÉS KÉPZŐ KÖZPONT

VEZETŐ	Dr. Rosivall László	
TITKÁRNŐ	Lipták Judit	☎ 56148, 210-2956, 2100-100
MUNKATÁRSOK	Bodor Csaba, sejtbiológia Dr. Hamar Péter, genetika, állatkísérletek Dr. Kókény Gábor, immunhisztokémia, molekuláris biológia Dr. Masszi András, sejtbiológia Dr. Molnár Miklós, biokémia Dr. Molnár Miklós Zsolt, epidemiológia Dr. Mózes Miklós, transzgenikus állatmodellek, molekuláris biológia Dr. Mucsi István, klinikai nephrológia Dr. Polner Kálmán, rehabilitáció Dr. Sebe Attila, molekuláris biológia Dr. Sipos Arnold, in vivo imaging Dr. Szénási Gábor, farmakológia	
NEMZETKÖZI TANÁCSADÓK	Dr. Bell, Philip Darwin, MUSC Dr. Göőz Mónika, MUSC Dr. Kövesdy Csaba, UT HSC Dr. Peti-Peterdi János, USC	

SEROSCIENCE CSOPORT

Dr. Rosivall László, MTA doktora
 Dr. Szebeni János, MTA doktora
 Dr. Szabó András, MTA doktora
 Dr. Tóth Miklós, MTA doktora
 Dr. Krajcsi Péter, PhD
 Dr. Urbanics Rudolf, PhD

MAGYAR VESE-ALAPÍTVÁNY (Reg. 596/1987)

Dr. Rosivall László, elnök
 Dr. Nagy Judit, MTA doktora
 Dr. Szegedi János, PhD
 Dr. Peti-Peterdi János, PhD
 Dr. Papp János
 Dr. Vörös Péter, PhD, képviselő
 Adamkó Ferencné, adminisztrátor

VACCINE THERAPY INNOVATION CLUSTER - ATHEROSCLEROSIS GROUP

Dr. Szollár Lajos
 Dr. Lisiewicz Julianna
 Dr. Molnár Miklós
 Dr. Mózes Miklós
 Dr. Hamar Péter
 Dr. Kókény Gábor
 Dr. Papp Enikő

ROMA ORVOSKÉPZÉSI PROGRAM

Dr. Rosivall László, programvezető
 Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
 Dr. Shahrokh MirzaHosseini, Avicenna International College igazgatója
 Rácz Szilvia, adminisztrátor
 Turda Bence, ügyintéző

ORVOSI JELNYELV KÉPZÉS (EURÓPAI NYELVI DÍJ 2012)

Dr. Rosivall László, programvezető
 Bertus Timea, tanulmányi felelős, jelnyelvi tolmács, oktató
 Petke Lajos Tibor, jelnyelvi oktató
 Mongyi Péter, jelnyelvi oktató
 Mongyi Judit, jelnyelvi oktató

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kór- és gyógytan), majd 1883 óta önálló intézetben folyik az általános kórtan és bakteriológiából 1948-ban kórélettanra átkeresztelt tantárgy 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, Hőgyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Gáti Tibor 1973–1974, Hársing László 1974–1990, Szollár Lajos 1990–2010, Rosivall László 2011–2014.) 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás az intézetből Orálbiológiai Tanszék néven kivált.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, részben elméleti, részben pedig gyakorlati oktatás keretében. Az elméleti és gyakorlati óraszám aránya 1:2. A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvoslás tudományos alapjait, a kóros állapotok okát (etiológiáját), a kóros állapotok kialakulásának folyamatát (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével megelőztünk sok, nagy oktatási hagyománnyal rendelkező egyetemet, hisz az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kórélettan önálló keretek között történő oktatása. Az intézet folyamatosan és szigorúan ellenőrzi az oktatás minőségét; évek óta gyűjti a hallgatók véleményét az előadásokról, a gyakorlati anyagokról és a vizsgáztatásról. A hasznos és korszerű kórélettani ismeretek elsajátításának megkönnyítése az előadási anyagok kép- és hanganyaga, valamint a gyakorlatokon bemutatott anyagok a hálózaton keresztül a hallgatók számára elérhetők.

Az intézet az oktatásban is nagy hangsúlyt fordít a klinikai együttműködésre. Ennek jele az 1993/94-es tanévben a IV-V. évf. számára bevezetett, majd 1998/99 óta két féléves a Klinikai Kórélettan és a Nephrologia c. tárgyak, melyek a molekulától a betegségig szemlélettel interdiszciplináris formában foglalják össze a népegészségügyi szempontból is fontos állapotok kórélettani mechanizmusait és azok megnyilvánulását klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BME-ELTE-Semmelweis Egyetem közös biológus-mérnök képzésének, az ELTE szakbiológus képzésének kórélettan oktatásában immár másfél évtizede, BME-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében 2000 óta. Az 1994-ben Dr. Rosivall László által alapított Nemzetközi Nephrológiai Továbbképző Iskola a mára már 65 országot képviselő hallgatóival világhírűvé vált.

Az intézet tudományos kutató munkája a nephrologia (ezen belül kiemelten molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, mikrocirkuláció, transzport, hypertonia, klinikai nephrologia, immunonephrologia, dialízis, transzplantáció, epidemiológia), keringési sclerosis, sejtbiológia, továbbá az anyagcsere- (lipidológia, elhízás, metabolikus szindróma) és a gasztroenterológia területén folyik. A munkacsoportok vezetői tudományterületüknek nemzetközi elismertségű szakteintélei. A kutatómunka eredményességét az egyes munkacsoportok kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködései, valamint sikeres itthoni és nemzetközi pályázatai biztosítják. 2005. óta az 1. sz. Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolát Dr. Rosivall László egyetemi tanár vezeti, aki 1994-ben elsőként akkreditáltatta Nephrologia c. programját, melyben eddig összesen 47 PhD végzett, ezek közül 26 az ő vezetésével.

2012-ben az intézet hazai és nemzetközi nephrológiai munkáinak elismeréséül és támogatására megalakult a Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ. Az intézet tagja a NANOMEDI elnevezésű kutatási konzorciumnak, a SysKid, PROVALID FP7-es, és a Nanomedicina Központon keresztül a TRANSINT, COSMOPHOS, NANOATHERO FP8-as európai projekteknek.

SZAKMAI PROFILOK · A veseműködés élet- és kórélettana különböző kórfolyamatokban · Az angiotenzin, a relaxin, a vaszkuláris endothelialis növekedési faktor, a transzformáló növekedési faktor szerepe a veseműködésben · A juxtaglomeruláris apparátus morfológiai és működési sajátosságai · Az endothelialis fenesztráció és permeabilitás szabályozása · Lokális renin-angiotenzin rendszerek · A diabeteses nephropathia patomechanizmusa · A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa · Krónikus veseelégtelen, vesetranszplantált betegek életkilátásait meghatározó tényezők · Krónikus vesebetegek alvászavarai · A komplementrendszer és a pseudoallergia · A pre-eclampsia patogenezisének modern szemlélete · A koraszülés molekuláris mechanizmusai · Tumormarkerek a daganatos folyamatok diagnosztikájában · Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára · Hipertónia,

diabetes, atherosclerosis, hiperhomociszteinémia · Lipidológia alap kutatások: trigliceridek, szterinek és zsírsavak analitikai vizsgálata, összetétel-eltérések anyagcsere-betegségekből · Az arteriosclerosis kockázati tényezőinek kórtani szerepe · Táplálkozási tényezők rizikófaktor szerepe az ischaemiás cardiovascularis betegségek kialakulásában · Keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriola, venula, endothelium, simaizom.

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

WEB <http://kortan.sote.hu> · Honlapunkon megtalálhatók az előadásaink ábra és hanganyagai, a vizsgakérdések, a követelményrendszer, a diákok visszajelzései az oktatott anyagról, a tanrend, az oktatók-kutatók életrajza magyar, angol és német nyelven.

Laboratóriumi Medicina Intézet

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4., XIV. emelet

☎ 2100-278/56318

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

IGAZGATÓ	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	☎ 20-666-3246 ✉ vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kocsis Ibolya laboratóriumi szakgyógyszerész	✉ kocsis.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Szabó Antal egyetemi tanár	☎ 20-825-8153 ✉ szabo.antal@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula (részállásban)	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kristóf Katalin Dr. Patócs Attila	
SAKORVOS	Dr. Barabás Eszter Dr. Fehér Adrienne Dr. Juhász Emese Dr. Pongrácz Júlia Dr. Várnai Katalin	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Iván Miklós Dr. Papp Enikő Dr. Szalay Balázs Dr. Várkonyi Tibor	
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Molnár-Világos Györgyi	
KLINIKAI BOKÉMIKUS	Biró Edina	
VEGYÉSZMÉRŐK	Dr. Belezny Zuzsanna Olajos Ferenc	
BIOLÓGUS	Forczig Mónika Gréz Szvetlána Kovács Krisztián Steinhauser Róbert	
KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ	Bertalan Tímea Holczér Tünde	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Recska Pál	

ÁOK

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

- az oktatás: graduális képzés, posztgraduális oktatás (szakorvos, klinikai biokémikus és PhD képzés, valamint továbbképző tanfolyamok szervezése),
- a diagnosztika: az egyetemen végzett klinikai laboratóriumi vizsgálatok koordinálása, szakmai felügyelete,
- a kutatás: az egyetemen zajló, laboratóriumi vizsgálatokat igénylő kutatásokban aktív partnerként való részvétel, saját kutatási projektek végzése és irányítása.

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

Az oktatás kapcsán a hallgatók információt kapnak arról, hogy

- a klinikai „rutin” laboratóriumban milyen munkafolyamat vezet az eredményközlésig, egyes kórképek során milyen laboratóriumi vizsgálatok végzése indokolt és célszerű,
- a kapott laboratóriumi eredmények értékelése során milyen szempontokat kell figyelembe venni,

- megismerkedjenek a mai modern laboratóriumi eljárásokkal (hematológiai- és immunológiai automaták eredmény közlései, áramlósos citometriás analízisek, tömegspektrometriás vizsgálatok, terápiás gyógyszer-szint monitorozás, molekuláris biológiai vizsgálatok).

SAKMAI PROFILOK · Az Intézet bázisát képező SE Központi Laboratórium (Pest) az ország egyik legnagyobb labor-diagnosztikai szolgáltatója. Több mint 400 féle vizsgálat található (klinikai kémia, hematológia, hemostazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológiai, gyógyszer-szint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 4 millió vizsgálatot végzünk. A laboratórium FJ-3 besorolású, amely a nap 24 órájában működik. A GLIMS laboratóriumi informatika az eMedSolution rendszerrel integrálódva teljes körű online szolgáltatást tesz lehetővé.

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

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

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

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

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2930/56123, 210-2955

<http://magtud.semmelweis.hu/> és <http://behsci.semmelweis.hu/>

KÖNYVTÁR

NET XX. emelet 2009. szoba Somorjai Noémi

☎ 56125

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

GAZDASÁGI VEZETŐ

NET XX. emelet 2016. szoba Angyal földi Brigitta

☎ 56402

✉ angyalfoldi.brigitta@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

NET XX. emelet 2015. szoba Barreto Jozefa

☎ 56123

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

NET XX. emelet 2013. szoba Raduch Csilla

☎ 56127

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

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS

NET XX. emelet 2005. szoba Szabó Edit

☎ 56123

hétfő–péntek: 8.30–12 és 13–14.30

✉ szabo.edit1@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kovács József *általános igazgatóhelyettes*

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hegedűs Katalin *oktatási igazgatóhelyettes*

Dr. Mucsi István (2 óra)

Dr. Novák Márta (2 óra)

Dr. Purebl György *klinikai igazgatóhelyettes*

Dr. Stauder Adrienne

Dr. Susánszky Éva

Dr. Szántó Zsuzsa

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ádám Szilvia

Dr. Balog Piroska *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Birkás Emma *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Csapody Tamás

Dr. Györfy Zsuzsa

Dr. Kollár János

Dr. Konkoly Thege Barna

Dr. Lázár Imre

Dr. Péter Orsolya

Dr. Pilling János

Dr. Salavecz Gyöngyvér

Dr. Szumska Irena

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Babusa Bernadett

Dr. Czeplédi Edit

Dr. Csala Irén (4 óra)

Dr. Cserhádi Zoltán

Dr. Harmat László

Dr. Lajtai László

Mezei Ágnes

Susánszky Anna

Dr. Zana Ágnes

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Bódizs Róbert *kutatási igazgatóhelyettes*

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Szabik Imre

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Zsinkó-Szabó Zoltán

PSZICHOLÓGUS

Sándor Imola

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Horváth N. Orsolya, Lakatos Enikő, Nistor Katalin, Nistor Anikó,
Rónai Katalin Zsuzsanna, Sándor Piroska, Szabó Kornélia, Szalai Tamás,
Szepes Mária, Turányi Csilla Zita, Ujma Przemyslaw Péter

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

A Tömő u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelő profilja: pszichoszomatikus zavarok, alvászavarok, szorongásos zavarok. Az intézet részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában. A szakrendelés hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgálatot működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére.

Az intézethez pszichofiziológiai laboratórium és alváslaboratórium is tartozik.

Az intézet könyvtára (Harkai-Schiller Pál nevét viseli) Közép-Kelet-Európa egyik legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye. A hallgatók rendelkezésére áll: 31 tankönyv (kutatási jelentés, monográfia, gyűjtemény), 16 jegyzet, amelyet az intézet munkatársai állítottak össze.

Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kharon).

Két nemzetközi tudományos társaság magyar tagozatának központja az intézet (European Health Psychology Society, International Society of Behavioral Medicine). Emellett munkatársaink számos tudományos társaság vezetőségi tagjai.

SAKMAI PROFILOK · Oktatási területek: a graduális képzésben, a folyamatos orvosi továbbképzésben és a rezidensképzésben: orvosi szociológia · orvosi kommunikáció · orvosi pszichológia · bioetika · magatartásorvoslás · pszichoterápia. **Szabadon választható tárgyak:** HuMánia pályaszocializációs műhely · A nemi különbségek pszichológiai alapjai · Alvásmedicina · Romológia · Orvosi antropológia · Tanatológia · Sebészeti etika · Pszichoneuroimmunológia · Stresszkezelés elmélete és gyakorlata · „Vis major a betegágnál” · Istenhit és ész az orvostudományban · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz · Zsidó orvosi etika · Halál, kultúra, orvosi antropológia · A reprodukció kulturális különbségei · A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítése. Emellett részt veszünk az interetnikus orvosképzési programban, és a hospice szakápoló és koordinátor képzésben (2001-től). **Kutatási területek:** Evészavar kutatócsoport: az evészavarok (anorexia, bulimia, elhízás, falászavar, izomdiszmorfia, orthorexia, valamint néhány újabb típus) különböző aspektusainak vizsgálata az epidemiológiától a prevencióig, a klinikai megfigyelésektől a telemedicina módszereinek alkalmazásáig. „Gyógyítók egészségéért” kutatócsoport: az orvosok és orvostanhallgatók testi-lelki egészsége és társadalmi helyzete. Pszichoszociális stressz kutatócsoport: a pszichoszociális stressz forrásai, formái és következményei orvostanhallgatók, rezidensek, orvosok, valamint egészségügyi szakdolgozók körében. Pszichofiziológiai és kronobiológiai kutatócsoport: alváskutatás, elsősorban az alvás elektrofiziológiája, az alvás és a kognitív funkciók viszonya, az alvás-EEG, mint egyéni jellemző és biomarker. Tanatológia kutatócsoport: a halál, haldoklás, gyász pszichológiai kérdései, a súlyos betegeket ellátó egészségügyi dolgozók lelki egészsége. Munkahelyi stressz és stresszkezelés kutatócsoport: a munkahelyi stressz testi és lelki egészségre gyakorolt hatásai és a negatív hatások megelőzésének lehetőségei. Önálló kutatási témák: kutatásetika-publikációs etika. A betegtájékoztató, a tájékozott beleegyezés etikai kérdései. A betegjogok, egészségügyi rendszerek etikai kérdései. Az abortusz és a reprogenetika etikai kérdései. A magyar orvosi antropológia története, különös tekintettel a magyarság eredetére és őstörténetére vonatkozó kutatásokra. Művészetlélektan. A könyvtári etika gyakorlati alkalmazása. Az enuresis nocturna családterápiája. (A teljes listát lásd a <http://www.magtud.hu> oldalon).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK (válogatás; a teljes TDK listát lásd a <http://www.magtud.hu> honlapon) **Bioetika:** Az állatkísérletek etikai kérdései · A haldokló beteg ellátásának etikája · A biotechnológia etikai kérdései · A pszichiátria és a pszichoterápia etikai kérdései · A terhességmegszakítás etikai kérdései · A genetika klinikai alkalmazásának etikai kérdései · Az emberi reprodukció etikai kérdései. **Orvosi szociológia:** Orvosnők helyzete Magyarországon · A hivatásszerep megjelenése orvostanhallgatók és orvosok álmaiban · Orvostanhallgatók és rezidensek testi-lelki egészsége · A devians viselkedések medikalizációja. **Orvosi antropológia:** A mozgásvilág orvosi antropológiája, mozgásszegénység, fitness kultúra, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája · Kultúra- és normaképződés orvostanhallgatók körében · Szülés és szülés antropológiája. **Orvosi kommunikáció:** Tanatológia: kommunikáció halálközelségben · Kapcsolat agresszív betegekkel · Humor a gyógyító munkában · Érzelmi intelligencia és gyógyítás. **Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás:** A házastársi konfliktusok hatásai a gyermekek egészségi állapotára · Párkapcsolati konfliktusok okozta betegségek lelki folyamatai · Alvás- és álmjellemzők gyerekkorban · Öngyilkosság

attitűdök problémaköre · Daganatos betegségek pszichoimmunológiája · Gyermekkori depresszió és prevenció lehetőségei · A bántalmazott gyermekek megjelenése az orvosi gyakorlatban · Pszichoszociális tényezők a krónikus vesebetegségben szenvedők körében · Alvászavarok krónikus betegek körében · Depresszió, alvás és cirkadián ritmus összefüggései · Transzkulturális stressz és konfliktuskezelés · Az évészavarok epidemiológiája · Testképzavarok: diszmorfofóbia, izomdisz-morfia · Kultúra- és normaképződés orvostanhallgatók körében · Pszichoszociális tényezők és biológiai mutatók összefüggéseinek vizsgálata.

Népegészségügyi Intézet*

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2954, 56196 📠 210-4418

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

Tanulmányi osztály: ☎ 459-1100/56178

IGAZGATÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár Dr. Jakabfi Péter egyetemi docens Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Simon Tamás ny. egyetemi tanár
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Balázs Péter
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
EGYETEMI DOCENS	Dr. Forrai Judit orvostörténeti önálló tanszéki csoport, <i>Prevenção az egészségért tantárgy tanulmányi vezetője (EKK)</i> Dr. Jakabfi Péter tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK)
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Alliquander Anna Dr. Horváth Ferenc tanulmányi felelős (magyar ÁOK, GYTK, FOK) Dr. Janik Leonárd Dr. Pénzes Melinda Dr. Terebessy András tanulmányi felelős (angol ÁOK, GYTK, FOK)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csépe Péter Dr. Koncz Júlia Dr. Sima Ágnes tanulmányi felelős (egészségügyi szervező és manager, EKK)
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Pellet Sándor
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Pongor Vince
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barcsi Szilvia Dr. Besenyei Gabriella
PHD-HALLGATÓK	Dr. Balla Bettina Claudia, Dr. Király László, Grenczer Andrea, Dr. Horváth Ferenc, Kádár László, Kaldau Diana, Dr. Pénzes Melinda, Rákóczi Ildikó, Rab Irén, Dr. Sima Ágnes, Dr. Terebessy András
SAZAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Júlianna

*(Létrejött a Közegészségügyi Intézet és a Munka- és Környezet-egészségügyi Tanszék összevonásával a Szenátus 34/2010. (IV.29.) számú határozata alapján)

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

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

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

AZ INTÉZET FUNKCIONÁLIS EGYSÉGEI · Epidemiológiai csoport, Környezet- és Munka egészségtani Csoport, Élelmezés- és Táplálkozási-egészségtani Csoport, Gyermek- és Ifjúság-egészségtani Csoport, Hátrányos helyzetűek Egészségvédelmi Kutató Csoport, Orvostörténeti Önálló Tanszéki Kutató Csoport.

Az intézet egészségnevelési és egészségvédelmi (dohányzás, HIV-AIDS/STF megelőzése), intervenció programokat is szervez.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása különböző módszerekkel. Foglalkozik a gyermek és ifjúságvédelmi kutatások mellett, a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek (STF, HIV/AIDS, drog, szexualitás, erőszak stb.) és az egészségnevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával és a prevenció lehetőségeivel különböző szakterületeken. Az orvostörténeti önálló tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja. A munkahigiéné, a foglalkozás-orvostan, a környezet-egészségtan, a sugárbiológia és sugáregészségtan is a népegészségtani oktatás és kutatás szerves része, aminek különös hangsúlyt adott a tanszékek 2010-es egyesülése.

MEGHIRDETETT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK · *Kötelezően választható speciális kollégiumok:* Orvostörténet (AOK, FOK, GYTK), Egészség-gazdaságtan (ÁOK). *Szabadon választható speciális kollégiumok:* Környezetvédelem (ÁOK, GyOK, FOK), Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből (FOK), Népegészségtan a fogászat gyakorlatában (FOK), Az orvosi hivatástudat eredete (AOK), Magyar egészségügy története, kutatása (ÁOK), Praxis-szervezési ismeretek (ÁOK), Férfiak egészsége, betegségei (ÁOK), Gyógyszeresettörténet (GYTK).

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

SAKORVOSKÉPZÉS · A szakorvosképzés fontos szerepet tölt be Intézetünkben. Megelőző orvostan és Népegészségtan szakorvosképzés: első, és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. 48 hónapos időtartamú, 24 hónap törzsképzési, továbbá 24 hónapos szakgyakorlati képzést igényel. Az elméleti törzsképzés Intézetünkben az alábbi témákban történik: egészségpolitika, demográfia, orvosi szociológia, biostatistika, epidemiológia, fertőzőbetegségek epidemiológiája, kórházhigiéné és infekciókontroll, nem fertőző betegségek epidemiológiája, toxikológia, kémiai biztonság, környezet-egészségtan, munkaegészségtan, élelmezés és táplálkozás-egészségtan, népbetegségek genetikai alapjai, kockázatbecslés, -kezelés és kommunikáció, magatartástudományi alapismeretek, egészségfejlesztés, egészségügyi szolgáltató rendszerek és szabályozások, egészségügyi minőségbiztosítás és fejlesztés, egészségügyi közgazdasági és jogi ismeretek. Az Intézet a szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően és szabadon választható továbbképzéseket szervez. Munkaegészségtan (munkahigiéné és foglalkozás-orvostan), környezet-egészségtan, sugárbiológia és sugáregészségtan, továbbá a kémiai biztonság területén. Szakirányú szakképzésre felkészítés az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan, a munkahigiéné, illetve a sugárbiológia és sugáregészségtan területén. A három szakirányú szakképesítés közül az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerezhető; a munkahigiéné; illetve a sugáregészségtan – sugárbiológia szakirányú szakképesítések ráépített szakvizsgaként szerezhetők meg. Az Intézet a szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően választható és szabadon választható továbbképzéseket rendez és tart üzemorvostan/foglalkozás-orvostan, továbbá munkahigiénikusok, valamint sugáregészségtan-sugárbiológiai szakorvosok részére. Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem: az országban az egyedüli képzőhelyként Intézetünkben folyik ráépített képzés formájában az Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem szakorvosképzés, belgyógyászat és foglalkozás-orvostan szakvizsgára, valamint csecsemő- és gyermekgyógyászat és házi-orvostan szakvizsgára lehet ráépíteni.

PHD-KÉPZÉS, TÉMÁK · magyar és külföldi egyetemi hallgatók egészségmegtartása, serdülőkorúak dohányzási szokásai, várandósok dohányzása és a dohányzás magzati fejlődésre gyakorolt hatása, mentális egészségterhelés az egészségügyi felsőoktatás hallgatói körében, gyerek szívsebészeti egység szervezésének története, külföldi egyetemjárás a XVIII. századtól, XX. századi egészségfejlesztés története.

Orvosi Biokémiai Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

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

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

IGAZGATÓ	Dr. Tretter László egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár Dr. Kolev Krasimir egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős (ÁOK II. évfolyam magyar orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II és III)</i>
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár Dr. Bauer Pál ny. egyetemi docens Dr. Szabados György ny. egyetemi docens Dr. Szikla Károly ny. egyetemi adjunktus
EGYETEMI DOCENS	Dr. Chinopoulos Christos Dr. Csanády László, <i>igazgatóhelyettes</i>
ADJUNKTUS	Dr. Ambrus Attila (GYTK biokémia előadó – magyar, angol) Dr. Bak Judit Dr. Komorowicz Erzsébet <i>tanulmányi felelős (GYTK II és III. évfolyam, német)</i> Dr. Léránt István <i>tanulmányi felelős (ÁOK I. évf. magyar orvosi kémia és orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., ÁOK és FOK II. évfolyam angol orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és III.)</i> Dr. Törőcsik Beáta
TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Katalin Dr. Tóth Balázs
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kovács Tünde Szilvia
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dóczy Judit Dr. Tanka-Salamon Anna
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Varjú Imre Dr. Wohner Nikolett (tartósan távol)
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthy Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős (GYTK II. és III. évfolyam magyar, angol)</i>
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Czégé Dávid Dr. Jordan Jordanov Dr. Szöllősi András
PHD-HALLGATÓ	Dr. Kacsó Gergely Dr. Komlódi Timea Dr. Mihályi Csaba Dr. Nagy Ádám Miklós Németh Beáta Dr. Ravasz Dóra Dr. Sorum Em Ben
TITKÁRSÁG	Balog Ibolya ☎ +36-1-459-1500, 60010, +36-20-663-2265 📧 balog.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Fehér Mariann ☎ +36-1-4591500, 60013, +36-20-6632259, 📧 feher.mariann@med.semmelweis-univ.hu

Az intézetet 1871-ben Élet- és Kórvégyszertári Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémia Intézetként. Később nevét II. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, majd 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, Ádám Veronika 1990–2014, Tretter László 2014–.)

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

A tudományos utánpótlást intenzív TDK-tevékenység biztosítja. Az elmúlt 5 évben 28 hallgató végzett kutatást a tan-széken TDK keretében. Munkájukkal 13 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben 5 fő kapott kiváló dolgozó, 1 fő Eötvös József-díj, 1 fő Pro Universitate és 1 fő Széchenyi-díj kitüntetést.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Neurobiokémiai munkacsoport 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. Az Ioncsatorna részleg munkatársai két patofiziológias folyamatokban szerepet játszó humán ioncsatorna (CFTR és TrpM2) kapuzási mechanizmusait vizsgálják insideout konfigurációjú patch clamp technikával.

A tudományos kutatás finanszírozását 10 pályázat biztosítja, ebből 8 hazai (OTKA, ETT stb.) és 2 külföldi.

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

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

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

✉ miktit@net.sote.hu

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

IGAZGATÓ	Dr. Szabó Dóra egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ádám Éva (GYTK előadó) Dr. Nagy Károly
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár, Dr. Nász István ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Füzi Miklós Dr. Ongrádi József
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dobay Orsolya <i>tanulmányi felelős</i> (angol, magyar GYTK) Dr. Jeney Csaba
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Kanizsai Szilvia Dr. Kocsis Béla <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK/FOK/GYTK német) Dr. Krizsán Gergely Tóthpál Adrienn
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Berek Zsuzsanna
KLINIKAI ORVOS	Dr. Horváth Andrea
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó Dr. Csukás Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ghidán Ágoston ☎ 56321 <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK/FOK magyar, angol) Dr. Horváth Péter
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Laub Krisztina Dr. Kádár Béla Stercz Balázs
ANALITIKUS	Kardos Szilvia
TITKÁRNŐ	Lukics Márta ☎ 56101 ✉ miktit@net.sote.hu

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, Fürst Zsuzsanna 2003–2004, Nagy Károly 2004–2014.)

A graduális képzés keretében az intézet egyedül végzi a mikrobiológia oktatását mindhárom kar teljes létszámú III. évfolyamai részére magyar, német és angol nyelven. A tananyagot a hallgatók előadásokon és gyakorlatokon sajátítják el, az ÁOK hallgatók két félévben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félévben. Az intézet oktatómunkájában alapvető feladatának tekinti a klinikum által megkívánt mikrobiológiai szemlélet kialakítását, a törzssanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. Ezt szolgálja a „Klinikai mikrobiológia” c. kurzus is. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatukörben, s szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „klinikai mikrobiológus” a „fertőző betegségek szakorvosa”, az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa” képzésben és továbbképzésben, továbbá szakorvos-jelöltek vizsgáztatásában. Az intézet 1994-től tagja az Egyetem Doktori Iskolá-

nak, az akkreditált „Mikroorganizmusok és termékeik hatásainak tanulmányozása molekuláris, celluláris és organizmus szinten” c. programjával. Az intézetben van az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* angol nyelvű, impakt faktoral rendelkező folyóirat szerkesztősége (főszerkesztő: Dr. Nagy Károly).

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

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

Bakteriológiai, parazitológiai és infekció-szerológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Baktériumok okozta nosocomiális fertőzések · Gombás és parazitás fertőzések patomechanizmusa · Nosocomiális fertőzéseket leggyakrabban okozó mikroorganizmusok fenotípusa · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások fenotípusa és genotípusa · HIV coreceptor gének polimorfizmusa · HHV-8 etiopathogeneze Kaposi-sarcomában · Prionszerű fehérjék funkcionális és szerkezeti vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Különböző baktériumtörzsek antibiotikum-rezisztenciájának és az ezt befolyásoló tényezők in vivo és in vitro vizsgálata · Virális és bakteriális rezisztencia és virulencia gének · Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel HIV modellen · A fertőzések hatása az életminőségre · Mikroorganizmusok szerepe az STD-k kóroktanában · Prionszerű fehérjék molekuláris elemzése.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

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

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60100

IGAZGATÓ

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, az MTA doktora

EGYETEMI TANÁR

Dr. Mandl József az MTA rendes tagja
Dr. Csermely Péter az MTA levelező tagja
Dr. Buday László (mellékállásban) az MTA levelező tagja

KUTATÓPROFESSZOR

Dr. Kéri György az MTA doktora, med. habil.

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hrabák András PhD med. habil.
Dr. Mészáros György PhD med. habil.
Dr. Vér Ágota, PhD med. habil. igazgatóhelyettes
(*Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola tanulmányi felelős*)
Dr. Müllner Nándor PhD (*intézeti tanulmányi felelős*,
II. évfolyam német tanulmányi felelős)
Dr. Csala Miklós PhD med.habil. (*FOK előadó, biokémia*)
Dr. Solti Csaba PhD (*FOK előadó, orvosi kémia*)
Dr. Mészáros Tamás PhD

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Kukor Zoltán PhD
Dr. Sipke Szabolcs PhD (*intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam*)
Dr. Kardon Tamás PhD
Dr. Barta Csaba PhD
Dr. Rónai Zsolt PhD (*német tanulmányi felelős I. évfolyam*)
Dr. Nemoda Zsófia PhD
Dr. Keszler Gergely PhD (*angol tanulmányi felelős, gyakorlatok felelőse*)
Dr. Kereszturi Éva PhD
Dr. Kapuy Orsolya PhD
Dr. Lizák Beáta PhD (*intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam*)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dávidné Dr. Gujdár Annamária PhD
Dr. Kovács-Nagy Réka
Dr. Bögel Gábor
Dr. Pesti Szabolcs
Vereczkei Andrea
Dr. Nguyen Minh Tu
Nagy Szilvia Krisztina

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Vántus Tibor PhD

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Szabó Róbertné, Stroe Márta

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Szelényi Péter (tudományos titkár, intézeti TDK-felelős)
Bánlaci Zsófia

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Elek Zsuzsanna, Somogyvári Milán, Szeitner Zsuzsanna, Zámbó Veronika,
Gellai Renáta, Brauswetter Diána, Kokas Márton, Kruk Emese,
Kurucz Anita Andrea, Németh Csilla Emese, Pittner Rebeka,
Varga Viola, Veres Dániel, Vörös Krisztina

MTA PATOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Kéri György kutatóprofesszor, az MTA doktora

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Peták István PhD (*mellékállásban*)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Stiller Ibolya PhD, Dr. Borbély Gábor PhD

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Pénzes Kinga, Varga Attila, Gyulavári Pál

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

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

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai közül három oktató akadémikus és öt az MTA doktora. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, az egyetemi szcientometriai összesítésben az intézet a legjobbak közé tartozott. 2013-ban közölt 46 közlemény összesített impact faktora 173,509 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 48 PhD-értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink három PhD-programban több mint húsz témában témavezetők. A Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskola-hoz tartozó Patobiokémia PhD-program döntően intézeti bázison működik.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A máj patobiokémiája, fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban az endoplazmás retikulum redox rendszerei, az endoplazmás retikulum stressz prereceptorális hormonaktiválás, lipotoxicitás-lipoapoptózis metabolikus szindrómában · Súlyos, krónikus neutropénia anyagcsere-betegségekben · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Az aktin citoskeleton szabályozása, neuronális állvány fehérjék hálózatai, az EGF jelátviteli pályái, fehérje foszforiláció · Hálózatok modellezése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésben, a genomikában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben · Adaptációs mechanizmusok, stresszválaszok szerepe és kapcsolatai az öregedésben és a tanulásban · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladásokban. Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladásos fehérjéken · Placenta nitrogén oxid szintáz aktivitásának szabályozása, preeclampsia, glicerintrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben – diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata · A NaK ATPáz szerepe a jelátviteli mechanizmusokban · Az AMP-kináz szerepe a NaK ATPáz szabályozásában · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttértényezői, a hipoxia indukált faktor szerepe az idegműködésben, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése · Kináz gátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása, és biológiai hatásainak vizsgálata · Gyulladásban szereplő kináz jelpályák vizsgálata különös tekintettel a tumorjelpályákkal való kapcsolatára · Caveolákból induló jelátviteli utak

A TANSZÉK ÁLTAL MEGHÍRDELT TDK TÉMÁK · Antitumor hatású, kinázgátló molekulák karakterizálása · Programozott sejthalál indukálása tumor sejtekben, túlélési faktorok gátlásával · Állvány fehérjék a központi idegrendszerben · Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata · DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja · Membrántranszporterek változása diabetesben · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladásokban · Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladásos fehérjéken · Terhességi kórképek (preeclampsia, terhességi diabetes, terhességi hypertonia) prospektív vizsgálata · Praeclampsia patobiokémiája · Oxidatív stressz szerepe a pancreatitis kialakulásában · A metabolikus szindróma patobiokémiája · Inzulin szerepe a központi idegrendszerben · Pszichiátriai zavarok genetikai rizikófaktorai · A diabetes genetikai rizikófaktorai · A drogfüggőség genetikai rizikófaktorai · MikroRNS kötőhelyek genetikai változatainak molekuláris és klinikai hatásai · A diabetes kialakulásában szerepet játszó lipotoxicitás mechanizmusa és kivédése · Szteroid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológiás és patológias körülmények között · Szénhidrát-anyagcserében részt vevő fehérjék vizsgálata neutrofil leukocitákban · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Stressz és stresszaktívált védelmi mechanizmusok szerepe az élettartam meghatározásban és a betegség megelőzésben · Tanulás és memória mechanizmusainak kísérletes és hálózatos vizsgálata · Az adaptációt meghatározó szomatometális mechanizmusok vizsgálata · Hálózatok szerkezetének, dinamikájának, kooperációjának és evolúciójának vizsgálata · Hálózatok válságstabilitása és válság-válaszai, a kreatív elemek szerepe · Sejtes és jelátviteli hálózatok szerepe a stresszválaszban, az apoptózisban és az öregedésben · Hálózatok alkalmazása a gyógyszertervezésben

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

TITKÁRSÁG ☎/☎ 317-1074
 INTÉZET ☎ 266-1638, 459-1500
 PORTA ☎ 54400, 54419
 IGAZGATÓI TITKÁRSÁG ☎ 54455
 OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 54424, 54471
 LELETEZŐ IRODA ☎ 54439, 54441
 BONCMESTERI IRODA ☎ 54416
<http://semmelweis.hu/patologia1/>

IGAZGATÓ	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kovalszky Ilona Dr. Nagy Péter Dr. Sági Zoltán
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Paku Sándor
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár Dr. Kopper László ny. egyetemi tanár Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős (FOK angol)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Pápay Judit Dr. Reiniger Lilla Dr. Szepesi Ágota Dr. Timár Botond <i>tanulmányi felelős (FOK német)</i> Dr. Turányi Eszter
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csernus Balázs (címhasználat nélkül) Dr. Főnyad László Dr. Hajdu Melinda Dr. Mohos Anita Dr. Rácz Gergely <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar, angol)</i>
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Balogh Petra Dr. Dezső Katalin <i>tanulmányi felelős (FOK magyar)</i> Dr. Mózes Réka Dr. Pócsa Péter Dr. Rajnai Hajnalka Dr. Székely Tamás Dr. Teleki Ivett
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bódör Csaba Dr. Krenács Tibor Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor Dr. Baghy Kornélia Dr. Hollósi Péter
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Papp Gergő
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bálint Erzsébet Katalin Dr. Csomor Judit Dr. Hanzély Zoltán
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Arató Gabriella Dr. Komjáthy Csaba Detre Dr. Micsik Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szurián Kinga

BIOLÓGUS

Kovácsné Dr. Márk Ágnes
Kozma András

PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK

Balla Péter, Horváth Zsolt, Nagy Noémi, Dr. Regős Eszter, Dr. Rókus András,
Dr. Hujber Zoltán, Dr. Marosvári Dóra, Dr. Téglási Vanda

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

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

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

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

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

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

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

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300/53400 📠/📠 215-6921

TITKÁRSÁG

☎ 215-7300/53430

✉ balogh.lenke@med.semmelweis-univ.hu

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

IGAZGATÓ	Dr. Timár József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kulka Janina <i>igazgatóhelyettes</i>
PROFESSOR EMERITA	Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár Dr. Schaff Zsuzsa az MTA levelező tagja
EGYETEMI DOCENS	Dr. Glasz Tibor Dr. Kiss András <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős (angol), TDK-felelős</i> Dr. Lotz Gábor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Borka Katalin <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Székely Eszter
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Halász Judit Dr. Madaras Lilla
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Járay Balázs
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Fintha Attila Dr. Kardos Magdolna Dr. Kenessey István Dr. Kovács Kristóf Attila <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Szirtes Ildikó Dr. Székely Tamás
GYAKORNOK	Dr. Barkaszi Bernadett Dr. Cserni Annamária Dr. Dékány Csaba Dr. Hargitai Dóra Dr. Illyés Ildikó Dr. Kovács István Dr. Kramer Zsófia Dr. Somorácz Áron Dr. Szász Attila Marcell Dr. Székács Eszter
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Barbai Tamás Dr. Bérczes Rita Dr. Gyöngyösi Benedek Hegedűs Zita Dr. Imrédi Eleonóra
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Rásó Erzsébet PhD Dr. Schönfeld Tibor
BIOLÓGUS	Molnár Eszter
TANSZÉKI MÉRNÖK	Vigh Eszter

MTA TKI MOLEKULÁRIS ONKOLÓGIA KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hegedűs Balázs, PhD Dr. Lendvai Gábor, PhD Dr. Tőkés Anna-Mária, PhD
------------------------	--

A II. Sz. Patológiai Intézet 1895 óta működik. (Az intézet eddigi igazgatói: Pertik Ottó 1895–1913, Krompecher Ödön 1913–1926, Balogh Ernő 1927–1934, Zalka Ödön 1948–1950, Haranghy László 1952–1968, Jellinek

Harry 1968–1993, Kádár Anna 1993–2000, Schaff Zsuzsa 2000–2008. Egyetemi intézményként a patológia területén oktatási, diagnosztikus és kutatási feladatokat lát el.

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

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

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

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program fut. Eddig 41 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 11 hallgató áll védés előtt. A felsőbbéves hallgatók részére tudományos diákköri programokat szervez.

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

SZAKMAI PROFILOK · Daganatpatológia, májpatológia, gasztroenterológia, emlőpatológia, vese- és urologia, fejnyci daganatok, nőgyógyászati patológia, cytopatológia, melanoma (bőr, szem).

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

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

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

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

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

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

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

IGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Pénzes István
EGYETEMI TANÁR	Dr. Darvas Katalin
KLINIKAIIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Élő Gábor (minőségirányítási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Hermann Csaba (általános klinikaigazgató-helyettes) Dr. Iványi Zsolt (oktatási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Paulovich Erzsébet (klinikai igazgatóhelyettes)
KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Mezőcsáti Melinda ✉ mezoacsati.melinda@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor (minőségirányítási igazgatóhelyettes) Dr. Csomós Ákos Dr. Hauser Balázs Dr. Hermann Csaba (általános klinikaigazgató-helyettes) Dr. Hupuczi Petronella Dr. Iványi Zsolt (oktatási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Kanizsai Péter (SOOTCs-vezető) Dr. Madách Krisztina Dr. Székely Andrea
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS ADJUNKTUS	Dr. Marczin Nándor Dr. Fülöp Emese Dr. Lorx András Dr. Zubeck László
TANÁRSEGÉD	Dr. Cserbák Anna (tscn), Dr. Fritúz Gábor (mb. KSZTCs-vezető) Dr. Kállai András Dr. Németh Endre Dr. Rácz Kristóf Dr. Tulassay Eszter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Paulovich Erzsébet (klinikai igazgatóhelyettes), Dr. Agócs Klára, Dr. Antony-Móré Piroska, Dr. Bors Tamás, Dr. Böhm Tamás, Dr. Branovics Judit, Dr. Golopencza Péter, Dr. Hargitai Zoltán, Dr. Janecskó Mária, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Nagy Katalin, Dr. Szabó Krisztina, Dr. Szentirmai Csaba, Dr. Széphelyi Katalin, Dr. Szudi László, Dr. Tóth Krisztina, Dr. Windisch Mária
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baglyas Szabolcs, Dr. Berkes Petra, Dr. Boncföldi Krisztina, Dr. Bondár Attila, Dr. Bucsek László, Dr. Csillag Judit, Dr. Donáth Katalin, Dr. Fülöp Dániel, Dr. Gellérd Emese, Dr. Gerlai Orsolya, Dr. Gombos Miklós, Dr. Göbl Gergely, Dr. Hadjadj Leila, Dr. Jakus Gábor, Dr. Joós Lajos, Dr. Kesztyűs Viktor, Dr. Kis-Tamás Melinda, Dr. Kiss Dorottya, Dr. Kovács Enikő, Letenyeiné Dr. Karsai Dóra, Dr. Menyhárt Ágnes, Dr. Mócz Krisztina, Dr. Molnár Borbála, Dr. Nyul Szabolcs, Dr. Orosz Gábor, Dr. Papp Eszter, Dr. Paptamási-Nagy Gabriella, Dr. Pénzes Erzsébet Dr. Petróczy András, Dr. Póczos Gábor, Dr. Soltész Ádám, Dr. Szabó Nóra, Dr. Szegő Eszter, Dr. Széll János, Dr. Tóth Katalin, Dr. Valkó Luca, Dr. Visnyei Orsolya, Dr. Zách László, Dr. Wolf András
KLINIKAI ORVOS	Bajiné Dr. Gyúsi Hajnalka, Dr. Bódi Bernadett, Dr. Enyedi-Gergely Kinga, Dr. Szigeti Szabolcs, Dr. Tóvisházi Gyula, Dr. Wéber Tímea

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ÁOK klinikái / Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

REZIDENS	Dr. Berzsenyi Viktor, Dr. Bors Máté, Dr. Csikós Gergely, Dr. Dörnyei Veronika, Dr. Gál Hedvig, Dr. Gyöngyösi Ádám, Dr. Holndonner-Kirst Enikő, Dr. Kapui Réka, Dr. Korompay Anna, Dr. Máté-Horváth Nóra, Dr. Mogyoródi Bence, Dr. Móró Vivien, Dr. Papp Szilveszter, Dr. Perczel Kristóf, Dr. Sallai Judit, Dr. Tamáska Eszter, Dr. Veszely Zsófia, Dr. Wu-Hen-Chang Vanda	
KLINIKAI MUNKATÁRS	Dr. Csúpor Gábor, Dr. Jancsó Judit	
KLINIKAI OKTATÁSVÉZETŐ	Dr. Fritűz Gábor	✉ aitikoktatatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSVÉZETŐ-HELYETTES	Dr. Kis-Tamás Melinda	✉ aitikoktatatas@gmail.com
TANULMÁNYI FELELŐSÖK	Intenzív terápia és aneszteziológia (kötelező):	
	Aneszteziológia és intenzív terápia (kötelezően választható):	
	Sürgősségi orvostan – oxológia (kötelező):	
	Oxológia - sürgősségi orvostan (kötelezően választható):	
	Klinikai munka:	
	Szedációs ismeretek fogorvosok számára (szabadon választható):	
	Dr. Wolf András (magyar)	
	Dr. Gellérd Emese (német)	
	Dr. Wolf András (magyar)	
	Dr. Vass Péter (magyar)	
	Dr. Kis-Tamás Melinda (angol)	
	Dr. Vass Péter (német)	
	Dr. Vass Péter	
	Dr. Kapui Réka	
	Dr. Szegő Eszter	
VENDEGHALLGATÓ-KOORDINÁTOR	Dr. Kapui Réka	
GRADUÁLIS TANULMÁNYI ÜGYEK		✉ aitikoktatatas@gmail.com
POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK	Dr. Gál Hedvig Dr. Fritűz Gábor Dr. Lox András Dr. Orosz Gábor Dr. Szegő Eszter	✉ aitikoktatatas@gmail.com
POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉS, POSZTGRADUÁLIS KLINIKAI GYAKORLATOK	Dr. Iványi Zsolt	✉ ivanyizs@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI MENEDZSER	Kozma Borbála	✉ aitikoktatatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI KOORDINÁTOR	Inokai Eszter	✉ aitikoktatatas@gmail.com
KLINIKAI KUTATÁSVÉZETŐ	Dr. Hauser Balázs	✉ kutat.aitek@gmail.com
TDK-FELELŐS	Dr. Lox András	✉ tdk.aitek@gmail.com
KUTATÁS-FEJLESZTÉSI INFORMÁCIÓMENEDZSER	Hegedűs Anikó	✉ kutat.aitek@gmail.com

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

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

MIR-VEZETŐ	Dr. Élő Gábor	✉ mir-aitek@kut.sote.hu
MIR-SZAKREFERENS	Dr. Sesztakovné Varga Krisztina	✉ mir-aitek@kut.sote.hu
KLINIKAI VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ	Benkovics Edit	
TITKÁRSÁG	Benyovszki-Hodgyai Enikő, Garamvölgyi Rita, Nagy Lajosné, Tóth Adrienn, Juhász Szilvia (nemzetközi ügyek)	

A klinika 1991-ben alakult meg tanszékként a Szent János Kórház Központi Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztályának bázisán, alapító professzora Dr. Péntes István egyetemi tanár volt, aki 1991-2006 között töltötte be az intézmény igazgatói tisztségét. 1997-ben a tanszék a Kútvölgyi Klinikai Tömbbe költözött, és akkor kapta meg jelenlegi elnevezését. A 2008. évben kezdetét vette az aneszteziológiai és az intenzív terápiás tevékenység központosítása, amely része az egyetemen belüli munkafolyamatok szervezeti és gazdasági racionalizálásának.

SAKMAI PROFILOK · Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITEK) munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. Intenzív betegellátás három telephe-

lyen (Kútvolgyi Klinikai Tömb - KKT, Városmajori Klinikai Tömb - VKT, Korányi Sándor utcai Részleg - KSR) 33 ágyn folyik, az Egyetem egyéb intenzív ellátást végző osztályain pedig szükség esetén konziliáriusi segítséget nyújt a Klinika. A klinika nagy számban kezel pulmonológiai, kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. A Klinika járóbeteg ellátó egysége preoperatív kockázatfelmérés (aneszteziológiai szakambulancia) és perioperatív páciens menedzsment (kardiológiai, pulmonológiai szakambulancia) keretében igyekszik növelni a betegbiztonságot, optimalizálni a betegutakat, valamint fájdalomterápiás szakambulanciát is működtet. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásához is jelentős mértékben hozzájárul.

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

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

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

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

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

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

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK A klinika széleskörű nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, melyek keretében rendszeresen kerül sor közös kutatási programok, tanulmányutak, cseregyakorlatok, szakmai konzultációk, előadások, tudományos összejövetelek és szimpóziumok lebonyolítására. Oxford Radcliffe Hospitals NHS Trust, University of Oxford; Universität Ulm; Royal Brompton Harefield NHS Trust, London; Heart Science Center, Imperial College London; Chelsea & Westminster Imperial College London; Harley Street Clinic, London; St. Mary's Hospital, London; Deutsches Herzzentrum München, Klinik an der Technischen Universität München; Necker - Sick Children Hospital, Paris; Service de chirurgie cardiothor. Hospital Cardio-vasculaire Louis Pradel, Bron, Lyon; Medical School of University of Split, Split; Dept. of Vascular Surgery, Erasmus Medical Center, Rotterdam; The University of Texas MD Anderson, Houston, USA; Red Cross War Memorial Children's Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Singapore General Hospital, Singapore; Marosvásárhelyi Egyetem; NATO Centre of Excellence for Military Medicine; Asklepios Klinikum Hamburg.

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Kanizsai Péter

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Berényi Tamás, Dr. Vass Péter, Dr. Zilcz Emília

ÁOK

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

MB. TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Fritúz Gábor

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

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

☎ 459-1500

PORTA

☎ 51500, 51520 📠 313-0250

TITKÁRSÁG

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

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

IGAZGATÓ	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szalay Ferenc
EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit Dr. Kempler Péter Dr. Lakatos Péter András
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit (<i>magyar tanulmányi felelős</i>) Dr. Barna István Dr. Dank Magdolna Dr. Horváth Csaba Dr. Kapocsi Judit Dr. Lakatos Péter László Dr. Takács István Dr. Tislér András
ADJUNKTUS	Dr. Mészáros Szilvia Dr. Nagy Zsolt Dr. Tabák Ádám Dr. El Hadj Othmane Taha
TANÁRSEGÉD	Dr. Cseppekál Orsolya, Dr. Ferencz Viktória (<i>magyar tanulmányi felelős</i>), Dr. Gecse Krisztina, Dr. Horváth Andrea, Dr. Horváth Henrik Csaba, Dr. Horváth Viktor József, Dr. Istenes Ildikó, Dr. Kiss Lajos, Dr. Orosz Zsuzsanna, Dr. Putz Zsuzsanna, Dr. Studinger Péter (<i>angol tanulmányi felelős</i>), Dr. Szabó Gergely Dr. Szelke Emese, Dr. Szentmártoni Gyöngyvér, Dr. Tárkányi Ilona, Dr. Tanczer Tímea
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Borbényi Erika, Dr. Torgyik László, Dr. Tremmel Anna, Dr. Zergényi Éva
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Horváth Eszter, Dr. Paksi Melinda, Dr. Sári Eszter, Dr. Tóth Andrea
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS	Dr. Csoltková Katerina, Dr. Domján Beatrix, Dr. Gombos Andrea, Dr. Jekkel Csilla, Dr. Lovász Barbara, Dr. Martos Tímea, Dr. Mucci Orsolya, Dr. Svébis Márk, Dr. Szili Balázs, Dr. Vizer Anna
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bakos Bence, Dr. Körösmezey Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Gyurcsányi András
KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS	Vincze Ágnes
PSZICHOLOGUS	Désfalvi Judit
KLINIKAI VEZETŐ FŐNŐVÉR	Kiefer Csilla
SZOCIÁLIS MUNKATÁRS	Pálfalvi Edina

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

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

A klinika oktató, gyógyító és tudományos tevékenysége szoros egységben fejlődött. Az oktatás az egészségügyi képzés teljes vertikumát átfogja, a medikus- és nővérképzéstől a belgyógyászati és az arra ráépített számos szakvizsga megszerzéséig. Az orvostanhallgatók egy teljes évfolyama 3,5 éven keresztül hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 121 fekvőbetegágyon, valamint 10 onkológiai és 8 hematológiai kúraszerű ellátást biztosító ágyon történik. A belgyógyászat igen széles területét felölelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részben országhatáron túl is – elismert szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

SAKMAI PROFILOK · A klinika vezető szakmai specialitásai a nefrológia, az endokrinológia, ezen belül a kalcium-anyagcsere betegségek és a diabetes mellitus ellátása, és a pajzsmirigy betegségek diagnosztikája és izotópterápiája, a hematológia, valamint a gasztroenterológiai-endoszkópos ellátás és a hepatológia. 2013. márciusától onkológiai részleg csatlakozott a klinikához, 19 fekvőbeteg ágygal és 10 kúraszerű ellátást folytató ágygal. A 15 ágyas (+ 4 immunológiai profilú ágy) nefrológiai osztályt jól kiegészíti a klinika épületében működő Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliustól plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai betegek ellátását. A terápiás aferezis centrum tevékenysége 2014-től a fotoferezis beavatkozás végzésével egészült ki. Az anyagcsere-endokrinológia területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára korszerű lehetőségek állnak rendelkezésre, teljes műszerparkkal rendelkezik a klinika a csont-ásványanyag tartalom vizsgálatára, valamint speciális csontanyagcsere paraméterek meghatározására. A klinikai farmakológiai részleg 2005 óta akkreditált a fázis I-IV. vizsgálatok lebonyolítására.

A hematológiai betegek ellátása 15 ágyon történik, melyek közül két kórterem a citopénias betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. 2009-ben a hematológiai profil a hemosztázis zavarok teljes körű kivizsgálására alkalmas laboratóriummal, szakrendeléssel és fekvőbeteg-ellátással bővült. A 10 ágyas gasztroenterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbetegségek gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 30 ágyas általános belgyógyászati részleg 2011-ben egy öt ágyas szubintenzív őrző részleggel egészült ki, amely elsősorban a szív-érrendszeri betegek szorosabb megfigyelését teszi lehetővé. 2007-től európai szintű alváslaboratórium kezdte el működését a klinikán, négy ágyon történnek alvásdiagnosztikai vizsgálatok. 2009 óta a klinika területén működik a Semmelweis Egyetem Pesti Intenzív Terápiás Központja, amely 6 ágyon végez ellátást.

A járóbeteg-szakellátásban a nefrológia-hypertonia, onkológia, hematológia, hemosztázis szakambulancia anyagcsere-endokrinológia, gasztroenterológia, kardiológia, aferezis, oszteodenzitometria, izotópdiagnosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 318 szakorvosi órásszámmal működnek.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali tárgulékenység vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia. Vese-transzplantált betegek életminőségének vizsgálata. Szekunder hipertóniák hátterében álló genetikai tényezők vizsgálata. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. D-vitamin és colorectalis daganatok kapcsolata. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövődményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitiszek patogenezise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Gyulladásos bélbetegségek etiológiája, patogenezise, korszerű kezelési lehetőségei. Malignus hematológiai betegségekhez kapcsolódó véralvadási zavarok. Lympho- és myeloproliferatív betegségek molekuláris biológiai vonatkozásai, újabb kezelési lehetőségei. Prediktív és prognosztikus faktorok kutatása szolid tumorokban. Terhességi emlőrák prospektív és retrospektív vizsgálata. Korai tumorválasz megítélésre dinamikus PET CT-vel.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hypertonia és életminőség. Oszteodenzitometria és egyéb csontvizsgáló eljárások. Csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel. A kalciumvesekő-betegség kórszármazása és kezelése. Szekunder oszteoporózisok. Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében. Coeliakia – 1-es típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata. Gesztációs diabetes utánkövetése. Neuropathia csökkent glukóz tolerancia fennállása esetén. Autonóm és szenzoros funkció vizsgálata diabetes fokozott kockázatának kitett személyekben. Az autonóm és szenzoros károsodás vizsgálata hipertóniában nem szenvedő cukorbetegben, esszenciális hipertóniában szenvedő nem diabetesesekben, valamint hipertóniában és diabetesben egyidejűleg szenvedő betegekben. A gesztációs diabetesz előrejelzői. A 2-es típusú cukorbetegség ellátásának jellemzői. Primer biliaris cirrhosis etiológiája, Wilson-kór. Hepatitis E. Molekuláris genetika a hepatológiában. Autonóm és szomatikus

neuropathia májbetegségekben. Hepaticus osteopathia. Fibrogenesis és markerei idült májbetegségekben. Klinikailag jelentős gyógyszer-interakciók felkutatásának módszerei. Gyógyszer-interakciók a mindennapi gyakorlatban. Klinikailag jelentős gyógyszer-interakciók előfordulási gyakorisága az I. Sz. Belklinikán egy év alatt kezelt betegekben. Immun thrombocytopaeniás betegek kezelése és a legújabb kezelések mellékhatásai. Új gyógyszerek eredményessége krónikus C hepatitis kezelésben. A gyulladásos bélbetegségek patogenezise, genetikája, szövődményei és kezelési lehetőségei. A gyulladásos bélbetegségek epidemiológiájának változása az utóbbi évtizedekben. A gyulladásos bélbetegségek bélrendszeren kívüli megnyilvánulásai, azok gyakorisága és kapcsolata a betegség aktivitásával. A gyulladásos bélbetegségek újabb terápiás lehetőségei. A gyulladásos bélbetegségek kapcsolata a coloncarcinomával. A surveillance és kemoprevenció lehetőségei. Gyógyszeradherencia és komplementer medicina használat gyulladásos bélbetegekben. A vékonybél vizsgálatának újabb lehetősége: kettős-ballonos endoszkópia. A gyulladásos bélbetegségek körlefolyásának előrejelzése, a klinikai, az endoszkópos és a biomarkerek szerepe. A colorectalis rák veszélye gyulladásos bélbetegségekben és a megelőzés lehetőségei. A colorectalis rák patogenezise és a szűrőprogramok szerepe a rák megelőzésében. Pajzsmirigy tumorok genetikai háttere. A D-vitamin onkológiai hatásai. Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában. Pajzsmirigy daganatok genetikai háttere. A prostata rák diagnosztikája. Diffúz nagy B sejt lymphoma kezelési eredményei. Krónikus vesebetegség kapcsolata a kis- és nagyerek működésével. PLA2-receptor ellenes antitest proteinuriában. Secunder hyperparathyreosis és túlélés dializált betegek között. A gyomorrák korszerű gyógyszeres terápiája. A hepatocelluláris karcinóma korszerű terápiája. Az emlőrákok prediktív és prognosztikus markerei. Emlőrák primer szisztémás kezelése. Célzott terápia veserákban. Nőgyógyász és klinikai onkológus együttműködése a petefészek rák kezelésében. Prediktív és prognosztikus faktorok szerepe a vastagbél rák kezelésében. Trastuzumab rezisztencia okai. Az FDG PET-CT vizsgálat szerepe az emlőrák diagnosztikájában és követésében. Molekuláris diagnosztikai vizsgálatok emlődaganatok esetében.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926, 55570 📠 266-0816

TITKÁRSÁG

☎ 55570

PORTA

☎ 55520

<http://www.bel2.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár 📧 racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Somogyi Anikó Dr. Sréter Lídia Dr. Tulassay Zsolt Dr. Tóth Miklós
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Békési Gábor Dr. Herszényi László Dr. Igaz Péter Dr. Kónya László Dr. Lengyel Gabriella Dr. Múzes Györgyi Dr. Werling Klára
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csóregyh Éva Dr. Firneisz Gábor Dr. Juhász Márk Dr. Mihály Emese Dr. Miheller Pál Dr. Sármán Beatrix Dr. Sipos Ferenc Dr. Szűcs Nikolette
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Adler Ildikó, Dr. Müllner Katalin, Dr. Pusztai Péter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Buchenau Birgit Christel, Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Lohinszky Júlia, Dr. Nádházi Zoltán, Dr. Nagy Viktor, Dr. Németh Annamária, Dr. Péter Zoltán
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bencze Ágnes, Dr. Gáspárdy Géza, Dr. Ghyicz Dóra, Dr. Hagymási Krisztina, Dr. Juhász Eszter, Dr. Kárpáthi István Keve, Dr. Lakatos Gergely, Dr. Lehoczy Viktor, Dr. Menyhárt Orsolya, Dr. Nagy Géza, Dr. Patai Árpád, Dr. Reismann Péter, Dr. Székely Hajnal, Dr. Szmola Richárd, Dr. Tőke Judit
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bach Katalin, Dr. Kiss Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar) Dr. Molnár Béla
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklósné
MTA TKI MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT	
VEZETŐ	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

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

Mosonyi László 1958–1959, Gömöri Pál 1959–1973, Gráf Ferenc 1973–1974, Petrányi Gyula 1974–1983, Fehér János 1983–1993, Tulassay Zsolt 1993–2009 álltak a klinika élén.)

A klinika jelenlegi tevékenysége a hagyományok őrzésével és 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 hypertonia, az immunológia, valamint a kardiológia szakágakban folytatnak szakmai tevékenységet.

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 120 ágylétszámú fekvőbetegosztály, 6 ágyas kardiológiai intenzív osztály, általános belgyógyászati és szakterületek szerint működő járóbeteg-szakambulanciák, diagnosztikai részlegek és szakprofilok szerint szerveződő laboratóriumok állnak rendelkezésre. Az oktatás terén a magyar, német és angol nyelvű hallgatói évfolyamok belgyógyászati oktatásán kívül a klinikához fűződik három klinikai fakultációs tantárgy oktatása.

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

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

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

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

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

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

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.

☎ 206-5517 📠 371-0128

✉ ikiss@internet.hu; sb@bel2.sote.hu

VEZETŐ

Dr. Kiss István egyetemi tanár

MUNKATÁRSÁK

Dr. Székács Béla ny. egyetemi tanár (hypertonia)

Dr. Járay Zoltán c. egyetemi tanár (kardiológia)

Dr. habil. Telekes András (onkológia)

Dr. Ambrus Csaba PhD (nefrologia)

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

Tagozata és Tanácsa formájában. 1996 óta működik Magyarországon Idősgyógyi Tanács, miniszteri, majd miniszterelnöki vezetéssel.

Az egyetem a geriátriai graduális és posztgraduális képzést a II. Sz. Belgyógyászati Klinika Szent Imre Kórházba kihe-lyezett Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosítja. A gyakorlati oktatásban a klinikai háttérrel a Szt. Imre Kórház Ak-tív Geriátriai, valamint a Geriátriai és Gerontopszichiátriai Osztálya biztosítja, amihez időskori hipertonia és vesebe-teg járóbeteg szakrendelés is csatlakozik.

Oktatási feladatok: geriátriai kötelező/szabadon választott szigorló kurzus oktatás, geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai szakvizsgára való felkészítése. Az oktatás alapja: előadás, gyakorlat, egyetemi Geriátriai tan-könyv, illetve TÁMOP támogatással 2012-ben készült interaktív on-line geriátriai oktató program.

SZAKMAI PROFILOK · Az időskori keringési betegségek és vesebetegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Időskori kardiovaszkuláris-renalis kihívások komplex szemléletű vizsgálata, idős betegek gyógyszerelési hibái.

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata, és a kockázatcsökkentés lehetőségei. Az időskori hipertonia, diabetes és vesebetegség kockázattértékelése és kezelése.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Egyesített Szent István és Szent László Kórház

1097 Budapest, Gyáli út 5-7.

☎/☎ 455-8140

✉ krivang@laszlokorhaz.hu

VEZETŐ

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kriván Gergely egyetemi docens

Dr. Ludwig Endre

Dr. Timár László

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

SZAKMAI PROFILOK · Az infektológia oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A graduális oktatásban jelenleg az infektológia elsősorban a választható tárgyak körében szervezett előadásokkal van jelen. A tanszéki csoport bázisát képező Szent László országos feladatokat ellátó köz-ponti fertőző kórház. Gyógyító, oktató és tudományos tevékenysége felöleli az infektológia egész területét és határte-rületeit, így többek között gasztroenterológia, hepatológia, légúti fertőzések, neuroinfekciók, ismeretlen eredetű láz, trópusi betegségek, AIDS, csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia) és különös figyelmet fordít a nozokomiális infekciók, az anti-biotikum terápia és az infekciók diagnosztikájának kérdéseire.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók, antibiotikum terápia kérdései, védőol-tások, immundefektusok.

TDK-TÉMÁK · Krónikus vírushepatitisek gyermekkorban, infekciók veleszületett és szerzett immundeficienciákban, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100, 57101 📠 355-8251

<http://semmelweis.hu/belgyogyszat3/>

IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Farkas Henriette, Dr. Pánczél Pál, Dr. Prohászka Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hosszúfalusi Nóra Dr. Jánoskúti Livia Dr. Pálos Gábor Dr. Várkonyi Judit Dr. Vereckei András
ADJUNKTUS	Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Jakab László Dr. Kocsis Judit Dr. Palik Éva Dr. Zsáry András
TANÁRSÉGÉD	Dr. Czege Ibolya, Dr. Föhrécz Zsolt, Dr. Horváth Anna, Dr. Horváth Laura, Dr. Lukács Krisztina, Dr. Masszi András, Dr. Pozsonyi Zoltán, Dr. Sipter Emese, Dr. Varga Éva, Dr. Varga Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Böröcz Zoltán, Dr. Farkas Péter, Dr. László András, Dr. Sárnán Pál, Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baló Tímea, Dr. Gabler Tamás, Dr. Gráf László, Dr. Katona Gábor, Dr. Kollai Géza, Dr. Molnár Katalin, Dr. Nébenführer Zsuzsanna, Dr. Temesszentandrás György <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Ujvári Barbara
KLINIKAI ORVOS	Dr. Karóczkai István, Dr. Szombath Gergely
REZIDENS	Dr. Jenei Zsigmond, Dr. Móri Teréz, Dr. Peskó Gergely, Dr. Révész Katalin
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cervenák László, Dr. Szilágyi Ágnes, Dr. Varga Lilian
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csuka Dorottya
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kajdácsi Erika
PHD-HALLGATÓK	Schwaner Endre, Dr. Sinkovits György, Veszeli Nóra
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fekete Béla egyetemi tanár, Dr. Fenyvesi Tamás egyetemi tanár, Dr. Jakab Lajos egyetemi tanár, Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens Dr. Szilvási István egyetemi tanár, Dr. Takács Edit klinikai főorvos

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909-től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszűnt, 1951-ben hozták ismét létre. 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 újjáalakulását követően rövid idő alatt felzárkózott a nagy hagyományú I. és II. Sz. Belgyógyászati Klinika mellé. (A klinika korábbi igazgatói: Korányi Sándor 1909–1936, Gömöri Pál 1951–1959, Gerő Sándor 1959–1974, Gráf Ferenc 1974–1985, Romics László 1985–2001, Karádi István 2001–.)

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

A klinikán színvonalas, nemzetközileg is ismert és elismert tudományos tevékenység folyik, amit a szcientometriai adatok is alátámasztanak.

A kutatómunka eredményeként sok klinikai munkatárs szerzett kandidátusi, PhD és doktori fokozatot, illetve címet. A doktori képzés részeként folyamatosan több PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 és 2011 között a klinika kutatólaboratóriuma MTA támogatásban részesült.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatóin kívül megalakulása óta a Fogorvostudományi Kar belgyógyászati oktatását is a III. Sz. Belgyógyászati Klinika végezte 2011-ig. A Klinika jelentős oktatási tevékenységet folytat az Általános Orvostudományi Kar angol nyelvű képzésében.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája · Az ADAMTS13 elleni autoimmunitás vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata · Szerzett és öröklött komplementdeficienciák vizsgálata · Az angioneurotikus ödéma patogenezisének molekuláris és sejtszintű vizsgálata · A gyulladásos válaszreakció, mint túlélési faktor vizsgálata krónikus betegségekben · Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis keletkezésében · Az inzulindependens és nem inzulindependens diabetes mellitus patomechanizmusának tanulmányozása, a szívbetegség és a vércukorszint szabályozása közötti kapcsolat vizsgálata · Az alfa2 HS glikoprotein szérumszintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata · A *Helicobacter pylori* fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel · A szív-elégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása · Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A komplementaktiváció szabályozási folyamatainak vizsgálata · Komplement H faktor elleni autoantitestek epitóp-specifititásának vizsgálata · Az ADAMTS13 proteáz funkcionális hiányának laboratóriumi vizsgálata · Az ADAMTS13 metalloproteáz elleni antitestek keletkezésének és epitóp specifititásának vizsgálata · A komplement alternatív út dysregulációjának vizsgálata, új target gének azonosítása atipusos hemolitikus urémiás szindrómában · A természetes immunitás és a mikroangiopathiák kapcsolatának vizsgálata · A komplementrendszer és az endothelsejtek interakciójának tanulmányozása in vitro sejt kultúrában · Az angioödéma (C1-INH hiány) patogenezisének vizsgálata · C1-inhibitor funkcióinak vizsgálata fiziológias és patológias helyzetre utaló in vitro rendszerekben, sejt kultúrában · Lektin út jelentősége autoimmun betegségekben · Korai érrelmesedés autoimmun betegségekben – a megelőzés és kezelés lehetőségei · Vas- és rézanyagcsere zavarai myelodysplasiás szindrómában · A molekuláris genetika szerepe a krónikus myeloid leukaemia kezelésében · A myeloma multiplex pathogenesis és új kezelési lehetőségei · Prognosztikus markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thrombocytopeniás thrombotikus purpura (TTP) pathogenesis és kezelése · Immunthrombocytopeniák kezelésének újabb lehetőségei · A szabadvgyök-reakciók, a gyulladás, a véralvadási eltérések lehetséges szerepe a diastolés myocardium-diszfunkció, a diastolés szívelégtelenség és a pitvarfibrilláció előidézésében · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelési lehetőségei · Az 5FU cardiovascularis toxicitás hatásmechanizmusának vizsgálata · Prothromboticus markerek pitvarfibrillációban · Endothelin-1 szerepe különböző cardiovascularis megbetegedésekben · Az endothelium szerepe a cardiovascularis homeostasis fenntartásában · Endothel functio változása a cardiovascularis megbetegedésekben · Endothel functio vizsgálatának lehetőségei · Az áramlás mediálta vasodilatatio (FMD) mérésének technikája és klinikai alkalmazása · Szívelégtelenség és vérszegénység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A komplementrendszer szerepének vizsgálata hematológiai betegségekben · A thrombotikus mikroangiopathiák differenciáldiagnosztikája · A cholesterolin felszívódás mechanizmusa és a szelektív cholesterolin felszívódás gátlás · A cukorbetegség heterogenitásának etiopatogenetikai háttere · A cukorbetegség klasszifikációjára használt vizsgálatok elemzése · A thrombosis készség és atherosclerosis kapcsolata · A cholesterolin-észter transzfer protein szerepe érbetegségekben · Proinflammatorikus markerek és atherosclerosis · Környezeti tényezők és rizikófaktorok szerepe diabetes mellitusban.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

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

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100 📠 355-8251

VEZETŐ

Dr. Karádi István egyetemi tanár

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

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

1023 Budapest, II. Árpád fejedelem útja 7.

☎ 1277 Budapest, Pf. 98. ☎ 438-8510 📠 438-8518

✉ reuma.tanszek@irgalmas.hu

www.irgalmas.hu

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Géher Pál egyetemi tanár

TANÁCSADÓ

Dr. Gömör Béla ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Nagy György (tanulmányi felelős)

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Németh Tamás

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alaputatások (az NO patogenetikai szerepe, genetikai markerek jelentősége a gyulladásos reumatológiai betegségekben, a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai; a dohányzás szerepének vizsgálata a rheumatoid arthritis patogenezisében). Klinikai kutatások (a spondylitis ankylopoetica klinikuma, a csontanyagcsere-markerek vizsgálata osteoporosisban, aktivitási és életminőség kérdőívek validálása). Terápiás vizsgálatok (biológiai terápia gyulladásos reumatológiai betegségekben, újabb izotópok alkalmazása synoviorthesisben, fázis II-IV. gyógyszervizsgálatok osteoporosisban és gyulladásos reumatológiai betegségekben).

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

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

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

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

☎ 438-8314, ☎ 355-2779

✉ orfireum@t-online.hu

www.orfi.hu

RÉSZLEGVEZETŐ

Dr. Poór Gyula egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Kiss Emese

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. ifj. Gergely Péter

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

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

A Részleg és az Intézet kutatási érdeklődése elsősorban a gyulladásos, 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 ankylotizáló spondylitis (AS) területén számos kutatási projekt indult az elmúlt években a genetikai és az infektív tényezők potenciális kóroki szerepéről. A komoly múltra visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antifilaggrin ellenanyagok patogenetikai szerepének vizsgálata autoimmun körkörüben. Viszonylag új profilt jelent az ízületi ultrahang által feltárt kóros patológiai történések elemzése, a korai arthritisek klinikai vizsgálata, valamint a biológiai terápia különböző lehetőségeinek gyulladásos reumatológiai kórképekben való alkalmazása. Az ORFI kutatási együttműködésben van az ELTE Immunológiai Tanszékével, valamint a rochesteri Mayo Klinika, a chicagói Rush University, a Syracuse és Glasgow University munkacsoportjaival. A Semmelweis Egyetem Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskolája keretében a Részleg vezetője az Elméleti és Klinikai Immunológia c. program vezetője, emellett a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolában is több témát koordinál az ORFI. A Marosvásárhelyi Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem Budapestre kihelyezett Reumatológiai és Musculoskeletális Tanszékét is a Részleg vezetője irányítja, ahol szintén PhD képzés folyik.

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

SAKMAI PROFILOK · Felnőtt- és gyermekreumatológia · Klinikai immunológia · Arthritisek korai ellátása · Mozgásszervi molekuláris diagnosztika · Gyulladásos reumatológiai kórképek biológiai terápiája · Metabolikus csont és ízületi betegségek · Primer és szekunder osteoporosis · Reumatológiai rehabilitáció · Álagút 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 polymorfizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A PAD4 polymorfizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szubtipusok és az antifilaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia (TNF-alfa blokkolás) génexpresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben · Klinikai jellemzők és HLA szubtipusok juvenilis idiopathiás arthritiseben · A Toll-like receptor 4 polymorfizmusok és a HLA B27 szubtipusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A köszvény és a kristály indukálta arthropathiák klinikai és genetikai jellemzői · A DISH etiológiája, anyagcsere-paraméterekkel való kapcsolata és az életminőségre gyakorolt hatása · A polymyalgia rheumatica lefolyása és genetikai háttere · Az 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 képalakító 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 · Képalakító vizsgálatok jelentősége a derékfájás diagnosztikájában · Fizioterápiás eljárások hatékonyságának mérése a reumatológiában.

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszfosfonátokra · Sztteroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciáldiagnosztikája · A rheumatoid arthritis és a kezelés lehetőségei · Citrullinált fehérjék elleni antitestek jelentősége a rheumatoid arthritis diagnosztikájában és prognosztikájában · Szisztémás autoimmun betegségek reumatológiai vonatkozásai · Gyulladásos spondylopathiák diagnosztikája és terápiája · Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondylarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · 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 szubtipusainak vizsgálata a szeronegatív spondylarthritisek etiopatogenezisében, diagnosztikájában és prognosztikájában.

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

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.
 ☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500, 55727 📠 267-6974
<http://semmelweis.hu/borklinika/>

IGAZGATÓ	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Temesvári Erzsébet (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Gergely Péter Dr. Rozgonyi Ferenc tudományos szaktanácsadó Dr. Marschalkó Márta (FOK előadó)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila
EGYETEMI DOCENS	Dr. Wikonkai Norbert (kódcsoport vezető) Dr. Holló Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Preisz Klaudia Dr. Becker Krisztina <i>tanulmányi felelős</i> ((FOK német)) Dr. Pónyai Györgyi <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német) Dr. Ostorházi Eszter (mikrobiológus) Dr. Hidvégi Bernadett <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol) Dr. Medvecz Márta
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Lukács Andrea <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar) (helyettes) Dr. Kuzmanovszki Daniella Dr. Pónyai Katinka Dr. Tóth Béla <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Tóth Veronika Dr. Silló Pálma Dr. Bognár Péter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula Dr. Hársing Judit Dr. Szigeti Ágnes Dr. Szakonyi József
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bánvölgyi András Dr. Bognár Péter Dr. Fodor Károly Dr. Kuroli Enikő (patológus) Dr. Sas Andrea (GYES) Dr. Hatvani Zsófia (GYES)
KLINIKAI ORVOS, SZAKORVOSJELŐLT, REZIDENS	Dr. Gergely László Hunor Dr. Gyöngyösi Nóra Dr. Jókai Hajnalka Dr. Mihalik Noémi (GYES) Dr. Poór Adrienn Dr. Tamási Béla Dr. Tóth Orsolya
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Somlai Beáta egyetemi docens
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ (SZOCIÁLIS GONDOZÓ)	Horváth Ákos
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Mayer Balázs, Dr. Németh Krisztián
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Prof. Dr. Argenyi Zsolt, Prof. Dr. Soós Gyöngyvér, Dr. Németh Krisztián
PhD-HALLGATÓ	Dr. Görög Anna, Dr. Haluszka Dóra, Dr. Kontár Orsolya (halasztás), Dr. Lőrincz Kende
BIOLÓGUS	Nikodém Éva, Vörös Elvira, Pintér Dóra
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Makó Sarolta (GYES), Dr. Nyeste Zsuzsa

GAZDASÁGI VEZETŐ	Kegyes Beáta
INTÉZETI VEZETŐ FŐNÖVÉR	Bencés Ilona
SAZKATÁCSADÓ	Dr. Boér Ildikó, Dr. Kósnai István
GYÓGYTORNÁSZ	Tápai Józsefné

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A klinika 1910. óta működik jelenlegi épületében. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágzott a bőrgyógyászat és nemzetközi hírnevet szerzett a Klinika. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. 1952-ben a klinika épületében alakult meg az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézet (OBNI), mely megszűnéséig, 2005-ig működött itt. A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1893-1897, Nékám Lajos 1897-1938, Neuber Ede 1938-1945, Szodoray Lajos 1945-1946, Földvári Ferenc 1946-1967, Király Kálmán 1968-1978, Rác István 1978-1992, Horváth Attila 1992-2004.

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

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

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

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

A BETEGELLÁTÁS FŐ PROFILJAI Onkodermatológia, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, örökletes bőrbetegségek, sugárterápia, kozmetológia, ultrahang és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrbélszeti részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban résztvesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakteriológia, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és ultrastruktúra), genetika, pharmacogenomika segítik. A Klinikán 2005 óta Országos STD-Centrum és Diagnosztikai Központ, benne a nemzeti Neisseria gonorrhoeae és nemzeti syphilis referencia laboratóriumok.

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

SAZKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia-allergológia (lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia, psoriasis) · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, radioterápia · Gyógyszerallergia · Bőrbélszet · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisek (epidermolysis bullosa, ichthyosis) · Szövettan · Farmakogenomika · STD betegségek · Dermatomycológia és mikrobiológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Dermatitis herpetiformis, transzglutamináz kutatás · Epidermolysis bullosa, mutációanalízis, antigén mapping · Ichthyosisok osztályozása, mutációanalízis speciális alcsoportokban · Bullosus pemphigoid, pemphigus (keringő ellenanyagok vizsgálata, immunhisztokémiai antigenitás vizsgálatok) · Melanoma malignum (prognosztikai faktorok petogenezeise) · Cutan lymphoma (osztályozása, ritka manifesztációk, diagnosztika és prognosztikai faktorok) · A bőr ultrastruktúrális és immunfluoreszcens vizsgálatai · Psoriasis immunpatogenezeise · Az atopia patogenezeise · Allergiás kórképek · Gyógyszerallergia patogenetikai vizsgálata · Farmakogenomika · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Mikológiai bőrbetegségek · MRSA patogenezeise és epidemiológia · – Bőr barrier defektusok vizsgálata · Atópia genetikai háttere · Farmakogenomika, gyógyszerallergia genetikai háttere · Fel-nőtt szöveti összeitek alkalmazhatósága immunmediált és örökletes megbetegedésekben · Mycoplasma szerepe autoimmun kórképek kialakulásában.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMAI · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatális diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · Gyógyszerallergia gyakorisága, klinikai tünetei a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika hospitalizált beteganyagában · Mikrobas ekzema gyakorisága, klinikai tünetei, provokáló faktorai · Inhalatív atopy patch teszt · Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett melanomás betegek kórfolyásának követése · 2000-2005 között Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett betegek klinikai és patológiai adatainak elemzése · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of

low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · HIV és lymphoma. STD betegségek epidemiológiai jellegzetességei Magyarországon. Implantátumok kiváltotta allergiás reakciók · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai válaszmódosító kezelése kapcsán · Az endorfinok patogenetikai szerepe a bőrben · Extrapulmonális tuberculosis, különös tekintettel a bőr tuberculosisára · Endocrinopátiák bőrtünetei · A scleroderma patomechanizmusa.

SZAKDOLGOZAT TÉMAI · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatális diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · Időskori allergiás megbetegedések bőrtünetei · Kontakt szenzibilizáló allergének interdiszciplináris vonatkozásai · Élelmiszer allergia, intolerancia kialakulása, pathomechanizmus a betegek kor szerinti megoszlásában · Fogászati kontakt allergének szenzibilizációs gyakorisága · Speciális basalioma formák genetikai vizsgálata · CD30+ lymphoproliferatív folyamatok, bőrgyógyászati vonatkozások · Sejt felszíni markerek vizsgálata transzformált mycosis fungoidesben · Sejt felszíni markerek jellemzése, vesztese, prognosztikai jelentőségük mycosis fungoides különböző stádiumaiban · Cutan T-sejtes lymphoma és gluten szenzitív betegségek kapcsolata · Folliculotrop mycosis fungoides jellegzetességei · Sejt felszíni markerek jelentősége Sézary syndromában · Extracorporalis fotoferezis kezelés Sézary syndromában · Gyermekkori, fiatalkori CTCL · Az arcon és a fejbőrön diagnosztizált laphámrákok kórlefolyása · A biológiai válaszmódosító kezelés hatásai a psoriasisban előforduló komorbiditásokra, indikáción túli alkalmazások · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · STD betegségek és HIV együttes előfordulása · Neurosyphilis jellegzetességei · HPV fertőzések HIV betegségben.

TDK-PÁLYÁZAT TÉMAI · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutációanalízis bullosa variánsok, ichthyosisok és örökletes hajrendellenességek esetében · Farmakogenomikai vizsgálatok gyógyszer indukálta dermatológiai kórképekben · Autoimmun bőrgyógyászati megbetegedések genomikai vizsgálata · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában · Kontakt szenzibilizáció provokálta „Köbner” tünetek · A Fragrance mix II - mint új illatallergén - tesztelése, szenzibilizáció gyakorisága bőrgyógyászati beteganyagban · Élelmiszer atopy patch teszt · Kontakt szenzibilizáció kialakulása és klinikai tünetei anogenitális régióban · Erythema exudativum multiforme tüneteivel jelentkező gyógyszerexanthemák · Gyógyszerallergia in vivo tesztelése · Akut urticaria · Felnőttkori élelmiszer allergia gyakorisága, klinikai tünetei, hajlamosító tényezők · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · Scleromyxoedema: an enigmatic disease in the XXI. century · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · Mycosis fungoides, Sézary syndroma prognosztikai faktorok · CD4 pozitív + kis/közepes cutan lymphoma.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

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

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

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

ADJUNKTUS

Dr. Torzsa Péter *tanulmányi felelős (angol)*

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Eöry Ajándék *I. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Tamás Ferenc

Dr. Szélvári Ágnes *tanulmányi felelős (német)*

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

Dr. Vörös Krisztián *tanulmányi felelős (magyar)*

C.N. EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Dunai Klaudia, Dr. Kun Levente

KLINIKAI ORVOS

Dr. Márkus Bernadett egyetemi tanársegéd

AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ

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

NEM FŐÁLLÁSÚ ORVOSOK

Dr. Dani Vilmos, Dr. Margittai Erzsébet, Dr. Oláh Ilona, Dr. Nemcsik János,

Dr. Simon Judit, Dr. Sirák András, Dr. Szabó János, Dr. Tímár Éva

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

A kötelező tantermi előadások mellett kötelezően választható kiscsoportos szemináriumi keretek között foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítunk tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente átlagosan 5 rektori pályázat és 10 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

A Családorvostan VI. éves 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 és külső oktatói, összesen 297 fővárosi és vidéki oktató-családorvos vesz részt.

1992-től 3 éves központi gyakorlonki programot szervezünk. Ennek alapja a családorvos-tutor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez kiegészül olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A központi gyakorlonki program során részvizsgát tesznek a gyakorlonk és 8 hónapos szakmai gyakorlat után lehet szakvizsgát tenni. A tanszék Budapestén és az Egyetem vonzáskörzetében közel 2500 orvos folyamatos, tematikus orvostovábbképzését szervezi és bonyolítja le. A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségekben 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 · Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás · Elhízás kezelése az alapellátásban · Reumatológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban · Koszorúér-betegek rizikóállapotának feltérképezése és a megelőzés kivitelezése · Dohányzási szokások, leszoktatás · Az emelkedett szérum húgysav koncentráció szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben · A családorvosok egészségi állapotának vizsgálata. A családorvosok és a családorvos rezidensek orvosi hivatástudata. Az affektív temperamentumok felmérése krónikus betegségekben szenvedőknél. Komplementer medicina, Természetgyógyászati kezelést választó betegek temperamentuma, Szülői stressz csökkentése NADA fülakupunktúrák kezeléssel a gyermekonkológiai ellátásban.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, 📠 333-3316

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

IGAZGATÓ	Dr. Tamás László egyetemi docens	☎ 52310, 333-3316 ✉ titkarsag.fulo@gmail.com ✉ titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-30-966-5908 ✉ repassy.gabor@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár	☎ 52314
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna	☎ 06-20-8258700 ✉ kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-951-7226 ✉ szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fent Zoltán	☎ 06-20-521-1007 ✉ fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krasznai Magdolna	☎ 06-20-825-8703 ✉ krasznai.magda@gmail.com
	Dr. Bencsik Beáta	☎ 06-20-973-3424 ✉ bencsikbeata@t-online.hu
	Dr. Szőnyi Magdolna	☎ 06-20-982-6664 ✉ szonyi.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Balázs	☎ 06-20-985-9115 ✉ szabo.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kraxner Helga	☎ 06-20-825-8721 ✉ helga.kraxner1@gmail.com
	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 ✉ gaborjan.anita@gmail.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter	☎ 06-20-825-8727 ✉ prekopp_peter@yahoo.com
TANÁRSEGÉD	Dr. Polony Gábor	☎ 06-20-825-8706 ✉ gpolony@yahoo.com
	Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-663-2831 ✉ bodfru@citromail.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Rezek Ödön	☎ 06-20-825-8704 ✉ rezek.odon@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Noszek László	☎ 06-20-825-8702 ✉ noszek.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Molnár Viktória	☎ 06-20-663-2402 ✉ mazsa23@gmail.com
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Bucsi Veronika	☎ 06-20-666-3193 ✉ bucsi.veronika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Andó Réka	☎ 06-20-825-8707 ✉ ando.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Révész Mónika	☎ 06-20-666-3194 ✉ revesz.monika@yahoo.com
	ifj. Dr. Répássy Gábor Dénes	☎ 06-20-666-3235 ✉ g.repassy@gmail.com
	Dr. Forgács Gábor	☎ 06-20-666-3597 ✉ forgacs86@gmail.com
	Dr. Szalóki Tibor	☎ 06-20-666 3628 ✉ szalokitibi@gmail.com
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Hacki Tamás	☎ hacki.tamas@t-online.hu

ÁOK

PHD-HALLGATÓ	Dr. Dános Kornél	☎ 06-20-666-3445 ✉ dkornel88@gmail.com
LOGOPÉDUS	Bajnócziné Szucsák Klára	☎ 06-70-450-7692 ✉ bajnoczi@med.semmelweis-univ.hu
A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐI ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI		
SZAKFŐORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 ✉ txtike@gmail.com
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 ✉ branovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 ✉ drvisnyei@gmail.com

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

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

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK

Fülszét-belsőfül: A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata · A szenzorineuralis halláscsökkenések genetikai hátterének vizsgálata. Objektív hallásvizsgálatok · A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása ·

Ototoxikus antibiotikumok hatásmechanizmusának kutatása · Beteg kiválasztás cochlearis implantációban · Beszéd-rehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · Fülzúgáskutatás, életminőség fülzúgásban · Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · A szédülés multidiszciplináris megközelítése, Ménière betegség, migrénes szédülés.

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

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

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

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

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

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

☎ 334-3186/52620 (telefonközpont) 📠 313-8212

IGAZGATÓ

☎ 314-2858; 52635 📠 303-6077

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

IGAZGATÓ	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	☎ 52635 ✉ szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Arató András igazgatóhelyettes Dr. Reusz György <i>rezidensek tanulmányi felelőse</i> Dr. Tulassay Tivadar	☎ 52674 ✉ arato.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52625 ✉ reusz.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52721 ✉ tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balogh Lídia Dr. Halász Zita Dr. Kis Éva Dr. Körner Anna Dr. Pászthy Bea Dr. Szabó Miklós Dr. Szőnyi László Dr. Veres Gábor (általános igazgatóhelyettes), <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 52603 ✉ balogh.lidia@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52791 ✉ halasz.zita@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52694 ✉ kis.eva@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52733 ✉ korner.anna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52764 ✉ paszthy.bea@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52645 ✉ szabo.miklos@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52732 ✉ szonyi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52786 ✉ veres.gabor@med.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Dezsőfi Antal Dr. Kálmán Attila Dr. Mátyus István Dr. Szabó Hajnalka Dr. Tory Kálmán Dr. Tóth-Heyn Péter (igazgatóhelyettes)	☎ 52709 ✉ dezsofi.antal@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52684 ✉ kalman.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52752 ✉ mattyus.istvan@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52794 ✉ szabocs@yahoo.com ✉ tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52787 ✉ toth-heyn.peter@med.semmelweis-univ.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Antal Zsuzsanna Dr. Ábrahám Ildikó Dr. Bokodi Géza Dr. Csenki Laura Dr. Derzbach László Dr. Fekete Andrea Dr. Kelen Kata	☎ 52684 ✉ antal.zsuzsanna@freemail.hu ✉ abrahamildiko1@gmail.com ☎ 52794 ✉ bokodi.geza@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52875 ✉ csenki.laura@gmail.com ☎ 52750 ✉ derzbach.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52712 ✉ fekete.andrea@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52697 ✉ kelen.kata@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Kovács Lajos	☎ 52631 ✉ kovacs.lajos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krikovszky Dóra	☎ 52631 ✉ krikovszky.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lódi Csaba	☎ 52787 ✉ lodi.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Kórodiné Dr. Szeberényi Júlia	✉ szeberenyi.julia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vörös Péter Balázs	☎ 52684 ✉ voros.peter@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bókay János	☎ 52696 ✉ bokay.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gallai Mária	☎ 52765 ✉ gallai.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Erzsébet <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 52731 ✉ horvath.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krivácsy Péter	✉ peter.krivacsy@gmail.com
	Dr. Pataki Margit	☎ 52629 ✉ pataki.margit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várkonyi Ildikó	☎ 52671 ✉ varkonyi.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Batiziné Dr. Méder Ünöke	☎ 52794 ✉ meder.unoke@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brandt Ferenc Ádám	☎ 52794 ✉ brandt.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna	☎ 52671 ✉ nyitrai.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Götze Judit	☎ 52606 ✉ gotze.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Grozdics Enikő	✉ enikogrozdics@gmail.com
	Dr. Hacsek Gábor (csak ügyeleti szolgálat)	
	Dr. Kiss Imre	☎ 52684 ✉ kiss.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Majorovics Éva	✉ majorovics@gmail.com
	Dr. Nagy Krisztián	✉ nagykrisztian@me.com
	Dr. Nagy Róbert (okt. 1.-től)	☎ 52646 ✉ andi.tolgyesi@gmail.com
	Dr. Tolgyesi Andrea	✉ vatai.barbara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vatai Barbara	☎ 52680 ✉ vojnisek.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vojnisek Zsuzsanna	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Besenyei Csilla	✉ besenyei.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ferenczi Dóra	✉ dora_ferenczi@hotmail.com
	Dr. Horváth Dóra Anita	✉ horvath.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelen Dorottya	✉ keldorka@yahoo.com
	Dr. Kincs Judit Aranka	✉ kincsju@yahoo.com
	Dr. Lóth Szendile	✉ szendile@yahoo.com
	Dr. Kis Éva	✉ kiseva.mail@gmail.com
	Kissné Dr. Pulay Zita	✉ pulayzita@gmail.com
	Dr. Malik Anikó Éva	✉ malikaniko@gmail.com
	Dr. Meczner András László	✉ meczner@gmail.com
	Dr. Müller Katalin Eszter	✉ muller.katalin.eszter@gmail.com
	Dr. Szeifert Lilla	✉ szeifert.lilla@gmail.com
	Dr. Törzsök-Sonnevend Mária	✉ torzsok-sonnevend.maria@semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsidegh Petra	✉ zsideghpetra@freemail.hu
REZIDENSEK	Dr. Cseh Áron	✉ cseharon@gmail.com
	Dr. Csekő Anna Judit	✉ cseko.anna@gmail.com
	Dr. Erdei Zsuzsanna	✉ erdei.zsuzsanna87@gmail.com

ÁOK klinikái / I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

	Dr. Jermendy Ágnes Katalin Dr. Kun Renáta Krisztina Dr. Schuller Zsófia Dr. Tallós Zsuzsa (GYES)	 jermendy@gmail.com  renata.kun@gmail.com  schullerzsofia@gmail.com
 veber.orsolya@gmail.com		
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Farkas Viktor	 52695  farkas.viktor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kenesei Éva	 52681  kenesei.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter Dr. Szatmári Ildikó	 javorszky.eszter@med.semmelweis-univ.hu  52793  szatmari.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turmezeiné Dr. Horváth Judit	 52663  turmezeine_horvath.judit@med.semmelweis-univ.hu
RÉSZÁLLÁSOS TANÁCSADÓ ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Rényi Imre Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi tanár Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus Dr. Kohlhub Ottó ny. egyetemi docens Dr. Machay Tamás ny. egyetemi tanár Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus Dr. Verebely Tibor ny. egyetemi tanár	 renyi.imre@med.semmelweis-univ.hu  52731  bodanszky.hedvig@med.semmelweis-univ.hu  52662  cserhati.endre@med.semmelweis-univ.hu  52666  kohleb.otto@med.semmelweis-univ.hu  52645  machay.tamas@med.semmelweis-univ.hu  52683  madacsy.laszlo@med.semmelweis-univ.hu  52644  poder.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu  52775  52670  verebely.tibor@med.semmelweis-univ.hu
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Felkai Mária neurológus Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus	 52753  mertz.katalin@med.semmelweis-univ.hu  52703  mezei.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
MTA GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT		
VEZETŐ	Dr. Tulassay Tivadar	 52721  tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vannay Ádám laboratóriumvezető Dr. Györffy Balázs	 vannay.adam@med.semmelweis-univ.hu  gyorffy.balazs@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Ferencné Dr. Sziksz Erna Dr. Szebeni Beáta Balicza-Himer Leonóra	 sziksz.erna@med.semmelweis-univ.hu  szebeni.beata@med.semmelweis-univ.hu  balicza-himer.leonora@med.semmelweis-univ.hu
RÉSZÁLLÁSÚ MTA KUTATÓ	Dr. Vászárhelyi Barna egyetemi tanár	 vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu

SE-MTA LENDÜLET DIABÉTESZ

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712 ✉ fekete.andrea@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓK	Dr. Dégi Arianna Amália Dr. Hosszú Ádám Dr. Kerti Andrea Dr. Kaposi Ambrus Dr. Kószegi Sándor Dr. Lakatos Petra Dr. Marics Gábor Dr. Ónódi Anna Dr. Szabó Dolóresz Papp Domonkos Pénzváltó Zsófia	✉ degi.arianna@med.semmelweis-univ.hu ✉ hosszu.adam@med.semmelweis-univ.hu ✉ kertiandi@gmail.com ✉ kosegi.sandor@med.semmelweis-univ.hu ✉ marics.gabor@gmail.com ✉ onody.anna@med.semmelweis-univ.hu ✉ doloresz.szabo@gmail.com ✉ pap.doma@gmail.com ✉ penzvalto.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Nándori Szilvia	☎ 334-11-34, 52636 ✉ 52741 ✉ nandori.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Cziegler Mária	☎ 52630 ✉ cziegler.maria@med.semmelweis-univ.hu
GYÓGYTORNÁSZ	Persina Márta Simpf Orsolya	☎ 52727
DIETETIKUS	Ádám-Turi Judit Kiss Erika Simonova Erika	☎ 52707 ✉ kiss.erika@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52725 ✉ simonova.erika@med.semmelweis-univ.hu
BIOLÓGUS	Hajas Zoltán	☎ 52651
VEGYÉSZ	Szabó Eszter	☎ 52783
SAKPSZICHOLÓGUS	Kövesdi Andrea Major Melinda	✉ andikovesdi@gmail.com ✉ major.melinda@med.semmelweis-univ.hu
PSZICHOLÓGUS	Erni Ildikó (anyagcsere)	✉ erniild@hotmail.com
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Csernyák Péter	✉ csernyak@freemail.hu
MENTÁLHIGIENES SZAKEMBER	Rozgonyi Emőke Füzesi-Kulcsár Szilvia Sós-Csordás Patrícia	✉ rozgonyi.emoke@med.semmelweis-univ.hu ✉ fuzesi.szilvia@med.semmelweis-univ.hu

A Klinika története 1839-ben kezdődött, amikor Schoepf-Merei Ágoston megalapította a Pesti Szegény-Gyermek Kórházat. Ez a későbbiekben, Bókai János senior igazgatása idején a Stefánia Gyermekkórház 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. Bókai János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címét. Bókai János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoostert ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókay messze megelőzte korát, amikor a gyermekgyógyászat interdiszciplinális művelését megszervezték és a különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészet, szemészet, orthopedia stb.) szakembereit bevonták a Klinika betegeinek gyógyításába.

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

szet, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, intenzív terápia, egyes csecsemőkorban előforduló kórképek, kardiológia, pszichológia, anyagcserezsűrűs.

Jelenleg a Klinika 135 betegágygal és 10 térítéses gyermekgyógyászati ágygal rendelkezik, továbbá számos diszciplínát magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1600 m² területtel gyarapodott a Klinika, amely lehetővé teszi a betegellátás, az oktatás, a diagnosztikai laboratóriumok működésének jelentős mértékű bővítését, továbbá bizonyos számú gyermeknek anyjukkal való korszerű elhelyezését. A kutatólaboratórium épületét emeletráépítéssel egészítettük ki 2012-13-ban. Az elmúlt évek korszerűsítési munkáinak legutóbbi részeként a diabetes osztály felújítása, átépítése történt meg.

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

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

A Klinikán folyó kutatómunkát 8 OTKA, 1 Lendület, 1 TÁMOP és 5 egyéb kutatási támogatás segíti elő.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A klinikán működik 1999. óta az MTA által támogatott MTA-SE Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoport. A Klinika által művelt főbb kutatási területek az alábbiak: A születés utáni adaptáció patológiája. Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta vese-, bél-, szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai-, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív ellátásban. Az obstruktív uropathia okozta vesekárosodás kialakulásának molekuláris mechanizmusai. Immunmediált bélbetegségek (cöliakia, gyulladásos bélbetegség, eozinofil intesztinális betegségek) patomechanizmusának vizsgálata. Szív- érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szervtranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövérség kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szívműtetre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség pathofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. Új módszerek elemzése. Verbális suggestiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. Myocardium monitorozása sepsisben. Altatás hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. SLE betegek klinikai tüneteinek, kezelésének országos felmérése. Alvászavarok vizsgálata krónikus beteg gyermekekben. Alvászavarok országos felmérése.

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

MEGHIRDETETT PhD-TÉMAK · A Klinikán „A krónikus betegségek gyermekkori prevenciója” címmel doktori program működik.

Meghirdetett alprogramok: A veleszületett immunitás szerepe immunmediált gastrointestinalis kórképekben (Coeliakia, ételallergia okozta enteropathia, IBD) · Gyulladásos mediátorok vizsgálata gyermekkori migrénben és

gyermekkori limbikus encephalitis okozta epilepsziában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában · A cirkadián és szezonális ritmicitás szerepe a diabetes mellitus akut és krónikus szövődményeinek kialakulásában és progressziójában · A diabeteses nephropathia kialakulásának genetikai, haemodinamikai, valamint metabolikus rizikófaktorai és molekuláris pathogenezeise · Témavázlat az úszásprogramban rendszeresen résztvevő asztmás gyermekek állóképességének és életminőségének összehasonlító felméréséhez · Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban · A krónikus allograft nephropathia patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata · Hypothermia alkalmazása újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathia kezelésében · Gyermekkori májbetegségek. Örökítő anyagcsere-betegségek · Az újszülött- és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata különös tekintettel a széndhidrát anyagcsere primer és szekunder zavaraira · Születés utáni adaptáció patológiája · A vese iszkémiás károsodásának molekuláris biológiai vizsgálata · Az adaptív immunválaszban résztvevő T regulációs sejtek és lymphocita markerek vizsgálata gasztroenterológiai kórképekben (gyulladásos bélbetegség/IBD, coeliakia, allergiás colitis) · Gyermekkori májbetegségek diagnosztikája · Májátültetett gyermekek nyomonykövetése · Juvenilis szisztémás lupus erythematosus klinikai, immunlaboratóriumi és molekuláris jellemzői és kapcsolata primer immundeficienciákkal · Craniofacialis fejlődésbiológiai és klinikai vonatkozásai · A D-vitamin-hiány és az epigenetika szerepe a krónikus betegségek kialakulásában · A krónikus veseelégtelenség és gyulladással járó bélbetegségek pathomechanizmusának molekuláris biológiai vizsgálata · Gyermekkori örökítő vesebetegségek · Genomikai és metabolikus faktorok szerepe gyermekkori obesitasban és endokrin betegségekben.

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☎ 217-5770

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

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

✉ profittk@gmail.com

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

IGAZGATÓ	Dr. Szabó András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete György
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csóka Monika <i>oktatási felelős (FOK német)</i> Dr. Garami Miklós igazgatóhelyettes Dr. Györfy Balázs Dr. Herczegfalvi Ágnes Dr. Kovács Gábor <i>tanulmányi felelős, igazgatóhelyettes</i> Dr. Tomsits Erika <i>oktatási felelős (FOK magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Constantin Tamás Dr. Erdélyi Dániel Dr. Hauser Péter <i>oktatási felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Luczay Andrea Dr. Müller Judit <i>oktatási felelős</i> Dr. Rényi Imre
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bense Tamás <i>oktatási felelős (FOK angol)</i> Dr. Jenővári Zoltán Dr. Török Dóra
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hosszú Éva, Dr. Németh Ágnes, Dr. Sallai Ágnes <i>posztgraduális oktatási felelős</i>
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Büdi Tamás, Dr. Csozánsszki Noémi <i>oktatási felelős (FOK magyar)</i> , Dr. Garan Diána, Dr. Goschler Ádám, Dr. Karádi Zoltán, Dr. Kertész Gabriella, Dr. Mészáros-Brückner Edit, Dr. Rimely Endre, Dr. Szabó Léna, Dr. Varga Edit
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bánusz Rita, Dr. Gács Zsófia, Dr. Hervay Judit, Dr. Lehotkai Nóra <i>oktatási felelős (ÁOK V. évf)</i> , Dr. Lipotvsky Janka, Dr. Nelhübel Györgyi, Dr. Pálkás Annamária, Dr. Sükösd Zita, Dr. Szikszay Orsolya, Dr. Turi Alexandra <i>oktatási felelős (FOK angol)</i> , Dr. Vancsó Ildikó
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Eipel Olivér, Dr. Sándor Réka Zsuzsanna
REZIDENS	Dr. Botlik Dóra, Dr. Györgyi Zoltán Péter, Dr. Hegyi Márta, Dr. Milosevits Gergely, Dr. Váradi Zsófia
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Ács Orsolya
SAKPSZICHOLÓGUS	Balázs Tünde, Cziegler Orsolya, Erős Nikolett, Gergev Gyurgyinka, Szentés Annamária (GYES), Zsámbor Csilla
BIOLÓGUS	Dr. Kun Ilona, Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén
LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Jankóné Kiss Eszter
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó
GYÓGYTESTNEVELŐ	Pektor Gabriella
DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI	
FOGLALKOZTATÓ	Mina Katalin
EPIDEMIOLOGIA SZAKÁPOLÓ	Bóka Edit
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sólyom János ny. egyetemi tanár
RÉSZFOGLALKOZTATOTT SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens,

Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens, Dr. Ablonczy Mária,
Dr. Békési Andrea, Dr. Dalos Judit, Dr. Daróczy Katalin, Dr. Filiczki Gabriella,
Dr. Kemény Viktória, Dr. Korponay Zsuzsanna,
Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szabolcs Judit

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

Dr. Bagyuráné Dr. Frank Veronika, Dr. Bence Zsófia, Dr. Horváth Zsuzsanna,
Dr. Mohl Adrienn, Dr. Panyi Andrea, Dr. Zombori Luca

GAZDASÁGI VEZETŐ

Dr. Tuncsik Csaba

INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR

Aranyosi Gáborné

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

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

A klinika ágy száma 124. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, fül-orr-gégész, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, immunológia/nefrologia/reumatológia, oszteológia, neurológia, pulmonológia, sebészet, hypertonia és anyagcsere-betegségek. A betegek gyógyítását gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

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

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

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

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.

KUTATÁSI TERÜLETEK/TDK-TÉMÁK · D-vitamin-hiány és következményeinek vizsgálata · D-vitamin-anyagcsere vizsgálata gyermekbetegségekből · Malignus és nem malignus hematológiai betegségek a gyermekkorban · A gyermekkori leukémias és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata · Céltartó molekuláris terápia a hemato-onkológiában · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · A szöveti glükóz-szenzor alkalmazása gyermekkori diabetesben · Az anti-Müllercső-hormon meghatározás diagnosztikus haszna gyermekkorban · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép és kóros állapotokban · Neuropszichológiai vizsgálatok izomdystrophiákban · Klinikai vizsgálatok és állapotfelmérés bizonyos izombetegségekből · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata, testösszetétel változás különböző gyermekbetegségekből · A gyermekkori asthma modern kezelése · Obesitas és pulmonológiai kórképek · Az esszenciális hypertonia serdülőkorban (arteriográfiás vizsgálatok) · A microvesiculák szerepe a metabolikus szindrómában és a juvenilis idiopathiás arthritisben.

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

Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎ 465-1914 📠 465-1896

✉ katasztrófa@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/honved/

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Gál János egyetemi tanár
TANSZÉKVEZETŐ HELYETTES	Dr. Orgován György egyetemi docens
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Prof. Dr. Sótornyai Péter rector emeritus
	Dr. Svéd László
OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS	Dr. Liptay László
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Faggyas Attila
	Dr. Orosz Gábor
NEMZETKÖZI REFERENS	Marczin Balázs
FŐELŐADÓ	Nagyné Szalay Klára

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

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

Idegsebészeti Tanszék

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.

☎ +36 1 467 9325, +36 1 251 2999/325,

☎ +36 1 220 6471

✉ idegsebeszet@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/idegsebeszet/

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Jankus Katalin

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

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Banczerowski Péter

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

c. egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár, akadémikus

EGYETEMI TANÁR

Dr. Nyáry István

HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR

Dr. Czifják Sándor

Dr. Julow Jenő

Dr. Szeifert György

Dr. Veres Róbert

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

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

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

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

OKTATÁS · A Semmelweis Egyetemen az Idegsebészeti tárgyú graduális képzést a Tanszék irányítja. Az Idegsebészet kötelezően választható tantárgy magyar, angol és német nyelven az V. évfolyamon. A neurológia tantárgy keretei között több témakört felölelve idegsebészeti tárgyú előadások hallgathatóak tantermi előadások formájában a Neurológiai Klinikán. A társzakkmai képzési keretei között is - Humánmorfológiai és Fejlődésvirológiai Intézet, I. Sz. Sebészeti Klinika, II. Sz. Belgyógyászati Klinika, Traumatológiai Tanszék – tartunk idegsebészeti tematikájú előadásokat. A sebészeti és neurológiai klinikai gyakorlat keretei között idegsebészeti tematikájú gyakorlatok zajlanak.

A Tanszék rendszeresen hirdet TDK témákat, melyek szakdolgozatként is kidolgozhatóak. TDK hallgatóink eredményesen szerepelnek TDK konferenciákon, előkelő helyezéseket elérve, együttműködésben készült hazai és nemzetközi tudományos közleményekben és kongresszusi előadásokon szerepelnek, szakdolgozataikat sikeresen védik meg. E mellett a hallgatók betekintést nyernek a betegellátás folyamatába, műtéti beavatkozásokon vesznek részt.

A Tanszék a Doktori Iskola PhD képzési programjaiba több experimentális és klinikai témával csatlakozik, egyéni felkészülésű és ösztöndíjas PhD hallgatóink szaklapokban rendszeresen közlik eredményeiket és számolnak be hazai és nemzetközi kongresszusokon. A Tanszék koordinálja a régió idegsebészeti szakorvos képzését. A rezidensképzésben részt vesz rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, továbbképző előadások, szakmai profil szerinti idegsebészeti gyakorlatok és kerekasztal konferenciák tartásával. Az orvostovábbképzés részeként rendszeresen tartunk kötelező és kötelezően választható tanfolyamokat, gyakorlatokat.

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

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

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

TDK-TÉMAK · Új minimálisan invazív gerincsebészeti eljárások. 4D anatómiai atlasz – új oktatási lehetőség az idegsebészetben. Koponya rekonstrukciós eljárások az idegsebészetben. Gerincdaganatok sebészeti kezelési lehetőségei. A gerinc különböző etiológiájú megbetegedéseinek belső rögzítéssel járó kezelése, a betegek életminőségének változása. A gerinc degeneratív elváltozásainak műtéti kezelése. Felölttkori ependymomák komplex kezelése. Glioblastoma multiforme korszerű kezelése az Országos Idegtudományi Intézet adatbázisát felhasználva. Invazív elektródákkal végzett műtét előtti kivizsgálásra kerülő epileptosiasebészeti betegek intraoperatív és extraoperatív elektrofiziológiai vizsgálata. Fiziológias és patológias oszcillációk vizsgálata idegsebészeti ellátásra kerülő betegek agykér-gében in vitro. Epileptosiasebészeti ellátásra kerülő betegek rohamkimenetelének és életminőségnek vizsgálata. Invazív fájdalomcsillapítási módszerek klinikai kimenetelének prospektív és retrospektív vizsgálata. Programozható gyógyszerpumpával adagolt intrathecalis Baclofen kezelésben részesülő spaszticus betegek utánkövetése, a gyógyszeradagolási módok hatása a klinikai állapotr. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett Parkinson kóros betegek elektróda pozíciójának posztoperatív vizsgálata. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett dystoniás és esszen-ciális tremoros betegek életminőségének és klinikai kimenetelének prospektív vizsgálata. Intraoperatív neuro-monitorozás lehetőségei és hatása a műtéti kimenetelre. Mély agyi stimuláció hatása mozgászavarokban. Malignus gliomák epidemiológiai vizsgálata. Multiplex metasztatizisok kezelési algoritmusának kidolgozása. Agydaganatok ge-netikai vizsgálata. Az intracerebrális cavernomák természetes kórfolyása és kezelése. Az intraduralis benignus ko-ponyaalapú daganatok minimálisan invazív kezelése. A koponyaalapot érintő malignus melléküregdaganatok multidiciplináris kezelése. Glioblastoma multiforme túlélést befolyásoló klinikai és genetikai faktorok.

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

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

Klinikai Pszichológia Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG

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

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

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

✉ pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Perczel Forintos Dóra PhD

habil. egyetemi docens

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

TANÁRSÉGÉD

Barna Csilla

✉ barna.csilla@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS

Ajtay Gyöngyi

✉ ajtay.gyongyi@med.semmelweis-univ.hu

Boross Viktor

✉ boross.viktor@med.semmelweis-univ.hu

Kiss Zsófia

✉ kiss.zsofia@med.semmelweis-univ.hu

PSZICHOLÓGUS

Mészáros Veronika

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

Orosz-Hlavács Cecília

✉ orosz-hlavacs.cecilia@med.semmelweis-univ.hu

Szabó Gabriella

✉ szabo.gabriella1@med.semmelweis-univ.hu

Udvardy-Mészáros Ágnes

✉ udvardy-meszaros.agnes@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

Mátyás Krisztina

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

Majlinger Kinga

✉ pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ

Miklósi Mónika

✉ miklosi.monika@gmail.com

Nagy Beáta

✉ nagy.beam@gmail.com

Dr. Orbán Győző

✉ dr.orban.gyozo@gmail.com

Papp Ildikó

✉ papp.ildiko@med.semmelweis-univ.hu

REZIDENS

Németh Enikő

✉ nemeth.eniko@med.semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Szigeti F. Judit

✉ szigeti_ferenczy.judit@med.semmelweis-univ.hu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A Tanszék korábban képzőhelyként részt vett az ELTE magyar és angol nyelvű pszichológus képzésében graduális szinten.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA · Főbb kutatási témák: Az öngyilkosság prevenció lehetőségei az egyes mentális betegségek (depresszió, személyiségzavarok, pszichózisok) területén valamint a háziorvosi ellátásban · Öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek problémamegoldó képességeinek vizsgálata · Borderline serdülők érzelmszabályozási, feszültségtűrési és interperszonális készségeinek felmérése, fejlesztése · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei – hatékony kezelési eljárások kidolgozása · Gyermekek és felnőttkori poszttraumás stressz betegség · Kiegészítő vizsgálata egészségügyi dolgozók körében · Kognitív terápiás hatékonyságvizsgálatok.

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

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

Mellkassebészeti Klinika

1122 Budapest, Ráth György u. 7-9.

☎ 06-1-224-8600

MB. IGAZGATÓ	Dr. Lang György PhD egyetemi docens	☎ 06-1-224-8600/3743, 06-30-921-8991 ✉ lang.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ✉ gyorgy.lang@meduniwien.ac.at
KLINIKAI HELYETTES	Dr. Rényi-Vámos Ferenc PhD egyetemi docens	☎ 06-1-224-8600/3539, 06-20-663-2340 ✉ renyi-vamos.ferenc@med.semmelweis-univ.hu ✉ ferenc.renyi-vamos@meduniwien.ac.at
KUTATÁSI HELYETTES	Dr. Döme Balázs PhD tudományos főmunkatárs	☎ 06-20-313-1869 ✉ dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu ✉ domeb@yahoo.com
ADMINISZTRÁTOR	Gulyás Zsuzsanna	☎ 06-1-224-8600/3850, 06-20-666-3743 ✉ gulyas.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs László	☎ 06-1-224-8600/3618, 06-20-666-3740 ✉ agocs.laszlo.dr@gmail.com
	Dr. Kocsis Ákos József	☎ 06-1-224-8600/3365, 06-30-254-5942 ✉ kocsis.akos@med.semmelweis-univ.hu ✉ akoskocsis@gmail.com
	Dr. Mészáros László Tibor	☎ 06-1-224-8600/3230, 06-20-666-3744 ✉ meszaros.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ✉ mail@meszarosdoktor.hu
	Dr. Török Klára	☎ 06-1-224-8600/3780, 06-20-666-3745 ✉ torok.klara@med.semmelweis-univ.hu ✉ torok.klara@gmail.com
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Attila <i>oktatási felelős</i>	☎ 06-1-224-8600/3793, 06-20-666-3741 ✉ attilahungary87@gmail.com
	Dr. Gieszer Balázs	☎ 06-1-224-8600/3791, 06-20-666-3742 ✉ gieszer.balazs@med.semmelweis-univ.hu ✉ dr.gieszer@gmail.com
KUTATÓBIOLÓGUS	Dr. Radeczky Péter	☎ 06-1-224-8600/3538, 06-30-581-4187 ✉ radeczkyper@gmail.com
	Gyugos Mónika TDK felelős	☎ 06-1-224-8600/3825 ✉ gyugos.monika@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK

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

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

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

KLINIKAI TEVÉKENYSÉG · A Mellkassebészeti Klinika fő profilja onkológiai jellegű, ide tartozik a tüdőrák, a mesothelioma, a mediastinalis daganatok és a tracheobronchialis tumorok sebési kezelése, ill. számos mellúri diagnosztikus beavatkozás. A másik profil a funkcionális mellkassebészeti beavatkozások köre, mint a myasthenia gravis sebési kezelése, a rekeszizom, a mellkasfali deformitások (tyúkmell, tölcsérmell), a TOS, vagy pl. a felső végtagi hyperhidrozis sebési kezelése. A klinika munkatársai a bécsi egyetemmel kialakított nemzetközi együttműködés keretében végzik a hazai betegek tüdőtranszplantációját.

Intézetünkben nagy hangsúlyt fektetünk a minimál invazív sebészeti szemléletre, műteink nagy részét videothorascop segítségével (VATS) végezzük. Országos szinten is kimagasló számban VATS technikával operáljuk a tü-

dőlebe nyeltávolításokat. Magyarországon egyedül nálunk van lehetőség lézerezes műtétek végzésére, melynek segítségével a tüdőállomány nagy részének megőrzésével tudunk tumoros góccokat eltávolítani.

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

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

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

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

Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, 391-3235, ☎ 200-8650

VEZETŐ

Dr. Vadász Pál egyetemi docens

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

SAKMAI PROFILOK • A nyelőcső-sebészetén kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkassebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műtéti számban végezzük. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészeti kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészeti kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgőplasztikát végeztünk, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladások megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operáljuk a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit. Közép-Kelet Európában elsoként vezettük be a videothorascopos műtéteket, melyeket azóta nagy számban végzünk.

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

Neurológiai Klinika

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

TITKÁRSÁG

Kovács Andrea

Dávid Ildikó

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

✉ david.ildiko@med.semmelweis-univ.hu

☎ 210-0337 Mellék: 51191, 51171

☎ 210-1368

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

IGAZGATÓ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kamondi Anita
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár Dr. Szirmai Imre ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Arányi Zsuzsanna Dr. Kovács Tibor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Debreczeni Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol V-VI. év) Dr. Simó Magdolna <i>TDK-felelős</i> Dr. Ertsey Csaba <i>rezidensfelelős</i> Dr. Tamás Gertrúd <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol, német) Dr. Vastagh Ildikó <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ajtay András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csillik Anita, Dr. Gunda Bence, Dr. Iljicsov Anna, Dr. Nagy Helga, Dr. Pál Zsuzsanna, Dr. Sipos Ildikó, Dr. Szőcs Ildikó
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György Dr. Scheidl Erika Dr. Takáts Annamária <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V-VI. évf. német, ÁOK V. évf. magyar)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Farsang Marianna, Dr. Hornyák Csilla, Dr. Illiczky Sándor, Dr. Szőke Kristóf, Dr. Zsombók Terézia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bihari Judit, Dr. Farkas Zsuzsanna, Dr. Gulyás Szilvia, Dr. Kéri Anna, Dr. Kollai Sarolta
PSZICHOLÓGUS	Molnárné Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva
LOGOPÉDUS	Dr. Gönnerné Csúri Mária
GYÓGYTORNÁSZ	Pongrácz Eleonóra, Takácsné Udvarhelyi Edina, Varga Dóra
KLINIKAI INFORMATIKUS	Deák Sándor
REZIDENS	Dr. Dongó Eleni, Dr. Kelemen Andrea, Dr. Lindner Anett, Dr. Orosz Péter, Dr. Rab Tibor, Dr. Radics Péter, Dr. Tóth Adrián
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Magyar Máté, Dr. Milanovich Dániel, Dr. Sisak Dominika, Dr. Váradi Vera
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Sörös Judit
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Hradeczky Katalin
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Csépany Éva

ÁOK

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, 1993-2007-ig Szirmai Imre volt. 2007-től a klinikát Bereczki Dániel vezeti.

A klinika 90 aktív ágyon állandó felvételes rendszerben végzi az V., VIII. kerületek, a ráckevei és az érdi kistérség akut ellátását. A 6 ágyas intenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét. A stroke betegség mellett az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és demenciák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítását végzi. 1975-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovascularis, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségekben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, örökletes idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplexes betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (vérleadás- és reológiai vizsgálatok), liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat, nystagmographia) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Neuropatológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézetrel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler, transcranialis Doppler, perifériás idegek ultrahang-vizsgálata) járóbetegeket is vizsgál. Külső intézményeket is kiszolgál a specializált liquorlaboratórium. A Radiológiai és Onkoterápiás Klinika látja el a képalkotó diagnosztikát. Főállásban logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást. 2006 februárjától a Klinikán működik a Szentágotthai Tudásközpont és a Semmelweis Egyetem üzemeltette MRI Labor, mely 3 teszlás Philips Achieva készülékével morfológiai és funkcionális vizsgálatok elvégzésére alkalmas.

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

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

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

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

PHD-KÉPZÉS · A Neurológiai Klinika a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola 6. programjának keretében Klinikai Neurológiai kutatások témában folytat doktori képzést. Főbb témák: A motoros pályák vizsgálata transcranialis kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolatának képalkotó és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képalkotó vizsgálatok a neurológiai betegségek diagnosztikájában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmusos mozgástevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata mozgászavarokban · Kognitív funkciók vizsgálata klinikai elektrofiziológiai és neuropszichológiai módszerekkel · Az EEG alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · Eseményfüggő válaszok Parkinson-kórban és más mozgásrendszeri betegségekben · A vascularis idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Klinikomorfológiai vizsgálatok az idegrendszer degeneratív

megbetegedéseiben · Az idegrendszeri szisztémás degenerációk kórszövettani vizsgálata · Leukoaraiosis klinikopatológiája · Az EEG és az agyi keringésszabályozás vizsgálata kognitív feladatok alatt, polygraphiás módszerrel · Önálló fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · A lacunaris agyinfarctusok jellegzetességeinek vizsgálata · Cerebrovasculáris kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / vérárvadási paraméterek változása az agyi ischaemiák akut szakaszában és a kórlefolyás során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vasculáris kórképekben · Optokinetikus nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekben · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekben · Biomarker kutatás Alzheimer-kórban · A perifériás idegrendszer morfológiai és funkcionális jellegzetességeinek vizsgálata.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovasculáris kórképek kezelése · Vasculáris dementiák · Kvantitatív EEG-vizsgálatok · A tudat zavarai · Az Alzheimer-kór neuropatológiája · EEG-teljesítmény spektrumelemzése mozgászavarokban · A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése · Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata · Parkinson-kór nem motoros tünetei.

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

Nukleáris Medicina Tanszék

KÖZPONT 1082 Budapest, VIII. Üllői u 78/A

☎ 00 36 1 334 1529

✉ dabasi.gabriella@med.semmelweis-univ.hu

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

PESTI RÉSZLEG 1082 Üllői ú 78/A

☎ 36 1 334 1529

BUDAI RÉSZLEG 1125 Kútvölgyi u. 4.

☎ 36 1 325-1166

MB. IGAZGATÓ

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Dabasi Gabriella egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szilvási István

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Takács Edit

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Györke Tamás

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Barra Magdolna

Dr. Bús Katalin

Dr. Fekésházy Attila

Dr. Jorgov Linda

Dr. Varga Zsolt

KLINIKAI ORVOS

Dr. Jóba Róbert

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Kári Béla, tanszéki mérnök-fizikus

Dr. Duffek László vegyész

Benedek Klára vegyész

A Nukleáris Medicina Tanszék a Semmelweis Egyetem önálló szervezeti egysége. 2011. január 1-ével jött létre. Klinikai bázisát két – egy Pesti és egy Budai – Részleg alkotja. A Pesti Részleg már csak egy telephelyen: az Üllői úton, a Budai Részleg a Kútvölgyi úton működik.

A Tanszék a nukleáris medicina – a PET kivételével – teljes körű izotópdiagnosztikai tevékenységét végzi. Ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai eljárás hazai bevezetésében vesz részt. A Tanszéken SPECT-CT berendezés is működik. A Tanszék két, belgyógyászati szakvizsgával is rendelkező munkatársa részt vesz a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pajzsmirigy-ambulanciájának betegellátásában.

A Tanszék a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír, működteti a nukleáris medicina grémiumot, két munkatársa a Nemzeti Vizsgabizottság tagja, egy munkatársa szervezi az Európai Nukleáris Medicina Társaság továbbképző tanfolyamait. A Tanszék a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik. PhD és TDK témái a klinikai nukleáris medicinához kötődnek. Folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek képzésében, továbbképzésében és vizsgáztatásában, az egészségügyi mérnökök és informatikusok felsőfokú képzésében, a klinikai sugárfizikusok szakirányú továbbképzésében is. A különböző államközi egyezmények alapján és a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjával itt tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz. A Tanszék működteti az SE PET/CT Bizottságot is.

Onkológiai Tanszék

MB. IGAZGATÓ

Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár

Ortopédiai Klinika

1113 Budapest, XI. Karolina út 27.

☎ 466-6611, 📠 466-7714

www.ortopediklinika.hu

IGAZGATÓ	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szőke György egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Bender György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Imre Dr. Bartha Lajos Dr. Bejek Zoltán Dr. Kiss Sándor Dr. Skaliczki Gábor Dr. Terebessy Tamás
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Domos Gyula, Dr. Holnapy Gergely, Dr. Horváth Nikoletta, Dr. Perlaky Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Deli Anikó, Dr. Hetthéssy Judit, Dr. Kiss János, Dr. Kocsis György
KLINIKAI ORVOS	Dr. Moghaddam Amin Maysam
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Vancsó Péter
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Köllő Katalin egyetemi adjunktus Dr. Lakatos József ny. egyetemi docens Dr. Mády Ferenc ny. egyetemi docens

ÁOK

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

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

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

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

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

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

PhD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár vezetésével 2000. szeptemberében indult el a doktori képzés „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című program keretein belül, amely a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola részeként, a Semmelweis Egyetem 2/8-as doktori programjaként került akkreditálásra. A doktori program a 2000-es évek közepén az ortopédia és traumatológia szakterülete mellett a reumatológia és a rehabilitáció tárgykörébe tartozó kutatási témákkal is kiegészült, így a program keretei között jelenleg a mozgásszervi betegségekkel foglalkozó tudományterületek mindegyikében folynak alaptudományi és klinikai kutatások. A jelen tanévben 17 témavezető, köztük 7 egyetemi tanár és 4 egyetemi docens által vezetett 28 kutatási téma került meghirdetésre. A kutatási témák jelentős része az ortopédia szakterületét öleli fel (16 téma), ezen belül központi szerep jut a csonttumorokkal kapcsolatos kutatásoknak (6 téma). A program háttérintézményei a képzésben központi szerepet játszó Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikája mellett egyetemünk tanszékei, ezenkívül vezető hazai intézményekben, illetve az egyes intézmények és témavezetők nemzetközi kapcsolatai révén több külföldi társintézethez kapcsolódóan is folynak kutatások a programon belül. A mozgásszervi program hallgatói létszáma folyamatosan bővül, az elmúlt 14 tanévben 19 állami ösztöndíjas, 59 költségtérítési és 19 egyéni felkészülő, összesen 97 hallgató lépett be a doktori programba. Jelenleg 19 hallgató (10 ösztöndíjas és 9 költségtérítési) vesz részt a doktori képzésben. A programban PhD fokozatot szerzett hallgatók száma 21, és további 6 hallgató fokozatszerzése van folyamatban. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról részletes információk a phd.semmelweis.hu honlapról nyerhetők.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában · A veszélyeztetett csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnózisa · A juvenilis osteochondrosos etiológiája, előfordulása és kezelési elvei · Mozcásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája · Mozcásszervi daganatok korszerű sebészeti terápiája · Csontok áttéti daganatainak sebészeti kezelése · Az ízületbe hatoló törések következményei · Funkcionális töréskezelés · A degeneratív gerincbetegségek diagnosztikája és kezelése · Csontanyagcsere-betegségek ortopédiai vonatkozásai · A gyermekkori gerincbetegségek szűrővizsgálata, a prevenció és kezelés lehetősége · Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció · A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentőségei a coxarthrosis kialakulásában · A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei · A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa · Az arthroplasztikák 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 sebészeti navigáció lehetőségei a gerincsebészetben · A haemophilia ortopédiai vonatkozásai · Infantis cerebriis paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségekben · Térdízületi lágyrész sérülések és kezelési lehetőségeik · Combfej necrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei · Tengelyeltérések és végtaghossz különbségek korrekciójának lehetőségei · Járásanalízis az ortopédiai gyakorlatban.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330/51100 📠 210-0336

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

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

MB. IGAZGATÓ	Dr. Simon Lajos egyetemi decens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bitter István
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tringer László
EGYETEMI DOCENS	Dr. Baran Brigitta Dr. Czobor Pál Dr. Réthelyi János (részállásban) Dr. Tolna Judit Dr. Unoka Zsolt <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV. évf. Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy magyar, angol)
ADJUNKTUS	Dr. Csukly Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar) Dr. Hidasi Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol) Dr. Mersich Beatrix <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV., V., VI. évf. német) Dr. Szily Erika <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. angol)
TANÁRSÉGÉD	Dr. Benkovits Judit <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. német) Dr. Jekkel Éva Dr. Pulay Attila Dr. Seres Imola <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. angol) Dr. Szuromi Bálint <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csibri Éva (részállásban)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bolyós Csilla (részállásban) Dr. Bulucz Judit Dr. Murai Zita (részállásban)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Balogh Lívia Dr. Fullajtár Máté Dr. Menus Ádám Dr. Sirály Enikő Dr. Papp Szilvia Dr. Tombor László
REZIDENSEK	Dr. Brindza Nóra Dr. Farkas Kinga Dr. Hajduska Dér Bálint Dr. Hermán Levente Dr. Szabó Ferenc Ádám Dr. Szócs Katalin Dr. Tóth Dominika Dr. Vályi-Nagy István
PSZICHOLÓGUSOK	Dr. Czenner Zsuzsa (részállásban) <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK V. évf. magyar) Vízkeleti Györgyi (részállásban)
OKTATÁSI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Kiss Hajnal, Székely Ilona
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kovácsné Demény Ildikó
SZERZŐDÉSES (KÜLSŐ) OKTATÓ	Dr. Balázs Judit Ágnes, Dr. Bódi Nikoletta, Dr. Harangozó Judit, Dr. Kalapos Miklós Péter, Dr. Mód László, Dr. Pataki Ilona, Dr. Rózsavölgyi Éva, Dr. Szekeres György
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Berczik Anna Krisztina, Dr. Gaszner Péter, Dr. Perjés Ivett Katalin, Dr. Kovács Dóra, Dr. Nemessuri Judit, Dr. Szilágyi Gyöngyi, Turcsán Fanni, Végh Beáta

CÍMZETES EGYETEMI DOCENS

TARTÓS TÁVOLLÉTEN

Dr. Gazdag Gábor, Dr. Kurimay Tamás

Dr. Angyalosi Anna, Dr. Baloghné Dr. Somlai Zsuzsanna, Dr. Fábíán Ágnes,
Dr. Filipovits Dóra, Dr. Magyar Krisztina, Dr. Polgár Patrícia,
Dr. Rihmer Annamária, Dr. Simon Viktória

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

OKTATÁS Klinikánk a pszichiátria tantárgyat graduális és posztgraduális szinten, magyar, angol és német nyelven, tutoriális rendszerben, kiscsoportos formában (7-8 fős csoportokban) oktatja.

Az **általános orvosok képzése** keretében V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. A 2011/12-es tanévtől a IV. éves hallgatók számára a Magatartástudományi Intézetrel közösen oktatja Klinikánk a Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban nevű, az új curriculumban bevezetett tantárgyat.

Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a **fogorvostan-hallgatók, a gyógyszerészhallgatók** számára történő pszichiátriaoktatás. A magyar nyelvű képzésen kívül angol és német nyelvű pszichiátriaoktatást biztosítunk külföldi orvos- és fogorvos-hallgatók számára. A posztgraduális oktatás keretében Klinikánk a pszichiáter szakorvos-képzés irányítója, a pszichoterapeuta képzés és szakvizsgára való felkészítés egyik központja.

Klinikánkon 1992-ben megalakult a doktori iskola, amely 2002-től a Semmelweis Egyetem 4. sz. Mentális Egészségtudományok Doktori Iskola néven több társintézmény kooperációjával fejti ki kutatóképzési tevékenységét. A sikeres PhD-fokozatok, valamint az évente biztosított ösztöndíjas helyek száma és a kutatási témák sokszínűsége évente növekvő számú pályázót vonz doktori iskolánkba.

SAKMAI PROFILOK Klinikánk területi és speciális (progresszív) ellátást is végez. A klinikán **öt fekvőbeteg részleg** működik **1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontológia és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) krízis és addiktológia, 5) akut pszichiátria** kiemelt profilokkal. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal rendelkezik: 25 aktív és 13 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztató, kreatív művészetterápiás műhely működik. A klinika ugyanakkor foglalkozik a pszichiátriai betegek teljes spektrumának ellátásával egyrészt mint területi ellátást végző kiemelt súlyponti „szakkórház”, másrészt mint a pszichiátriai progresszív ellátásának „csúcspan” elhelyezkedő intézmény, ahova az ország egész területéről érkeznek szakmailag problémás, nehéz esetek. Jelentős, szerteágazó és a pszichiátriai betegek korszerű ellátásában kiemelt szerepet játszanak **ambuláns szakrendeléseink, gondozó szolgálataink**, melyek átfogják a mentálhigiénés megelőző feladatokat, a speciális betegcsoportok (betegcsoportonként: endogén pszichózisok, neuropszichiátria, gerontopszichiátria, pszichoszomatikus betegségek, szorongásos zavarok, étkezési zavarok, szexuális zavarok, affektív zavarok) pszichoterápiás és gyógyszeres kezelésén, gondozásán át a rehabilitációig, ill. közösségi gondozásig terjedő teljes pszichiátriai tevékenységi spektrumot. A dr. Tringer László alapította forenzikus pszichiátriai szakértői csoport a hagyományokhoz híven szintén tanszékünkön működik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinikán intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi kollaborációval. Legfontosabb kutatási témáink: felnőttkori figyelemhiányos/hiperaktív zavar (ADHD) vizsgálata, beleértve az ADHD magyar populáción történt epidemiológiai és genetikai vizsgálatát. A szkizofrénia genetikai hátterének vizsgálata (altémák: kandidáns gének polimorfizmusainak tanulmányozása szkizofrén betegek magyar csoportjában, összefüggésük a szkizofrénia deficit-szindrómájával). Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok szkizofrénia, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok, valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegeknél (altémák: érzelmfelismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arcikifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos- és újabb atípusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, a gyógyszerhatásra következő klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Észszavarok tipológiai és dimenziális jellemzői és kognitív sémák között

ti összefüggések vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, az étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, az epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei.

TDK-TÉMÁK · Felnőttkori figyelemzavaros - hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata (Dr. Bitter István), Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata (Dr. Bitter István), Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus kórképekben (Dr. Tringer László), A magyar pszichiátria története (biológiai és pszichoterápiák, elektrokonvulzív kezelés, eugenika hazánkban) (Dr. Baran Brigitta), A pszichiátriai betegségek igazságügyi vonatkozásai Magyarországon (Dr. Baran Brigitta), Pszichiátriai betegségek miatt kényszergyógykezelésre ítélt violens bűncselekményt elkövetők kórelőzményének vizsgálata (Dr. Baran Brigitta) Az „ultimátum játék” paradigma vizsgálata pszichiátriai betegségekben, (Dr. Csukly Gábor) Az enyhe kognitív deficit (Dr. Csukly Gábor), Érzelmek központi idegrendszeri feldolgozása (Dr. Csukly Gábor), Antipszichotikumok farmakogenetikája (Dr. Csukly Gábor), Virtuális valóság a pszichiátriában és a pszichoterápiában (Dr. Simon Lajos), A szexuális zavarok, ezek epidemiológiai és terápiás kérdései (Dr. Simon Lajos), Érzelmek felismerésének és kifejezésének vizsgálata az arcon, a gesztusokban és a vokális csatornában. (Dr. Simon Lajos), Személyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt), Szégyen - harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal (Dr. Unoka Zsolt), Társas megismerés (empátia, tudatelmélet, implicit és explicit mentalizáció zavarainak vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt), Érzelemszocializáció vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt) Kötődési mintázatok vizsgálata szorongásos, hangulat, és evészavarokban (Dr. Unoka Zsolt) Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit), Pszichopatológiai becsülésként felvétele schizofrén betegeknél (Dr. Tolna Judit), A pszichiátria oktatás hatása az általános orvostanhallgatók pszichiátriára vonatkozó attitűdjére (Dr. Tolna Judit), Az interferon kezelés kognitív és affektív mellékhatásainak, valamint az életminőségre kifejtett hatásának vizsgálata (Dr. Gazdag Gábor), Az ECT kezeléssel kapcsolatos attitűdök vizsgálata különböző csoportokban (Dr. Gazdag Gábor).

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ

Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens

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

Az orvosi munkához nélkülözhetetlen rehabilitációs szemléletet a graduális képzés területén, a Rehabilitációs kurzus biztosítja a hallgatóknak. Az orvosi tevékenységünk harmadik alappillére az megelőzés és a gyógyítás mellett a rehabilitációról kevés ismeret jutnak a hallgatók képzésük során, pedig a WHO adatai szerint a lakosság 10% valamilyen szinten fogyatékossgal él. A fogyatékossg felismerése, kezelése speciális ismereteket igényel, amellyel a rehabilitációs medicina foglalkozik. Az oktatás során korszerű rehabilitációs ismeretek sajátíthatók el, elméleti és gyakorlati téren egyaránt. A legfontosabb információk az egyetemi honlapon találhatóak meg: semmelweis.hu/rehab

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diós árok 1/c.

☎ 355-9733, titkárság: 57041 📠 214-2498, ✉ titkarsag@pulm.sote.hu

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

IGAZGATÓ	Dr. Losonczy György egyetemi tanár	☎ 355-8682, 06-20-825-9111 ✉ losonczy@pulm.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Ildikó	☎ 06-20-663-2266
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gálffy Gabriella Dr. Horváth Gábor <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Moldvay Judit Dr. Müller Veronika <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Orosz Márta <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Tamási Lilla	☎ 06-20-825-0250 ☎ 06-20-825-0251 ☎ 06-20-663-2642 ☎ 06-20-825-9181 ✉ mulver@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0245 ☎ 06-20-663-2097 ✉ tamasi@pulm.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bohács Anikó Dr. Czebe Krisztina Dr. Komlósi Zsolt Dr. Lörx András Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve Dr. Süttő Zoltán	☎ 06-20-666-3317 ☎ 355-9733 ☎ 06-20-666-3337 ✉ komlo@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0868 ✉ lorxa@kut.sote.hu ☎ 06-20-663-2098 ✉ sutzol@pulm.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kunos László <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 06-20-663-2096 ✉ kunos@pulm.sote.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf Dr. Komáromi Tamás Dr. Máthé Csaba Dr. Szondy Klára Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2559 ☎ 06-20-825-0242 ✉ komaromit@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0249 ✉ mathecs@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0653 ✉ szondy@pulm.sote.hu ☎ 06-20-663-2094 ✉ zsamboki@pulm.sote.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baglyas Szabolcs Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve Dr. Böcskei Renáta Dr. Csósza Györgyi Dr. Kis Adrián Dr. Kovács Zsuzsanna Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-663-2024 ☎ 06-20-666-3171 ☎ 06-20-825-9681 ☎ 06-20-825-0652 ☎ 06-20-663-2095 ☎ 06-20-825-9116 ✉ giuseppe@pulm.sote.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Valkó Luca Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve Dr. Bikov András Dr. Czaller Ibolya Dr. Eszes Noémi Dr. Lázár Zsófia Dr. Óri Eszter Dr. Puskás Rita	☎ 06-20-825-0974 ☎ 06-20-666-3433 ☎ 06-20-663-2282 ☎ 355-9733 ✉ eszes@pulm.sote.hu ☎ 355-9733 ☎ 06-20-663-2283 ☎ 06-20-825-0248

	Dr. Tóth Laura	☎ 06-20-663-2681
	Dr. Vincze Krisztina	☎ 06-20-825-0651
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ungvári Zoltán	☎ 355-9733
SAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Göbel Orsolya	☎ 06-20-825-9115
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Hutás Imre	☎ 355-9733
	Dr. Vastag Endre	☎ 355-9733/57052
MEGBÍZOTT FOORVOS	Dr. Csiszér Eszter	☎ 06-20-666-3336
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fábíán Katalin	☎ 355-9733
	Dr. Ivancsó István	☎ 355-9733
	Dr. Szentkereszty Márton	☎ 06-20-666-3437
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Zahorecz Gabriella	☎ 06-20-663-2680
GAZDASÁGI VEZETŐ	Gulyásné Kory Zsuzsa	☎ 06-20-825-8676

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

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtiziológia dominált. Azóta áthelyeződött a hangsúly az aspecifikus tüdőbetegségekre. Az utóbbi negyedszázadban a tüdőgyógyászat fokozatosan a belgyógyászat egyik fontos speciális területévé vált, létrejött a „respiratorikus medicina”. A 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 központi része a klinika betegeinek bemutatása. A képzéssel kapcsolatos feladatok jelentősen bővültek. 1986 óta graduális tüdőgyógyászati képzés folyik németül, 1990 óta pedig angol nyelven is. Az utóbbi években a posztgraduális képzésben is alapvető szerepet játszanak klinikánk oktatói. Tüdőgyógyászok képzése mellett a Klinika részt vesz családorvosok, allergológus-immunológus szakorvosok, belgyógyászok oktatásában, felsőfokú nővér és pulmonológus szakasszisztens képzésben, és minden évben speciális szaktanfolyamokat is indít.

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

A jelenlegi kutatási tevékenység az obstruktív tüdőbetegségek (asthma és COPD) és a tüdőrák, valamint az immunológiai kórképek pulmonális manifesztációi patomechanizmusának megértésére és a betegségek optimális kezelésére irányul. In vivo és in vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulátorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosis patogenezisében.

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

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

TITKÁRSÁG

☎/☎ 210-0307, 459-1500/53126 ☎ 459-1500/53171

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

PORTA

☎ 210-0300/53312

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

IGAZGATÓ	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lővey József (részmunkaidős) Dr. Vígváry Zoltán (részmunkaidős)
TANÁRSEGÉD	Dr. Babity-Botos Erzsébet Dr. Kaposi Novák Pál Dr. Tárnoki Ádám Dr. Tárnoki Dávid
TANÁRSEGÉD CÍM NÉLKÜL	Dr. Bata Pál Dr. Kovács Balázs Krisztián
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Dömötöri Zsuzsanna Dr. Győri Gabriella Dr. Kalina Ildikó Dr. Kiss Katalin Klára Dr. Kollár Attila általános igazgatóhelyettes
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Dudás Ibolyka Dr. Futácsi Balázs <i>tanulmányi felelős</i> (angol) Dr. Járay Barbara (részmunkaidős) Dr. Kékesi Dóra Dr. Magyar Péter <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Gyebnár János Dr. Korom Csaba <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Lendvai Attila
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Karlinger Kinga <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla (tanszéki mérnök, részmunkaidős) Dr. Martos János (részmunkaidős)

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézeté, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. Jelenlegi nevét 1997-től használja. A klinika korábbi kinevezett igazgatói: Kelen Béla 1929–1942, Ratkóczy Nándor 1942–1962, Zsebők Zoltán 1963–1978, Török István 1979–1982, Horváth Ferenc 1982–1992, Makó Ernő: 1992–2005.

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

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

A klinika hagyományainak megfelelően ugyancsak nagy hangsúlyt kap a posztgraduális képzés, mely magában foglalja a rezidens és szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, tanfolyamszervezéseket.

A daganatos betegségek hatékony kezelése a legújabb nemzetközi protokollok figyelembevételével, kombinált citosztatikus és egyéb kiegészítő módszerek (intervenció onkológia, radiofrekvenciás abláció, szelektív artériás embolizáció) alkalmazásával történik.

SZAKMAI PROFILOK · Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység · Széles skálájú CT diagnosztikus tevékenység, CT-enterográfia, virtuális kolonoscopia, CT-vezérelt biopsziák · Széles skálájú UH vizsgálatok, kontrasztanyagot UH vizsgálatok, UH vezérelt biopsziák · Komplex emlődiagnosztika (mammographia, UH, UH-vezérelt biopszia) · Angiographia és intervenció radiológiai tevékenység (ballonos értágítás, stent beültetés, embolizációk májdagana-

tok, vesedaganatok, myoma, vérzéscsillapítás, port beültetés, radiofrekvenciás ablatio) · RFA terápiás intervenciók (UH és CT vezérelt beavatkozások, májdaganatok, osteoid, osteoma)

KUTATÁSI TERÜLETEK · A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · Urogenitalis képalkotó vizsgálatok · Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Virtuális autopsia · Vascularis és intervenciós radiológiai kutatások · A myoma embolizáció klinikai hatékonysága · Multimodalitású képalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction) · Vena portae embolizációt követő CT volumetriás mérések · Ikerkutatás cardiovascularis vonatkozásai

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Embolizáció az intervenciós radiológiai gyakorlatban · Myoma embolizáció klinikai gyakorlata, hatékonysága és biztonságossága · Embolizációs technikák renalis tumorokban · Intervenciós onkológiai eljárások · Alsó végtagi angioplastika és stentbeültetés klinikai utánkövetése · MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizáció tervezésében és utánkövetésében · A subcutan és visceralis zsírszövet szerepe az obesitas genetikai hátterében · Újszülöttek radiológiai/pathológiai összehasonlító vizsgálata · Középfül légtartalmának vizsgálata perinatálisan PoMoCT-vel · Intraoperatív specimen vizsgálat képalkotó módszerekkel · Macerált máj/epeúti készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Ex-corporis szervek angiographiás vizsgálata · Különböző képalkotó módszerekkel (UH és CT) vezérelt biopsziák eredményeinek összehasonlítása máj és pancreas daganatok esetében (FNAB, core biopsy). Radiológiai-patológiai korrelációk kérdései · Az emlő core biopsziájának fontossága malignitásra gyanús mammográfiás és UH leleteket követően – az onkoterápiás szempontok figyelembevételével · Vena portae embolizáció radiológiai vonatkozásai · Az MR képalkotás prediktív értéke a myoma embolizációban · Az MR képalkotás újdonságai az uterus jóindulatú kórképeiben · A nőgyógyászati tumorok MR képalkotása és utánkövetése · Macerált máj-pancreas complex készítmények 3D radiológiai feldolgozása.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

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

<http://www.seb1.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Harsányi László egyetemi tanár	✉ igazgato.seb1@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kupcsulik Péter Dr. Tihanyi Tibor <i>igazgatóhelyettes</i>	
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Darvas Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Flautner Lajos professor emeritus, ny. egyetemi tanár Dr. Tarjányi Mária ny. egyetemi docens	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horányi János Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős (posztgraduális képzés)</i> Dr. Pulay István	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos <i>tanulmányi felelős (magyar nyelvű képzés)</i> , Dr. Borsodi Marianna, Dr. Lukovich Péter, Dr. Nehéz László, Dr. Szijártó Attila, Dr. Szűcs Ákos <i>tanulmányi felelős (angol nyelvű képzés)</i>	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hahn Oszkár <i>tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)</i> , Dr. Molnár István Artúr, Dr. Özse Márta, Dr. Pálházy Tímea, Dr. Tihanyi Balázs, Dr. Vass Tamás, Dr. Zaránd Attila, Dr. Zsirka-Klein Attila	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Baranyai Zsolt, Dr. Friedman Gábor, Dr. Hídvégi Márta, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szilávik Rezső, Dr. Takáts Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János, Dr. Winternitz Tamás	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Földes Noémi, Dr. Bokor Livia, Dr. Molnár Béla Ákos	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ágoston Emese, Dr. Bencze Viktória, Dr. Fekete Krisztina, Dr. Ferreira Gábor, Királyné Dr. Szűcs Orsolya, Dr. Ónody Péter, Dr. Orosz Adél, Dr. Tamás Judit	
REZIDENS	Dr. Bán Kinga, Dr. Marjai Tamás, Dr. Pekli Damján, Dr. Shing Shung Han, Dr. Szabó Marcell	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Garbaisz Dávid, Dr. Rosero Oliver	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Borbély Bernadett	
KLINIKAI VEZETŐ FŐNŐVÉR	Dr. Ruzsvánszky Kocsis Ildikó	
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Bencsáth Zsófia	
KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS	Seres Gabriella	
GYÓGYTORNÁSZ	Csenge Tímea, Gellérfi Ilona	

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

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 129 (+13) ágyon általános, onkológiai, endokrin, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. A sebészet minden terén alkalmazza a korszerű laparoskopos és más technikákat. Akut sebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít a legmagasabb, III/B szintű, progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára.

A klinikán kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik. Évente több mint 35000 beteg fordul meg a járóbeteg-szakrendeléseken. Folyamatos

az egynapos sebészeti módszer alkalmazása korábban hosszabb kórházi ápolást igénylő esetekben is. A klinika kiemelt ellátást nyújt a gasztrointesztinális vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődőműnyes sebési 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: endoszkópia, hagyományos, intervenciós és intraoperatív ultrahang, komputertomográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenciós radiológia segítik a munkát, valamint laparoszkópos sebészeti technika és újabb vérzéscsillapító eljárások állnak rendelkezésre.

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

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

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

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

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

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

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

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

☎ 215-7829, 455-5700/1224 📠 215-0486

TITKÁRSÁG

Tóth Mihályné

☎ +36-20-825-0526

✉ tema@seb3.sote.hu

MB. IGAZGATÓ

szaktanácsadó

Dr. Harsányi László egyetemi tanár,

Dr. Sándor József egyetemi tanár,

tanulmányi felelős (angol és német FOK)

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

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS

FŐORVOS

Dr. Ender Ferenc PhD

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

Dr. Hollós Gábor, Dr. Irtó István, Dr. Keleti György magántanár,

Dr. Keserű Balázs, Dr. Marosvölgyi Péter, Dr. Molnár Péter, Dr. Nagy Ákos,

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

ADJUNKTUS

Dr. Papp Géza, Dr. Polányi Csaba, Dr. Solymosi Attila

SAKORVOS

Dr. Lang Tamás, Dr. Völgyi Réka

SAKORVOSJELÖLT

Dr. Saftics György, Dr. Sztipits Tamás

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

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

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

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

A fekvőbeteg-ellátás jelenleg az átalakításokat követően 71 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gasztroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópia, endoszkópos műtétek, angiographia, CT, MR, intraop. sonographia) és e területen a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A tanszék első között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel. A tanszék három műtőegysége korszerű klíma- és műtőberendezésekkel rendelkezik. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály átalakítás alatt áll. A járóbeteg-ellátás a szakambulanciákon történik, ezek: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, coloproctologia, májbetegségek, érsebészet.

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

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Akut pancreatitis patogenezise, kezelése · Mechanikus icterus kezelése és differenciáldiagnosztikája · Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése. Nyelőcsőbetegségek funkcionális diagnosztikája.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Akut pancreatitis patogenezise és kezelése · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei · A mechanikus icterus kórkörei és kezelése · Epeúti és májtumorkor korszerű sebészeti kezelése · Ultrahanggal vezérelt terápiás és diagnosztikus beavatkozások.

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎ 325-1100/57351 ☎/☎ 375-4291

✉ pigniczki.gabriella@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/sebeszet2/

IGAZGATÓ

Dr. István Gábor egyetemi docens

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Faller József ny. egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ondrejka Pál

EGYETEMI DOCENS

Dr. Bognár Gábor

Dr. Sugár István

Dr. Gulyás Gusztáv (részmunkaidős)

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Ráth Zoltán *tanulmányi felelős*

Dr. Turcsányi Gábor

RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS

Dr. Szabó Szilárd

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Sipos Péter (fizetés nélküli szabadságon)

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Ledniczky György, Dr. Szabó Ákos

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Bereczky Báborka angol *tanulmányi felelős*

KLINIKAI ORVOS

Dr. Barabás Loránd, Dr. Novák András, Dr. Schöller Andrea

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

Dr. Sándor Tamás, Dr. Vörös Attila

A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997. november 1-jén jött létre a korábban a Szent János Kórházban működő Sebészeti Tanszék és az Oktató Kórház Sebészeti Osztályának összevonásával a Kútvolgyi Klinikai Tömb IV. emeletén, így tehát a klinika nem jogutóda a korábbi II. Számú Sebészeti Klinikáknak.

A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően a IV. és V. éves orvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzi, emellett a I. és IV. éves orvostanhallgatók nyári gyakorlatát, valamint a VI. éves orvostanhallgatók gyakorlati képzését is folytatja. Rendszeresen fogadnak külföldi hallgatókat, elsősorban a nyári időszakban, de a nemzetközi együttműködések alapján egyetemünkön cseregyakorlatot végző külföldi hallgatók is rendszeresen megfordulnak a klinikán. Kezdeti fogva részt vesznek a végzős orvostanhallgatók záróvizsgáinak lebonyolításában. Az egyetem angol nyelvű évfolyamán a IV-V. hallgatók részére kötelezően szabadon választható tantárgyat oktatnak féléves időtartamban „Emergency in Surgery” címen, melyre érdeklődő magyar hallgatókat is szívesen látnak. Az I. éves angol és német évfolyamok részére „Bevezetés a klinikai orvostudományba” c. tárgy keretében előadásokat és gyakorlatokat bonyolítanak. A posztgraduális képzésben tanfolyamok szervezésével és tartásával, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesznek részt. Szakorvosok részére rendszeresen szerveznek szinten tartó tanfolyamokat. A klinika tudományos tevékenységet elsősorban a klinikai kutatómunka területén a gyógyítási tevékenységük retrospektív és prospektív vizsgálatával végez.

A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet, a gasztroenterológiai sebészet területére terjed ki. A gasztroenterológiai sebészetben belül kiemelten foglalkoznak nyelőcső-, gyomor- és vastagbélsebészettel. Az előzőekben tekinthető Sebészeti Tanszéken 1992-ben az elsők között kezdték meg a laparoszkópos sebészet végzését. Ma már a laparoszkópos cholecystectomy mellett a laparoszkópos vastagbélresekcio is rutin műtétnek számít. Emellett még laparoszkóposan végeznek sérvműtétet, appendektomiát, funduplicatiót, splenectomiát, adrenalectomiát és szükség esetén explorációt. A laparoszkópos vastagbélsebészet területén sebész szakorvosok részére egyéni továbbképzési lehetőséget is biztosítanak. A klinika orvosai részt vesznek a Kútvolgyi Klinikai Tömbben működő endoszkópos laboratórium működtetésében.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső, a cardia és a gyomorrák sebészete · A colorectalis tumorok sebészeti kezelése, különös tekintettel a középső-alsó harmadik rectumtumorok sphinctermegtartó kezelésére · Laparoszkópos sebészet · A gasztrointesztinális vérzések diagnosztikája és kezelése · A neoadjuváns kezelés hatékonyságának vizsgálata colorectalis és nyelőcsőtumorok sebészetében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Laparoszkópos sebészet, trendek és tendenciák.

A klinikával kapcsolatos információk megtalálhatók aktualizálva az interneten az egyetem honlapján.

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

MB. TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Bognár Gábor egyetemi docens

Szemészeti Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 459-1500/54500

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

📠 210-0309, 317-9061

📧 titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu; zkiss.eszter@med.semmelweis-univ.hu

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

IGAZGATÓ	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh János egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Holló Gábor <i>TDK és PhD felelős</i> Dr. Salacz György ny. egyetemi tanár,
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Süveges Ildikó ny. egyetemi tanár Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Papp András Dr. Récsán Zsuzsanna <i>FOK oktatási felelős</i>
ADJUNKTUS	Dr. Barcsay György Dr. Ecsedy Mónika Dr. Füst Ágnes <i>tanulmányi felelős (általános és magyar ÁOK)</i> Dr. Kóthy Péter Dr. Kovács Illés <i>tanulmányi felelős (angol FOK)</i> Dr. Resch Miklós Dr. Somfai Gábor Márk Dr. Szabó Antal Dr. Szamosi Anna Dr. Szepessy Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (magyar ÁOK), TDK és PhD felelős</i>
TANÁRSEGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna, Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Filkorn Tamás, Dr. Fodor Eszter, Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Kórtvélyes Judit, Dr. Lesch Balázs <i>tanulmányi felelős (magyar FOK)</i> , Dr. Maka Erika, Dr. Schneider Miklós, Dr. Szalai Irén, Dr. Szentmáry Nóra, Dr. Szigeti Andrea, Dr. Takács Ágnes, Dr. Veres Amarilla, Dr. Visontai Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Imre László Dr. Lukáts Olga <i>posztgraduális oktatási felelős</i> , Dr. Vámos Rita <i>tanulmányi felelős (német FOK, német ÁOK)</i>
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Csákány Béla, Dr. Csidey Mária, Dr. Dohán Judit, Dr. Dunai Árpád, Dr. Gergely Róbert, Dr. Knézy Krisztina <i>tanulmányi felelős (angol ÁOK)</i> , Dr. Lendvai Zsanett, Dr. Maneschg Otto, Dr. Staud Dóra, Dr. Széchezy Rita, Dr. Tóth Georgina Zsófia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dienes Lóránt, Dr. Gyenes Andrea, Dr. Horváth Éva, Dr. Kiss Huba, Dr. Kosina-Hagyó Krisztina, Dr. Kránitz Kinga, Dr. Markó Katalin, Dr. Popper Mónika, Dr. Szabó Viktória, Dr. Szalai Éva Katalin, Dr. Tátrai Erika
KÖZREMŰKÖDŐ SZAKORVOS	Dr. Seres András
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ádám Mónika Judit, Dr. Bausz Mária ny. egyetemi adjunktus, Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens, <i>posztgraduális oktatási felelős</i> , Dr. Fekete Orsolya Katalin, Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus, Dr. Görög Katalin, Dr. Marsovszky László, Dr. Németh csilla Dr. Sényi Katalin ny. egyetemi adjunktus, Dr. Tapasztó Beáta, Dr. Varsányi Balázs
KÖZPONTI GYAKORNOK, REZIDENS	Dr. Berlingerio Vito Massimiliano, Dr. Czakó Cecília, Dr. Énzsöly Anna, Dr. Horváth Hajnalka, Dr. Tóth Gábor
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Laurik Kornélia Lenke, Dr. Szabó Dorottya, Dr. Varga Boglárka Enikő
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kusnyerik Ákos
MÉRŐK	Tóth Attila

A SZEMÉSZETI KLINIKA TÖRTÉNETE ÉS TEVÉKENYSÉGE A Semmelweis Egyetemen általános Orvostudományi Karán 2005. január elsejével létrehozott Szemészeti Klinika a magyar szemészet két nagy múltú intézményét egyesíti: a Tömő utcai (volt I. sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. Sz.) Szemészeti Klinikát. Az egyesített klinika korábbi igazgatója: Németh János (2005-2014), 2014-től Nagy Zoltán Zsolt.

Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1801-ben alapították, amely nemcsak Magyarországon, de a világon is az első csak szemészeti betegeket ellátó szakmai tevékenységet folytató Szemészeti Klinika volt, s amely 1908 óta működik jelenlegi Mária utcai épületében; 1908-1936 között I. Sz. Szemészeti Klinika, 1946-2004 között II. sz. Szemészeti Klinika volt az elnevezése. Korábbi igazgatói: Ágoston Elek (1804-1809), Stahly Ignác (1810-1814), Fabini János Th. (1817-1847), Lippay Gusztáv (1847-1874), Schulek Vilmos (1874-1905), Grósz Emil (1905-1936), Blaskovics László (1936-1938), ifj. Imre József (1939-1945), Nónay Tibor (1946- 1970), Németh Béla (1970-1984), Imre György (1984- 1996), Salacz György (1996-2004), Acsády György dékánhelyettes, mb. igazgató (2004-2005)

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

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

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvostudományi oktatás kiegészül angol és német nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvostudományi oktatással. Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és vizsgázik a klinikán. Évente 12-20 hallgató készít magyar, angol vagy német nyelvű diplomamunkát, és 9-11 végez TDK munkát. A klinika 1996 óta rendelkezik doktori (PhD) programmal, amelynek címe „A látás fiziológiája és patológiája”. Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 2-5 fő, és ezen felül 3-7 jelentkezőt képez a klinika egyéves szakvizsga előtti felkészítés keretében. A rezidensképzés időtartama 5 év, amely 160 elméleti óra mellett kötelezően előírt gyakorlati képzést jelent a fiatal orvosoknak. Az oktatómunka része a szakorvosok rendszeres 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, hullámfrontanalízis), cornea betegségek pathomorfológiája, szaruhártya átültetés, a cornea sebgyógyulása excimer laser photorefractív keratectomiák után (morfológiai vizsgálatok kísérletes anyagon), glaukóma pathogenesis és pathomechanismusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiaja, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfiás képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, lézer hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika, szemészeti gyógyszerterápia és fejlesztés, legújabb lézersebészeti módszerek a szemlencse és a szaruhártya sebészeti (femtolézerek).

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

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

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

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

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencsákat a mai napig kiválóan készítenek. A látássérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére tanácsadó szolgálat működik, ahol gyógytárgytervező és szociális munkás dolgozik. A csökkent látóképesség vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

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

SZAKMAI PROFILOK · A könnyvezeték, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtete (phaco-emulsificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet, orbitasebészet, könnyutak sebésze) · Gyermekszemészet (kancsalság, veszesületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétei, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése · Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és photodynamiai és intravitrealis injectiók kezelése · Látás rehabilitáció.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása · A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebésze · A glaukóma patomechanizmusa és kezelése · A szürkehályog sebészetének új technikái, a műtéti eredményesség mérése · Keratoconus korszerű diagnosztikája és kezelése, lamellaris és perforáló keratoplastica műtéti technikája · A szemészeti daganatok irradációs és műtéti kezelése · A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az amblyopia kialakulásának vizsgálata · A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei · A retina dystrofiák elektrofiziológiája és kezelési lehetőségei · Endonasalis dacryocystorhinostomia · A szemészeti anesztézia speciális kérdései · Szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés.

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 · Neuroophthalmológia, a szemmozgások szabályozása · Szemészeti elektrofiziológia · A szem ultrahangos vizsgálata · Képző eljárások alkalmazása a szemészetben · Az örökletes szembetegségek genetikája · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 📠 317-6174

IGAZGATÓ

☎ 267-1007

TITKÁRSÁG

☎ 54387

<http://noi1.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Rigó János egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Urbancsek János
EGYETEMI DOCENS	Dr. Beke Anna Dr. Görbe Éva Dr. Papp Csaba, Dr. Patkós Péter <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Szabó István, Dr. Szánthó András Dr. Tóth-Pál Ernő
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Beke Artúr, Dr. Bokor Attila, Dr. Harmath Ágnes, Dr. Hruby Ervin, Dr. Joó József Gábor, Dr. Lázár Levente, Dr. Molvarec Attila, Dr. Murber Ákos, Dr. Nagy Gyula Richárd <i>tanulmányi felelős (angol)</i> , Dr. Ujházy András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Brubel Réka, Dr. Halmos Amrita, Dr. Szabó Gábor <i>tanulmányi felelős (magyar, VI. évf.)</i> , Dr. Szarka András, Dr. Szenczi Orsolya, Dr. Veresh Zoltán
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Silhavy Mihály
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Abdul-Khaliq Marzia, Dr. Ádám Zsolt, Dr. Balogh Brigitta, Dr. Berecz Botond, Dr. Csaba Ákos <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Garamvölgyi Zoltán <i>tanulmányi felelős (magyar, V. évf.)</i> , Dr. Horváth Adrienn, Dr. Jeager Judit, Dr. Kollár Timea, Dr. Kovács Eszter, Dr. Krasznai István, Dr. Laky Marcella, Dr. Lisovszki Erika, Dr. Máté Szabolcs, Dr. Pete Barbara, Dr. Schönleber Julianna, Dr. Sassi Lilla, Dr. Sipos Norbert, Dr. Varga Péter
KLINIKAI ORVOS	Dr. Pohl Ákos, Dr. Szatmári Erzsébet
REZIDENS	Dr. Alasztics Bálint, Dr. Árokcsallási Anikó, Dr. Balogh Sára, Dr. Dombi Anna Zsófia, Dr. Fényi Anett, Dr. Gullai Nóra, Dr. Horváth Rita, Dr. Kecskeméti András, Dr. Magyar Zsófia, Dr. Prosszer Mária, Dr. Szentirmay Apolka, Dr. Trzosek-Szabó Ursula, Dr. Ujvárosi Boróka, Dr. Varga Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Fancsovits Péter, Dr. Nagy Bálint
NYUGDÍJAS FŐORVOS	Dr. Szirmai Katalin
BIOLÓGUS	Dr. Szijártó János
TANSZÉKI MÉRNÖK	Lehner Ádám
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Szita Bernadett
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Tápainé Bajnay Márta

ÁOK

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, aki a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Stáhly Ignác 1814–1816, 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, Papp Zoltán 1990–2007, Rigó János 2007–.)

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. Az intézet gyógyító-betegellátó tevékenysége kiterjed a szüléset-nőgyógyászat valamennyi ágára. A területi betegekén kívül számos beteg keresi fel a klinikát, mely a szülészeti és nőgyógyászati betegellátás egyik hazai csúcscsintézményeként a legsúlyosabb esetek gyógykezelését is végzi. Klini-

kákon hazánkban és nemzetközileg is elismert szakemberek foglalkoznak a terhespatológiai betegségekkel (magas vérnyomás és cukorbetegség kezelésével, magzati szív- és egyéb fejlődési rendellenességek felismerésével), koraszülöttek intenzív ellátásával, klinikai genetikai tanácsadással, súlyos endometriózisban szenvedőkkel, nőgyógyászati endokrinológiai betegekkel. Ezen kívül jelentős a nőgyógyászati onkológiai és meddőségi betegek száma. A klinika 163 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, melyből 38 ágy a koraszülöttek ellátását biztosítja a Neonatalis Intenzív Centrumban. Az elmúlt években, hazánkban a klinikán zajlott le a legtöbb szülés, 3500-4000 szülés/év. A nyitott hasi műtétek mellett nagy számban kerül sor korszerű endoszkópiás műtetre. Évente több mint 10 000 fekvő és 160 000 járóbeteg gyógyítása folyik az intézetben.

A klinikán magyar, angol és német nyelven folyik az orvostanhallgatók oktatása. Ezen kívül a klinika a szülészeti-nőgyógyászati szakorvosképzés egyik országos centruma. Mindezek mellett az oktatási tevékenység kiterjed a szülésznők, a védőnők és egyéb közép- és felsőfokú egészségügyi szakdolgozók képzésére is.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészeti-nőgyógyászat gyakorlati és elméleti fejlődésében a klinika ilyen irányú tevékenysége széles körű, és nemzetközi viszonylatban is jelentős eredményeket ért el. Az utóbbi években többek között a magzati és anyai orvostudomány, a molekuláris genetika, az immunológia és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önmagából megteremtve a klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

SAKMAI PROFILOK · A szülészeti-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúráváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. **A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői:** Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Endometriózis Rendelés · Családtervezési Rendelés · Gyermeknőgyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés, · Pszichiátriai Rendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · **Fekvőbeteg-részlegek:** Terhesosztály · Szülőszoba · Gyermekágyas Osztály · Általános Újszülöttosztály · Intenzív Újszülöttosztály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtők · Aneszteziológia · Posztoperatív Órzo Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Nukleinsav hálózatok vizsgálata preeclampsiaival szövődött terhességben · Immunológiai tényezők vizsgálata preeclampsiaiban · Keringő angiogén faktorok vizsgálata terhességi hipertóniában · A fehérképeny hypertonia hatása a terhességre · Multidisciplinár laparoscopos műtétek helye a mélyen infiltráló endometriosis kezelésében · Fertilitas preservatio autolog ovarium transzplantációval · Az endometrium ultrahangvizsgálatának jelentősége postmenopausában · A hosszú távú orális fogamzásgátlás triszómia rizikó csökkentő hatása egy később vállalt terhesség során · Noninvasív vizsgálatok a prae-natalis genetikában · A microchimerismus mint terhességi örökség · A neminvasív pre-natalis diagnosztika lehetőségei · Biokémiai és molekuláris genetikai markerek magzati szívfejlődési rendellenesség esetén · Az extrém éretlen koraszülött fejlődésének nyomon követése · Korai petefészek-kimerülés (POF/POI) molekuláris genetikai és citogenetikai hátterének vizsgálata · X-kromoszómához kötött örökklődő kórképek magzati diagnosztikája · A vesesületett vese és húgyúti malformációk kezelése · Perinatalis infekciók a neonatológus szemszögéből · Az endocannabinoid-rendszer vizsgálata preeclampsiaiban · A 70 kDa molekulatömegű hőszokkfehérje szérumszintjének vizsgálata gestációs diabetesben · A másodlagos megelőzés (szűrés) eredményessége a méhnyakrák korai felismerésében · Terhesség alatti magzati Toxoplasma infekciók magzati és neonatológiai hatása · Terhesség alatti magzati Cytomegalovírus infekciók magzati és neonatológiai hatása · A szervezeten kívüli megtermékenyítés kezelés eredményessége a sárgatest működés gyógyszeres támogatásának tükrében · A gonadotropin készítmények immunogénitását vizsgálata · A szervezeten kívüli megtermékenyítés során alkalmazott stimulációs kezelések hatása a fagyasztásra került embriók minőségére, ill. azok túlélésére · A fagyasztott embriókkal végzett embrióbeültetések eredményessége a „friss” ciklusban alkalmazott stimulációs kezelések függvényében · A hármasiker-terhesség anyai és magzati kórjólátának változása az utóbbi 25 évben · A hármasiker-magzatok fejlődési ütemének követése ultrahangvizsgálattal vizsgálható biometria paraméterek alapján · A központi idegrendszeri fejlődési rendellenességek a genetikai tanácsadás gyakorlatában · A velőcsőzárdási rendellenességek szűrése és diagnosztikája · Terhespatológiai kórképek genetikai háttere · A leiomyoma uteri klinikai jelentősége · A méhen belüli növekedési visszamaradás hosszú távú szövdményei · Terhességi hypertóniák hosszú távú következményei · Magzati számbeli kromoszóma rendellenességek szűrése terhességben · Nukleinsav biomarkerek terhespatológiai kórképekben · Ikerterhességek ultrahangvizsgálata · MikroRNS-ek funkciójának bioinformatikai vizsgálata ovarium carcinomában.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

KÖZPONT

☎ 459 1500/53215 ☎ 333-4934

IGAZGATÓSÁG

☎ 313 7856

<http://semmelweis.hu/szuleszet2/>

IGAZGATÓ	Dr. Ács Nándor egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bánhidó Ferenc igazgatóhelyettes Dr. Pajor Attila igazgatóhelyettes
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Paulin Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csömör Sándor Dr. Gimes Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf.) Dr. Melczér Zsolt <i>klinikai tanulmányi és oktatási felelős, FOK előadó</i> Dr. Szabó István Dr. Tóth Péter (tartósan külföldön)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Demendi Csaba <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf.), Dr. Gidai János Dr. Sobel Gábor Dr. Várbiro Szabolcs (TDK felelős) Dr. Sára Levente
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Balla Viktória, Dr. Galamb Ádám, Dr. Pánczél Zita, Dr. Sebestyén András, Dr. Szende Katalin Dr. Szöllős Krisztina, Dr. Tömösvári Zoltán, Dr. Vonnák Eszter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bakos László, Dr. Kocsis István, Dr. Sziller Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ambrus Csaba, Dr. Dalloul Hicham, Dr. Fontányi Zoltán, Dr. Halász György László, Dr. Kisfalvi István, Dr. Mészáros Gábor, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Újvári Elemér, Dr. Végső Aranka
KLINIKAI ORVOS	Dr. Czernem Éva, Dr. Mohácsy Júlia, Dr. Vleskó Gábor, Dr. Tabányi Ádám, Dr. Zinner Balázs
REZIDENS	Dr. Anritter Zsófia, Dr. Csiki Vanda, Dr. Kollár Szonja, Dr. Pethő Boglárka, Dr. Mikó Márton
PhD-ÖSTÖNDÍJAS	Dr. Supák Dorina

ÁOK

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. A klinika korábbi igazgatói: Tauffer Vilmos 1881–1917, Tóth István 1917–1936, Burger Károly 1936–1945, Szarka Sándor 1946–1947, Zoltán Imre 1947–1979, Zsolnai Béla 1979–1994, Paulin Ferenc 1994–2006, Pajor Attila 2006–2012, Bánhidó Ferenc 2012–2013.

A klinika napjainkban a szülészeti, nőgyógyászati és neonatológiai tárgykörének teljes körű egyetemi oktatását végzi. Korszerű graduális képzést nyújt az V. és VI. éves orvos- és fogorvosstanhallgatók számára, utóbbiak részére angol és német nyelven is. Ezen kívül részt vesz az angol nyelvű I. és II. éves orvosképzésben.

Posztgraduális képzés keretében oktatja a szakorvosjelölteket, valamint a szülész-nőgyógyász szakorvosok és neonatológusok továbbképzését is ellátja. A klinikán rendszeres TDK tevékenység folyik. Ezen kívül rendszeresen végzi a szülésznők és védőnők képzését és továbbképzését is.

A klinika jelenleg 104 ágygal és 23 koraszülött-ágygal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szülészeti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukciós endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülések száma közel 3000. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként több megye súlyos körképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítás keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban. *Szakrendeléseink* évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális

rendelések felülik a szülészeti-nőgyógyászati 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, urogyne-cologia, endokrinológia meddőség, menopausa, gyermeknőgyógyászat, andrológia, tinédzserambulancia, család-
delem, sürgősségi fogamzásgátlás, nőgyógyászati infektológia (STD). Hazánkban 2007-ben elsőként a Klinikán nyílt meg az első professzionális HPV-Ambulancia, amely a fertőzöttek kiszűrését, gondozását és a HPV-elleni prevenciót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon.

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azon-ban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektek-ben. A klinika munkatársai közül 15 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük négyen habilitáltak, kettő a tudomány doktora. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SAKMAI PROFILOK · Nőgyógyászati endoszkópia · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reproduk-tív endokrinológia · Meddőség- szokványos vetélés · Gynecourológia · Nőgyógyászati endoscopy · Ultrahang-diagnosztika · Menopausa · Neonatológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szin-tek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis gonadotropin kis-medencei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexuális teridok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és im-munológiai rendellenességek esetén · Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben · Koraszülöttek, újszülöt-tek légzészavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások · Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehe-tőségei · Koraszülöttek Na-K-háztartása, Na/K-ATPáz, a Ca-ATPáz működésének vizsgálata · Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinámiai eljárással.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A méhnyakrák kórkortana és kezelési lehetőségei. A nőgyógyászati daganatok ge-netikai vonatkozásai. Az emlőrák prognózisát és a kezelés eredményességét meghatározó tényezők. Emlőcarcino-más nőbetegek posztoperatív vizsgálata az életminőség és a fájdalom tükrében. Immunválasz-változások nőgyógyá-szati rosszindulatú daganatos betegek kezelése kapcsán. Spontán koraszülések okai. Császármetés és életminő-ség. Sikertelen terhesség okai és patomechanizmusa. Kismedencei thrombophlebitis és thrombosis okai és klinikuma. Spontán koraszülések okai és rizikótényezői és formái. Anyai betegségek, illetve a terhesség során alkai-mazott gyógyszerek hatása a terhesség kimenetelére és a magzatra. Női endokrin változások hatásai meghatározott daganatok epidemiológiájára. A menopauza tünetana, diagnosztikája és terápiája. Polycystás ovarium szindróma kezelése. PCOS és inzulinrezisztencia. A méhtrák diagnosztikája és kezelése. A terhességi inzulinrezisztencia patogeneze. Az a. uterina első trimesterbeli véráramlásának prediktív értéke praeclampsiaiban. A Praeclampsia kockázatának előrejelzése a terhesség első trimeszterében. Ultrahangos áramlásvizsgálatok szerepe patológiás ter-hességekben. A praeclampsia és a HELLP-szindróma kialakulásának kórkortana. Biokémiai markerek és az UH-vizs-gálat a Down-kór szűrésében. Az intrauterin retardáció prognosztikája és klinikuma. Veszélyeztetett és kromoszó-ma-rendellenességek prenatalis diagnosztikája. Polyhydramnióval járó kórképek intrauterin kezelése. A vizelet-inkontinencia gyakorisága felnőtteknél. A kardiovaszkuláris kockázat policisztás petefészek szindrómában. A vénás rendszer adaptációs mechanizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az artériás rendszer adaptációs mecha-nizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az oxidatív stressz szerepe policisztás petefészek szindrómában. PCOS-betegek érzelmi, lelki vonatkozásai, kezelésük jelentősége a komplex asszisztált reprodukciós terápia haté-konyosságának kialakításában. Policisztás petefészek szindróma hatása a fertilitásra. Fejlődési rendellenességek szű-rése a terhesség második harmadában. Szénhidrát-anyagcsere-eltérések terhességben és hyperandrogen állapo-tokban. A folsav metabolizmusa szülészeti jelentősége. A terhességi hypertonia diagnosztikája és terápiája. Női nemi hormonok hatásai a szív- és érrendszerre menopauzában. A HPV diagnosztikája, kórkortana, kezelési lehetőségek. Terhességi vaszkuláris adaptáció, az a. uterinák áramlásának vizsgálata koraterhességben. Transzfúzió a terhesség és a szülés során. A habituális vetélés lehetséges okai és korszerű kivizsgálása.

Perinatológia. Veszélyeztetett kora- és újszülöttek hallásvizsgálata. Infant flow lélegeztetés és CPAP összehasonlító-sa. Az anyai hypertonia hatása az igen kis születési súlyúak neonatális morbiditására. Újszülöttkori infekciók. Geneti-kai polymorphysmus kutatás, veseélettan, lélegeztetett koraszülöttek utóképei.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23-25.

☎ 267-6000 📠 317-2166

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

http://transzplant.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kóbori László <i>igazgatóhelyettes</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Doros Attila Dr. Fazakas János Dr. Fehérvári Imre Dr. Toronyi Éva <i>német nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Wagner László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Földes Katalin Dr. Péter Antal, Dr. Telkes Gábor <i>angol nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Varga Marina Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bihari László, Dr. Deák Pál Ákos, Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna, Dr. Hartmann Erika, Dr. Huszty Gergely, Dr. Patonai Attila, Dr. Smudla Anikó,
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gerlei Zsuzsanna Dr. Görög Dénes <i>magyar nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Mándli Tamás Dr. Máthé Zsolt Dr. Szabó József
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Chmel Rita, Dr. Dallos Gábor, Dr. Hamar Mátyás, Dr. Illés Sándor, Dr. Királyné Dr. Németh Andrea, Dr. Kozma Veronika, Dr. Lázár Norbert, Dr. Offenbacher Éva, Dr. Piros László, Dr. Pőcze Balázs, Dr. Szabó Mónika, Dr. Szabó Tamás, Dr. Tóth Szabolcs, Dr. Török Szilárd, Dr. Tózsér Gellért, Dr. Tuladhar Suchita Badan
KLINIKAI ORVOS	Dr. Hamar Mátyás, Dr. Radnai Márton
REZIDENS	Dr. Kiss Gergely, Dr. Szabó József, Dr. Szabó Judit
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Nagy Gergely
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárvary Enikő
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kovács Katalin
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Füstös Márta
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT	Dr. Turi Csaba <i>klinikai orvos</i>
NYUGDÍJAS OKTATÓ	Dr. Alföldy Ferenc <i>egyetemi tanár</i> Dr. Tóth András <i>egyetemi docens</i>

Klinikánk előzményei több mint két évszázadra nyúlnak vissza.

Az 1808/09-es tanévben Elméleti Sebészeti Tanszék néven kezdődött sebészeti oktatás 1812-ig Eckstein János, majd 1814 és 1847 között Veleczky János vezetésével a Hatvani utcában.

1851–1879 között Stockinger Tamás Kórodai Előkészítő Sebészet Tanszék néven vezette az intézetet immáron a Szent Rókus Kórházban. Lumniczer Sándor kinevezésével 1880-ban vált II. Sz. Sebészeti Klinikává és került alaposan átszervezésre az intézmény, mely végül 1902-ben költözött a Baross utcába. Igazgató egyetemi tanárok: Lumniczer Sándor 1880–1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957 és 1959–1963, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1978. Ekkor a II. Sz. Sebészeti Klinika az István Kórházba költözött.

1978 és 1985 között a ház adott otthont a Manninger Jenő professzor által vezetett Országos Traumatológiai Intézetnek, ekkor jelentős rekonstrukció is történt az épület korszerűsítése érdekében. Ezt követően éveken át kihaszná-

latlanul, üresen állt az épület. A rendszerváltás körül született meg a döntés, hogy itt Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesül. Az átépítés 1988-ban kezdődött, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelel. Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, izotóplaboratórium, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 12 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik ki a 88 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, az általános és egyes speciális sebészet körébe tartozó beavatkozások is történnek (pl. endokrin sebészet, májműtétek, gastrointestinalis beavatkozások).

A klinika igazgatói: Perner Ferenc 1990–2002, Járay Jenő 2003–2009, Langer Róbert 2009–2014, Máthé Zoltán 2014-től.

A klinika tudományos profilját főként a vese-, máj- és hasnyálmirigy-átültetés jellemzi. Az elmúlt években számos PhD dolgozat született ezeken a területeken. Hallgatóink számára a TDK munkától a Doktori Iskoláig számos lehetőség nyílik a tudományos munkára klinikánkon.

SAKMAI PROFILOK · Felnőtt és gyermek szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, hasnyálmirigy-szigetsejt, máj) · Élodonoros szervátültetés · Szervátültetett pácienseink gondozása · 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 · Szövődmenyes epeútbetegségek · Májdaganatok sebészi kezelése · Belgyógyászati vesebetegek kivizsgálása, kezelése · Élodonorok kivizsgálása · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, angiographiás és CT-vizsgálatok és intervenciós radiológiai vizsgálatok (TIPS, TACE, PTD, TRD stb.) végzése

Traumatológiai Tanszék

1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

☎ 461-4723, 20-825-8680 📠 461-4724

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

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI ADJUNKTUS

Prof. Dr. Hangody László egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

Dr. Szebeny Miklós

Dr. Pánics Gergely PhD

Dr. Pap Károly PhD

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Gál Tamás *tanulmányi felelős* (angol)

Dr. Berta Ágnes GYOK *tanulmányi felelős* (magyar, angol)

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Wille Jörg *tanulmányi felelős* (német)

Dr. Kovács Péter *tanulmányi felelős* (magyar)

A PÉTERFY KÓRHÁZ BALESETI KÖZPONT OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Balázs Péter, Dr. Baukó Tamás, Dr. Bíró Zsuzsanna, Dr. Bodnár Szabolcs,

Dr. Bodzay Tamás PhD, Dr. Dózsa József, Dr. Flóris István,

Dr. Frenyó Sándor med. habil., Dr. Gáti Nikolett, Dr. Gémes Kristóf,

Dr. Gulyás Károly, Dr. Horváth Bálint, Dr. Ijjas Lőrinc, Dr. Juhász Nóra,

Dr. Kádas István PhD, Dr. Kalóz Erika, Dr. Kardos Dániel, Dr. Kassai Tamás,

Dr. Kocsis András, Dr. Korcsmár Péter, Dr. Lohner Balázs, Dr. Mátyási Csaba,

Dr. Mécs Zoltán, Dr. Melly András,

Dr. Nardai Gábor (TDK, *klinikai munka felelős*), Dr. Pajor Sándor,

Dr. Ragályi Attila, Dr. Rábai Kálmán, Dr. Rupnik János,

Dr. Szeifert György med. habil., Dr. Szilas Ádám, Dr. Sztrinkai Gergely,

Dr. Tihanyi Dávid, Dr. Tolnai Tamás, Dr. Tompai Ferenc, Dr. Uzlov Andrej,

Dr. Vánkos Zoltán, Dr. Varga Marcell, Dr. Végh György, Dr. Vendég Zsolt PhD,

Dr. Vukov Ádám, Dr. Winkler Dávid, Dr. Zoltán Gergely

AZ UZSOKI KÓRHÁZ ORTOPÉD-TRAUMATOLÓGIAI OSZTÁLY OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Szerb Imre PhD, Dr. Szigeti István, Dr. Tácsik Balázs, Dr. Bodó László,

Dr. Szűcs Attila

A Baleseti Sebészet, Traumatológia elsősorban a német orientációjú európai országokban az első világháborút követően a sebészetből kiválva vált önálló szakterületté. Így hazánkban is fokozatos önállósodás eredményeként traumatológiai részlegek, majd osztályok alakultak. Önálló első szakvizsgaként 1985 óta volt választható, ez a jelen rendszerben az Európai Unióban közös ortopéd-traumatológiai szakképzéssé vált.

Egyetemünkön 1984-ben alakult a Traumatológiai Tanszék a Fővárosi Péterfy Sándor u-i Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán Berentey György professzor vezetése alatt. Utódja 1994-ben Prof. Dr. Sárvary András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kórház vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék is a Fiumei úti épületbe költözött. Ezzel egyheti 168 órás, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó 365 ágyas intézmény vált az egyetem háttérintézményévé. Itt 5 önálló végtagosztály mellett, 18 ágyas intenzív, 6 ágyas szubintenzív, önálló idegsebészeti, kézsebészeti és gyermektraumatológiai osztály, hasi- és mellkas sebészeti osztály működik. A teljeskörű konziliáriusi háttérrel a Péterfy Kórház és a Semmelweis Egyetem adja. A felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát. Sárvary András Professzor a 2009-2010-es oktatási év végén nyugdíjba vonult s helyét Prof. Dr. Hangody László vette át a Tanszék élén és szakmai igazgatóként a Baleseti Központban is. Ezzel egyidejűleg a graduális és posztgraduális képzésben korábban külső intézményként részt vevő Fővárosi Önkormányzat Uzsoki utcai Kórházának Ortopéd- Traumatológiai Osztálya is a Tanszék telephelyévé vált.

A Tanszéken nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Baleseti Központ traumatológusai és az Uzsoki Kórház szakorvosai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit fél éven át oktatjuk, a magyar hallgatókat a tavaszi, német és angol nyelven az őszi szemeszterben. A VI. éves sebészeti szigorlaton is helyet kap a traumatológiai. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a posztgraduális képzés is a tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a határterületi szakmákban is. Az V. évfolyamban 2011 őszétől választható tantárgyként megindult a kreditpont szerző neurotraumatológia oktatás is.

Az európai és traumatológus társaságok szövetségének (EFORT) szervezésében rendszeres nemzetközi mesterkurzusokat tart a Tanszék. Sportsebészeti és porckutatási tevékenységének elismeréseként 2011-ben elnyerte a FIFA Medical Centre of Excellence minősítést.

SZAKMAI PROFILOK · Általános traumatológia · Kéz- és plasztikai sebészet · Neurotraumatológia · Gerincsebészet · Artroszkópos diagnosztika és terápia · Maxillofacialis sérülések akut és korai halasztott rekonstrukciója · Szeptikus szövődmények kezelése · Nagyízületi artroplasztikák · Sportsebészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes és klinikai kutatások a porc felszínképzés területén (PhD téma a SE Doktori Iskolájában) · Sejterápiák és biológiai aktív mediátorok kutatása a kötő- és támasztószövetek regenerációjában · Modern oszteoszintézis technika hosszú csővescsontokon · Arc- és koponyadefektusok késői helyreállítása 3D CT alapján, CAD-CAM komputer tervezésű implantátummal.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280

PORTA

☎ 51135 m., 333-0924

TITKÁRSÁG

☎ 51147 m. ☎ 210-0305

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

<http://semmelweis.hu/urologia>

IGAZGATÓ	Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762
EGYETEMI TANÁR	Dr. Romics Imre <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Kelemen Zsolt	☎ 06-20-825-8757 ☎ 06-20-825-8756
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal Dr. Kopa Zsolt Dr. Pánovics József Dr. Keszthelyi Attila	☎ 06-20-825-8752 ☎ 06-20-825-8766 ☎ 06-20-825-8763 ☎ 06-20-825-8771
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Riesz Péter Dr. Szendrői Attila	☎ 06-20-825-8759 ☎ 06-20-825-8765 ☎ 06-20-825-8768
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánfi Gergely <i>tanulmányi felelős</i> (magyar) Dr. Horváth András <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	☎ 06-20-825-8750 ☎ 06-20-825-8753
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 06-20-825-8769
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Tordé Ákos	☎ 06-20-666-3249
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szabó Balázs Dr. Bécsi Áron Dr. Gulácsi Alexandra	☎ 06-20-825-9917 ☎ 06-20-666-3250 ☎ 06-20-666-3248
REZIDENS	Dr. Kubik András Dr. Széll Tamás Dr. Romics Miklós Dr. Vargha Judit	☎ 06-20-666-3430 ☎ 06-20-825-8751 ☎ 06-20-666-3431 ☎ 06-20-666-3429

ÁOK

A klinika 1920-ban létesült mint Európa legrégibb, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban került, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Illyés Géza 1920–1941., Minder Gyula 1942–1945., Babics Antal 1945–1974., Balogh Ferenc 1974–1986., Frang Dezső 1986–1997., Romics Imre 1997–2012.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 56 ágyon, 3 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 40 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelesek állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladásos betegségei, a vizeletürítési és -tartási zavarok kezelése, urogenitalis prolapsusok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazzzák. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 4, közülük 2 színes dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2008 tavasza óta magnetoterápiás kezelésekre is lehetőség adódik, mely az inkontinencia és krónikus kismencedencei gyulladások hatékony kezelése. 2009-ben az Andrológiai Centrumot újjáépítettük. A legkorszerűbb felszereltség lehetővé teszi a férfimeddség és a szexuális zavarok teljes körű kivizsgálását és kezelését.

A klinikán orvostudományi 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.

Az Európai Urológus Kollégium (European Board of Urology) 2004-ben – Közép-Kelet-Európában elsőként és egyedülként – akkreditálta a klinikát. („EBU certified clinic”).

SAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok · Vesekövesség · Húgyúti szűkületek, tárgulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · Urogenitalis prolapsusok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Férfi szexuális zavarok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Urogenitalis prolapsusok · Laparoscopus sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A prosztaták kezelésének kérdései · A hímvessző necroticus és degeneratív folyamatai · STD diagnosztikája, terápiája · 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 gyulladásos és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

DOKTORI KÉPZÉS · A Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolán belül az „Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása” c. program keretében (mely a teljes urológiát és andrológiát felöleli) lehetőség van PhD fokozatot szerezni Prof. Romics Imre Imre, Prof. Nyírády Péter, Dr. Kopa Zsolt és Dr. Majoros Attila vezetésével.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

1122 Budapest, Városmajor u. 68.
✉ 1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810, 458-6847 📠 458-6818, 458-6842
<http://vszek.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ

IGAZGATÓHELYETTESEK

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Dr. Becker Dávid egyetemi docens
Dr. Entz László egyetemi tanár (Érsebészeti Profilvervezető)
Dr. Sótó Péter egyetemi docens
Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens (Szívsebészeti Profilvervezető)

A kardiovaszkuláris betegségek gyógyítása az elmúlt évtizedben forradalmi változáson ment át, példaértékű „húzó-ágazatává” vált a klinikai medicinának. A koncentrált, magas hatékonyságú „high-tech” ellátásnak köszönhetően a hazai kardiovaszkuláris mortalitási adatok jelentős csökkenést mutatnak, az infarktus-halálozás pl. az elmúlt tíz évben felére esett.

A Semmelweis Egyetem vezetésének folyamatos támogatásával 2003-tól a Városmajori Ér- és Szívsebészeti Klinika Cardiovascularis Centrum, majd Kardiológiai Központ berkein belül nagy ívű, nemzetközi mércével mérve is elismert fejlődés vette kezdetét, mely számos kézzelfogható eredményt hozott. 2011 végére az addigi struktúra már nem biztosította a fejlődés további lehetőségét, ezért – a lehetőségeket figyelembe vevő – több lépcsőből álló szakmai-szervezeti-infrastrukturális átalakulás vette kezdetét. Ez a fejlődés újabb minőségi ugrást eredményezett, melynek alapjait a klasszikus, nagy múltú és hírnevű városmajori klinikák adják, és most megteremtődött a lehetősége egy európai szintű kardiovaszkuláris központ létrehozásának. A változásokat sürgető, a társszakmák folyamatos kooperációját bizonyító főbb, már megvalósult tevékenységek:

- Szívelégtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívelégtelenség-műszív-szívtranszplantációs *szakmaspecifikus* intenzív osztály került kialakításra
- A Semmelweis Terv részeként a tervezett Budai Sürgősségi Központ kardiovaszkuláris pilléreként a teljes budai oldal valamint a Semmelweis Egyetem által ellátott betegek akut koronária és akut hemodinamikai katasztrófa eseteinek folyamatos ellátása
- Országos Nagyér Katasztrófa Centrum létrehozása, a legsúlyosabb, közvetlen életveszélyt jelentő vaszkuláris betegségek – aorta dissectio, aorta aneurysma ruptúra – országos sebészeti és intervenciós interdiszciplinális ellátására
- Új intervencionális kardiológiai eljárások meghonosítása országos jelleggel (transzkatéteres aorta billentyű beültetés, hypertonia kezelése renalis denervációval és vérnyomás szabályozó pacemaker beültetés, pitvari fülcsézárás, szívizomerősítő pacemaker beültetés)
- Cardiovascularis „Center of Excellence” programok meghonosítása: FIFA Center of Excellence, Center of Research and Innovation of Medtronic Co, CT and MRI Academy of Phillips Co, Good Laboratory Practice for Animal Research Laboratory
- Szakmai kooperációk, együttműködések fejlesztése a budai kardiológiai osztályokkal (Szent Imre, Szent János, Szent Margit Kórház, Kútvölgyi Klinikai Tömb)
- Új kardiovaszkuláris hibrid műtéti eljárások bevezetése

Érsebészeti Tanszék

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.
☎ 458 6700 📠 458-6746; egyetemi központi szám: 56700

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI TANÁR

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Entz László egyetemi tanár

Dr. Acsády György

Dr. Nemes Attila ny. egyetemi tanár

Dr. Járányi Zsuzsanna, Dr. Sótó Péter, Dr. Szeberin Zoltán

Dr. Bíró Gábor, Dr. Dósa Edit, Dr. Szabó Gábor

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Gósi Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kristóf Vera, Dr. Laczkó Ágnes, Dr. Simonffy Árpád
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Banga Péter, Dr. Berencsi Anikó, Dr. Nagy Zsuzsa, Dr. Oláh Zoltán, Dr. Sarkadi Hunor, Dr. Tóth Gerda
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csobay-Novák Csaba, Dr. Fehérvári Mátyás
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Garbaisz Dávid, Dr. Hidi László, Dr. Mihály Zsuzsanna, Dr. Szatai Lilla
PHD-HALLGATÓ	Dr. Molnár Gábor

Az 1951-ben – a korábbi János Szanatóriumból – Sebésztovábbképző Klinikaként alapított intézetben 1952-ben nyílt meg az első magyar szívsebészeti osztály, 1953-ban pedig érsebészeti részleg alakult, mely utóbbit a fejlődés az Országos Érsebészeti Intézet (1980) rangjára emelte. Átmenetileg a BOTE IV. sz. Sebészeti Klinikája névvel működött. 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003) és Acsády György (2003–2012). 2009. március 1-től 2012-ig elnevezése Érsebészeti Klinika. 2012. július 1-től Dr. Entz László egyetemi tanár a tanszék vezetője.

SZAKMAI PROFILOK Érsebészet · Intervenciós radiológia · Angiológia

A gyógyító munka 55 ágyon folyik. Az intézet a budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 1 alkalommal vesz részt. A két érsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. Az 1952-ben elvégzett artéria poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktív érműtétek éves száma a 1800-at meghaladja. A hazai artériás érműtétek 18%-a, az aneurysma műtétek 33%-a, a carotis rekonstrukciók 25%-a történik a klinikán. A carotis rekonstrukciók kb. 40%-a endovascularis úton történik, ami ugyan jelenleg a legújabb ajánlásokkal ellentétes, mivel a postoperatív stroke morbiditás és mortalitás a nemzetközi tanulmányok eredményei szerint az endovascularis beavatkozások esetén magasabb. Ez a különbség saját több ezres beteganyagban nem igazolódott be, ezért a carotis intervenciós megoldásának indikációja szélesebb a tanulmányok ajánlásainál. Egyre több aorta és perifériás stentgraft beültetés is történik klinikánkon. Az aorta stentgraftokat mind thoracális, mind infrarenális pozícióban alkalmazzuk. Ezen eljárás az összes aneurysma műtétünk mintegy 20%-os teszt ki, de a thoracális szakaszon, ami jelentősen nagyobb rizikót jelent a betegnek nyitott műtét esetén, ez az arány eléri a 80%-t. Thoracoabdominalis műtétek egyelőre nyitott módon történnek, de jelenleg már folyamatban van az ún. Fenestrált stent graft beültetés előkészítése endovascularis úton. Jelentősek az eredmények az aorta diszekciók kezelésében is ahol a stent-graftok alkalmazása szintén előtérbe került. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat.

OKTATÁS · Az V. éves orvosokat – három nyelven – érsebészetre oktatjuk. Minden VI. évfolyamos orvos 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Ebből a diszciplinából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a Tanszék a BME-vel közösen egészségbiológiai mérnökképzésben is részt vesz. Oktatási tevékenységünket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védelme, záróvizsgák tartása, TDK- és PhD-hallgatók képzése, nővértovábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások” címmel. Oktatunk német és angol nyelven is.

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

KUTATÁS · Stent-graft implantáció. Érpótló graft kutatás. Homografit bank és értranszplantáció. Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok. A főbb kutatási területekről megemlítenénk az artériás rekonstrukciók szövödményei, a renovascularis hypertonia sebészete, a mellkasi és hasi aorta aneurysmák sebészeti kezelése, stent-grafttal és hagyományos módon, hibrid műtétek, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben létesített homografit szövetbankunkkal kapcsolatos kutatások.

Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ

1122 Budapest, Városmajor u. 68.

☒ 1122 Budapest, Gaál József út 9-11.

☎ 458-6810, 458-6847 📠 458-6818, 458-6842

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

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Merkely Béla igazgató, egyetemi tanár
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTESEK	Dr. Becker Dávid egyetemi docens Dr. Gellér László egyetemi docens Dr. Hüttl Kálmán egyetemi tanár Dr. Nagy Zoltán professor emeritus
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Keltai Mátyás Dr. Lozsádi Károly Dr. Préda István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kékesi Violetta, Dr. Zima Endre
ADJUNKTUS	Dr. Aradi Dániel, Dr. Földes Gábor, Dr. György Margit (ny.), Dr. Heltai Krisztina, Dr. Jambrik Zoltán, Dr. Maurovich-Horvat Pál, Dr. Nemes Balázs, Dr. Radovits Tamás, Dr. Ruzsa Zoltán, Dr. Soós Pál, Dr. Széld Zsolt, Dr. Széplaki Gábor, Dr. Vágó Hajnalka
TANÁRSÉGÉD	Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György <i>angol tanulmányi felelős</i> , Dr. Édes István Ferenc, Dr. Kiss Orsolya <i>magyar tanulmányi felelős</i> , Dr. Kovács Tímea, Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Nagy Andrea, Dr. Osztheimer István <i>német tanulmányi felelős</i> , Dr. Sax Balázs, Dr. Szelényi Zsuzsanna, Dr. Szidonya László, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Tóth Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balázs György, Dr. Bartha Elektra, Dr. Katona Györgyi
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balogh Orsolya, Dr. Horváth Anikó, Dr. Liptai Csilla, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Molnár Levente, Dr. Szabó Boglárka, Dr. Tahin Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Apponyi Györgyi, Dr. Bárány Tamás, Dr. Bartykowszki Andrea, Dr. Berta Balázs, Dr. Király Ákos, Dr. Nagy Anikó, Dr. Nardai Sándor, Dr. Németh Tamás, Dr. Takács Péter
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Béres András, Dr. Hajas Ágota, Dr. Jermendy Ádám Levente, Dr. Károlyi Mihály, Dr. Komka Zsolt, Dr. Kosztin Annamária, Dr. Lux Árpád, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Panajotu Alexisz, Dr. Papp Roland, Dr. Suhai Ferenc Imre, Dr. Szegedi Nándor, Szénási-Vig Kata, Dr. Végh Eszter Mária
PHD-HALLGATÓ	Dr. Assabiny Alexandra, Dr. Boros András, Dr. Celeng Csilla, Dr. Csajági Eszter, Dr. Gara Edit, Dr. Kiss Loretta Zsuzsa, Dr. Kovács Attila, Dr. Lakatos Kinga, Dr. Mátyás Csaba, Dr. Németh Balázs Tamás, Dr. Nowotta Fanni Dr. Oláh Attila, Dr. Polgár Livia, Dr. Perge Péter, Dr. Sydó Nóra
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Kádár Krisztina, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Járai Zoltán
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Skopál Judit
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Bagyura Zsolt

ÁOK

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem Cardiovascularis Centrumával egyesülve. A Kardiológiai Tanszék előző vezetői olyan ismert személyek voltak, mint Gottsegen György (1959–1965), Gábor György (1966–1979), Romoda Tibor (1979–1981), Árvay Attila (1981–1994), Lozsádi Károly (1994–2000) és Keltai Mátyás (2000–2007) professzorok. A Cardiovascularis Centrum 2003. január 1-jén nyílt meg egy új, a kor követelményeinek megfelelően felszerelt épületben. A Cardiovascularis Centrummal egyesült Kardiológiai Tanszék – a Kardiológiai Központ új típusú, modern ellátást biztosító, rövid kórházi tartózkodással, nagyszámú beteget kezelő kardiológiai centrummá vált.

SZAKMAI PROFILOK · A teljes kardiológiai profil (transztelefonikus EKG, telemetriás EKG, Holter EKG, trans-thoracalis és transoesophagealis echocardiographia, ergometria, treadmill, spiroergometria, CT, cardio-MR) mellett súlyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS)

percutan coronaria intervenciója (PCI); a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisációs beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrográd PCI). Az akut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi akut intervenciók ügyelet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológiai kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (ICD, biventricularis és szív-izom erősítő készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1700/év), továbbá súlyos ritmuszavarok elektrofiziológiai vizsgálata és katéter-ablációja (kb. 1400/év). Kiemelt feladatunk továbbá a súlyos szívelégtelen betegek magas szintű ellátása korszerű gyógyszeres és eszközös terápiák, valamint szívtranszplantáció alkalmazásával. Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intraaorticus ballonpumpák, veno-venosus hemodiafiltrációs készülék speciális egy- és kétüregű keringéstámogató eszközök segítik. Kiemelt feladat a coronaria betegség/infarktus miatt újraélesztett betegek komplex invazív ellátása, többek között kontrollált hypothermia alkalmazásával. 2010-ben Közép-Európa legkorszerűbb coronaria CT készüléke kezdte meg működését Klinikánkon, mely készülék számos speciális esetben jelent további előrelépést a coronaria (és nagyér) betegségek diagnosztikájában, illetve egyre nagyobb szerephez jut a heves mellkasi fájdalom gyors differenciál diagnosztikájában. Korszerű MR készülékünk lehetőséget ad a congenitalis vitiumok és szívizom megbetegedések, pl. cardiomyopathiák, valamint a szív működés, a szív életképességének gyors és nagy pontossággal bíró vizsgálatára. Az elmúlt évek során intézetünk tevékenysége a sportolói hirtelen halál elleni szakmai közdelem, orvosi ellátás, szűrés és kutatás területén kifejtett széleskörű nemzetközi szakmai munkával egészült ki.

OKTATÁS · Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvosképzés folyik. A kardiológia oktatás célja az általános orvos képzés keretein belül széleskörű naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemdoktortól. Hallgatóinknak minden szemeszterben megrendezzük a Kardiológia Napja c. interaktív, a kardiológia mindennapjaiba is betekintést adó rendezvényt.

Az érdeklődő IV-VI. éves orvostanhallgatóknak minden szemeszterben megtartjuk kötelezően választható, elméleti és gyakorlati oktatást is nyújtó kurzusunkat „EKG a betegágy mellett” címmel.

Klinikánk alapvető feladatának tekintik a kardiológus kollégák, valamint a szív- és érrendszeri betegségekkel is foglalkozó nem kardiológus doktorok, asszisztensek és gyógytornászok színvonalas kardiológiai továbbképzését. Az általunk felvállalt képzési programokat és azok megfelelő színvonalát a klinikánk koordinálásával működő Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium is jóváhagyja. Intézetünk részt vesz a posztgraduális szak- és továbbképzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében. A kardiológus rezidensek rendszeresen végzik több hónapos szakmai gyakorlataikat intézetünkben. Ezen felül számos kardiológiai szubspecialitás (intervenció, elektrofiziológia, képződiagnosztika) oktatását végezzük rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködések keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusaiban, legalább két alkalommal, megrendezzük a hazai kardiológus szakorvosok számára a Kötelező Kardiológiai Szinten Tartó Továbbképző Tanfolyamot. Évente kerül megrendezésre a gyógytornász kollégák számára a SE Egészségtudományi Kar Fizioaterápia Tanszékkal mesterképzés keretében közösen szervezett Alkalmazott Terheléstan c. kurzusunk is. A Semmelweis Egyetem rektora 2008 áprilisában bízta meg klinikánk igazgatóját az Egyetem szakmai újsága, az ORVOSKÉPZÉS c. folyóirat szerkesztésével. A multidiszciplináris szerkesztőbizottság tagjai az újságot a graduális és a posztgraduális képzést is segítő lapként definiálták. Az újság évente 4 rendszeres tematikus számmal jelentkezik és ezen felül különszámokban jelenteti meg az egyetemen folyó kötelező szinten tartó továbbképző oktatás nyomtatható anyagait.

KUTATÁS · A Központ az Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolájában önállóan akkreditált programmal rendelkezik „Szív- és Érrendszeri Betegségek Élettana és Klinikuma” címmel, továbbá a Doktori Iskola számos más programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú experimentalis és klinikai témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére. A Központ vezetője egyben a TDK Tanács elnöke is; kiemelt célunknak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. Klinikánkon nagy számú TDK hallgató csatlakozik aktívan a kísérletes és klinikai kutatómunkába, eredményeiket sikerrel prezentálják hazai és nemzetközi Tudományos Diákköri és más Konferenciákon, valamint rektori pályázatok formájában. A Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

A tanszék Dr. Juhász-Nagy Sándorról elnevezett Kísérleti Kutató Laboratóriumában nemzetközi szinten is egyedülálló felszereltségű hemodinamikai laboratórium, izolált szívek vizsgálatára alkalmas „in vitro” laboratórium és modern molekuláris biológiai laboratórium működik. A kis- és nagyállatmodelleken folytatott experimentális kutatások fő irányvonalait a következő témák képviselik: a cardiovascularis szabályozó ágensek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásainak vizsgálata; a cardioprotectio új stratégiai regionális ischaemia-reperfúzió, ill. szívtranszplantáció során; a szívelégtelenség pathomechanizmusainak vizsgálata, diabeteses cardiomyopathia, ill. időskori cardiovascularis dysfunctio pathophysiológiája és új terápiás lehetőségei, a sportszív kialakulásának kísérletes

vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások. Az experimentális kutatómunka mellett kiemelt jelentőséget kapnak a klinikai kutatások, melyek az alábbi fő témakörök köré szerveződnek: a szívelégtelenség nem gyógyszeres kezelése és a progresszióját meghatározó tényezők vizsgálata, invazív szív- elektrofiziológiai kutatások, új implantációs módszerek pacemaker és reszinkronizációs terápia során, a sportolói szív vizsgálata, modern non-invazív diagnosztikus eszközök helye és jelentősége a kardiológiában, rotáció jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegségben és a sportolói teljesítményben, a terápiás hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitation átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a 2009-ben átadott Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban 2010 óta működő összejtudományi feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívizomsejtek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegségek modellezésében, gyógyszervizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. A laboratórium PhD képzéssel és továbbképzésekkel vesz részt a Doktori Iskola programjában, és közös tudományos projektek keretében több neves nemzetközi és hazai intézettel működik együtt. Új terület az epidemiológiai kutatás, mely konkrétan egy teljes kisváros, Budakalász szűrőprogramjaként indult 2011-ben, a cél a teljes lakosság (mintegy 8000 fő) széleskörű szűrése a legmodernebb képképző eljárások igénybevételével. A Központban zajló pezsgő tudományos életet jól tükrözi kollégáink rangos folyóiratokban megjelent nagyszámú hazai és nemzetközi tudományos közleménye, illetve az általuk tartott számos magyar, angol és német nyelvű tudományos előadás.

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1122 Budapest, Gaál József u. 9.

☎ 458-6756

VEZETŐ

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Nagy Zoltán

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Skopál Judit

A korábbi OTKI részeként mint Neurológiai és Pszichiátriai Tanszék létesült 1956-ban. 1976-tól a Pszichiátriai Tanszék különvált, és ettől kezdve „Neurológiai Tanszék”-ként működött. A tanszék az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti egységeként működött. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő (1956–1964), Miskolczy Dezső (1964–1969), Tariska István (1969–1982), Halász Péter (1982–2000). A tanszék 2000-ben került Nagy Zoltán professzor irányítása alá.

Az OTKI, illetve a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem megszűnésével a Neurológia Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszékként, majd Tanszéki Csoportként működött. Az OPNI neurológiai osztályai, ezen belül az Agyérbetegségek Országos Központja együttesen 120 ágygal biztosították a tanszéki csoport oktatási bázisát. Az OPNI 2007-es megszűntetésével a klinikai tevékenysége is megszűnt. A tanszéki csoport a Kardiológia Tanszék telephelyén vascularis neurológiai kutatásokat folytat, illetve konziliárius tevékenységgel támogatja a Tanszék munkáját.

KUTATÁS: A Sejtbiológiai laboratórium alapkutatásokat végez az agyi és szív eredetű endothelsejtek és vérárvadási faktorok kapcsolatának tisztázására, hypoxiás és hyperbar körülmények között, és neurotrofikus faktorok hatására. A laboratórium a klinikai kutatásokban is részt vesz: akut coronaria betegek endothel és trombocita aktivitását vizsgálja biomarkerek mérésével, a cardiopulmonaris resuscitációt követő hypothermia hatását pedig neurotrofikus és neuroprotektív markerek követésével. Kisállat modelleken az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával. Újabbban az agyi plaszticitás kutatása zajlik stroke-modelleken génterápia, illetve ossejt-kezelés után. Beállítottuk a tranziens ACM occlusiók modelljét patkányon. A postischaemiás reparatív folyamatok vizsgálata ezen a modellen történik részben a Notch rendszer, részben a NOGO rendszer elemzésével. Selegilin hatására neurovascularis átépülés történt mind a gén-, mind a fehérjeexpresszió szintjén, ez utóbbit követése confocalis enzimhistokémiai módszerekkel történt. Jelenleg a laboratórium a lokális hűtés hatását vizsgálja a neurotransmitter expresszióra átmeneti MCA lezárást követően, valamint ugyanebben a modellben elemzi a gamma sugárzás hatását is.

A laboratóriumban PhD- és TDK-hallgatók is dolgoznak a különböző témákon, ez a tevékenység a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola keretében történik.

Szívsebészeti Tanszék

1122. Budapest Városmajor u. 68.

☎ 458-6700, 458-6808, 📠 458-6746

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó Zoltán egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabolcs Zoltán (Szívsebészeti Profilvezető)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fazekas Levente, Dr. Hartyánszky István, Dr. Hüttl Tivadar
TANÁRSÉGÉD	Dr. Pólos Miklós, Dr. Veres Gábor
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Daróczy László, Dr. Kayser Sándor
KLINIKAI ORVOS	Dr. Vida Kata
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kőszegi Andrea, Dr. Sághi Márton, Dr. Cao Chun
PHD-HALLGATÓ	Dr. Benke Kálmán
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodor Elek egyetemi tanár, Dr. Moravcsik Endre

A városmajori szívsebészet a hazai szívsebészet egyik bölcsője, mely több évtizedes múltat tekint vissza. A Szívsebészeti Tanszék olyan megelőző szervezeti formákkal büszkélkedhet, mint az 1951-ben a János Szanatóriumából kialakított Sebésztovábbképző Intézet, az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói a szakma kiemelkedő képviselői voltak: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003), és Aczád György (2003–2009). Mérföldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívatültetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végzett el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

SAKMAI PROFILOK Szívsebészet, szívatültetés.

A Tanszék jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívműtét és az évente elvégzett kb. 30-40 szívtranszplantáció. A Szívsebészeti Tanszéken továbbra is kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebészete, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, a bal kamra aneurysma sebészete, a verőszíves szívműtétek, a mitralis billentyű plasztika, a pitvarfibrilláció sebészeti kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebészete. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban egyedülállóan nagy számban végzünk kombinált ér- és szívsebészeti műtéteket, illetve az aorta ív és descendens területén lévő elváltozások megoldását. A szívelégtelenség- műszív-szívtranszplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály átadásával megteremtődött annak a feltétele, hogy szervezett formában elinduljon a transzplantációs programhoz szorosan kapcsolódó és annak új lendületet adó műszív program. A Szívsebészeti és az Érsebészeti Tanszék közösen homograft bankot üzemeltet.

OKTATÁS · Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol, német) elméleti és gyakorlati graduális képzés folyik. Oktatási tevékenységünkben kiemelendő a IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ oktatási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása, valamint az V. évfolyamon a „Sebészet” tantárgyon belül tantermi előadások és klinikai gyakorlatok tartása magyar, német, és angol nyelven. A 2012-es tanévtől kezdődően 2 kreditponttal bevezetésre került a „Szívsebészet Érsebészet” szabadon választható tantárgy. A tantárgy oktatásának kettős célja van, részben az orvostanhallgatók részére mélyebb ismeretek átadása a kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatban elméleti és gyakorlati oktatás keretében. Ugyanakkor a tantárgy nem titkolt célja a jövő szívsebész és érsebész nemzedék utánpótlásának biztosítása. Oktatási tevékenységünket kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigoriók foglalkoztatása, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és véde, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

KUTATÁS · A szívelégtelenség sebészeti terápiás lehetőségei · Bal kamra aneurysma sebészet · A DCM vírusos etiológiájának kutatása · Újabb inotrop szerek vizsgálata · A szívműködés szabályozása-endogén peptidok · Endotél funkció vizsgálata sejtenyíráson · Új típusú kardioprotektív oldat kifejlesztése állatkísérletes modellekben.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2014/2015. tanév

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ

HATÁRIDEJE 2014. szeptember 5.

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

II–V. évfolyam 2014.szeptember 1-től szeptember 5-ig

VI. évfolyam 2014. július 14-től július 18-ig

SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam 2014. szeptember 8-tól december 12-ig
2014. október 18 (szombat) munkanap
– pénteki munkarend szerint –

VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam 2014. december 13-tól 2015. január 23-ig

ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK 2015. január 26-tól január 30-ig

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

I–V. évfolyam 2015. január 26-tól január 30-ig

SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam 2015. február 2-től május 15-ig

VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam 2015. május 18-tól július 3-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK

2014.október 22 (szerda) 9.30-tól

2014. október 23. (csütörtök)

2014. október 24. (péntek) pihenőnap

2015. február 11., 12. a II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára*

2015. március 13. (péntek) 10.30–13.00

2015. március 30-tól április 3-ig tavaszi szünet

2015. április 6. (húsvét hétfő)

2015. április 28. (kedd) **

2015. május 1. (péntek)

SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT

I., III. és IV. évfolyam 2015. július 1-től 31-ig vagy 2015. augusztus 1-től 31-ig

VI. évfolyam 2014. július 21-től 2015. május 8-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK

2015. június 1-től június 19-ig

2015. augusztus 24-től augusztus 28-ig

2015. november 16-tól november 27-ig

*TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

2015. február. 11-12-13.

**EGYETEMI NAP

2015. április 28.

Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Elméleti modul – kötelező tárgyak	41,16	57,83	94,00		
1. szemeszter	9,16	15,83	23,00		
Orvosi kémia	3	3,5	6	–	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9	–	kollokv.
Biostatisztika és informatika alapjai	1	2	3	–	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	–	kollokv.
Orvosi szociológia	0,66	1,33	2	–	kollokv.
Elsősegélynyújtás	6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat			–	aláírás
Testnevelés I.	–	1	0	–	aláírás
2. szemeszter	9,0	16	24		
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	3	4	7	Orvosi kémia	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Orvosi biofizika II.	2	2	4	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)*	kollokv.
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	1	1	2		kollokv.
Testnevelés II.	–	1	0	–	aláírás
Ápolástan nyári gyakorlat			0	–	aláírás
3. szemeszter	12	13	24		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Testnevelés III.	–	1	0	–	aláírás

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
4. szemeszter	11	13	23		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi Élettan I.	szigorlat
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III. Orvosi Élettan I. Orvosi kommunikáció	kollokv.
Testnevelés IV.	–	1	–	–	aláírás
Elméleti modul – kötelezően választható tárgyak					
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	–	2	Biostatistika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gy.jegy
Demonstrátori tevékenység ^o				Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2	–	2	–	gy. jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2	–	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	gy. jegy
Fejlődésbiológia I.	2	–	3	–	gy. jegy
Fejlődésbiológia II.	2	–	3	Fejlődésbiológia I.	gy. jegy
Jelnyelvi kommunikáció I.	2	–	1	–	gy. jegy
Jelnyelvi kommunikáció II.	2	–	2	Jelnyelvi kommunikáció I.	gy. jegy
Kísérletes sejtélettan	2	–	2	Orvosi élettan I.	gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	gy. jegy
Könyvtári informatika	2	–	3	–	gy. jegy
Latin nyelv I.	–	2	2	–	gy. jegy
Latin nyelv II.	–	2	2	Latin nyelv I.	gy. jegy
Orvosi antropológia	2	–	3	Orvosi szociológia	gy. jegy
Magyar orvosi nyelv	2	–	2	–	gy. jegy
Orvosi informatika	–	1	1	–	gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2	–	3	–	gy. jegy
Orvostörténet	2	–	2	–	gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	–	1	Orvosi élettan I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy

ÁOK

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Szám-on-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Klinikai munka ^{ooo}	–	1	1	–	gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1	–	1	–	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

o, oo, ooo A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.

Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.

Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

^o **Demonstrátori munka: oktatási kredit.**

– Díjtalan demonstrátor és demonstrátor kurzus: 1 pont

– Díjas demonstrátor: 2 pont

^{oo} **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékel, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.

Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.

Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I- II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közlő cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

^{ooo} **Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.** Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkísérlet, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

Preklinikai modul – kötelező tárgyak	21,50	32	53		
5. szemeszter	9,50	16	25		
Kísérletes és sebészeti műtét	0,5	1,5	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II.	kollokv.
Kórlelet és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	1,5	3	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számmon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Immunológia	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Belgyógyászati propedeutika II.	1	3	4	Belgyógyászati propedeutika I.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1x2	–	0		aláírás
6. szemeszter	12	16	28		
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	1,5	2,5	4	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I. Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina	1,5	–	2	–	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I. Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	5	Belgyógyászati propedeutika II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.* Patológia II.*	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	1	2,5	3	Magatartástudomány I., Orvosi szociológia (Orvosi kommunikáció)	szigorlat
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1x2	–	0	–	aláírás
Belgyógyászati nyári gyakorlat	–	–	0	Belgyógyászati propedeutika II.	aláírás
Preklinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2	–	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gy. jegy
Gastroenterológiai onkológia	2	–	2	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	–	4	Orvosi élettan II.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

ÁOK

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Klinikai modul – kötelező tárgyak	54,00	63,00	117		
7. szemeszter	12,50	16,5	29		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi di- agnosztika II.	kollokv.
Népegészségtan és preventív medicina I.	1	2,5	4	Patológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi di- agnosztika II. Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrológia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat I., Immunológia, Kórélettan és klinikai laboratóriumi di- agnosztika II.	kollokv.
Orvosi képalkotó eljárások	12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	kollokv.
Sebészet I.	2	1	3	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtétan, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I.*	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	1	1	2	Orvosi pszichológia	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészség- ügyi alapjai III.	1x2	–	0	–	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára

Lásd még: 8. szemeszter

** Egyidejű felvétellel: E-H (7. szemeszter), A-D (8. szemeszter)

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
8. szemeszter: kötelező [%]	11,50	16	28		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	szigorlat
Népegészségtan és preventív medicina II.	1	2,5	4	Népegészségtan és preventív medicina I.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Belgyógyászat III. (kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II.*, Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Patológia II., Sebészet I.**	kollokv.
Radiológia	2	2	4	Orvosi képalkotó eljárások, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Orvosi pszichológia, Orvosi kommunikáció, Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészség-ügyi alapjai IV.	1x2	–	0	–	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	–	–	–	Sebészet II. egyidejű felvétellel	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára a 7. szemeszterben

** Egyidejű felvétellel: E-H csoportok számára a 7. szemeszterben

9. szemeszter	16	15	30		
Belgyógyászat IV. (gasztroenterológia, onkológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Sebészet nyári gyakorlat	kollokv.
Szülészeti és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Sebészet II.	gy. jegy
Gyermekegyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Elmeegógyászat I.	1,50	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.

ÁOK

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségügy és preventív medicina II.	kollokv.
Oxiológia - Sürgősségi orvostan	1,5	1**	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	–	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Népegészségügy és preventív medicina II.	kollokv.
Intenzív terápia és anaeszteziológia	1,5	1	2	Sebészet II.	kollokv.
10. szemeszter	14,00	15,50	30		
Belgyógyászat V. (hematológia, infektológia, elköltőző diagnosztika)	2	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II. *, Igazságügyi orvostan*	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II.	2	–	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Gyermekegyógyászat II.	2	3	5	Gyermekegyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gy. jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.

* Egyidejű felvétel

** Sürgősségi osztályos gyakorlat: 6 óra/hallgató/félév

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	–	2		gy. jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2	–	2	Intenzív terápia és anaeszteziológia (köt. vál.)*	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Biostatisztika a klinikai orvostudományban	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	–	3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Családorvos sebészete	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Családorvosi ismeretek	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Egészségügyi informatika	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
EKG a betegágy mellett	2	–	3	Orvosi élettan II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	gy. jegy
Fej-nyaksebészet	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2	–	2	Bőrgyógyászat	gy. jegy
Gyermekek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	2	–	2	Gyermekegyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeckorláti allergológia	2	–	2	Gyermekegyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekegyógyászat	2	–	2	Sebészet II.	gy. jegy
Idegsebészet	2	–	2	Ideggyógyászat I. (egyidejű felvétel)	gy. jegy
Infektológia	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Kábítószer-abúzus	2	–	2	Patológia II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai endokrinológia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai és szociális epidemiológia	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	–	3	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai genetika I.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai genetika II.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai hematológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai kémia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan I.	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan II.	2	–	3	Klinikai kórélettan I.	gy. jegy
Klinikai onkológia I-II.	2	–	3	–	gy. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia I.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia II.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Magatartásorvoslás I.	2	–	2	–	gy. jegy
Magatartásorvoslás II.	2	–	2	–	gy. jegy
Neonatalógia	2	–	2	Gyermekegyógyászat I.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Nefrológia I.	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Nefrológia II.	2	–	3	Nefrológia I.	gy. jegy
Nukleáris medicina	2	–	2	Orvosi biofizika II., Orvosi élettan II.	gy. jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2	–	2	Oxiológia – Sürgősségi orvostan (köt.)	gy. jegy
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	2	–	2	Elmegyógyászat I.	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Szabadon választható tárgyak					
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I. egyidejű felvétele	gy. jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	–	2	–	gy. jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	–	2	–	gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
A klinikai táplálásterápia – mesterséges táplálás – elmélete és gyakorlata különböző betegségekből	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	–	2	Orvosi kémia	gy. jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esettanításokon keresztül	2	–	2	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	–	2	Orvosi kommunikáció, Orvosi szociológia	gy. jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	–	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gy. jegy
A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei	2	–	2	Szülészet I.*	gy. jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2	–	2	–	gy. jegy
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.	1	–	1	Orvosi élettan II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Alvásmedicina: alvás- és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	–	2	Orvosi pszichológia	gy. jegy
Angol nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Art of Learning – A tanulás művészete	2	–	2	–	gy. jegy
A szex genetikája	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II., Immunológia	gy. jegy
Autizmus Graduális Kursus	2	–	2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia), Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegéig	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az érlelmesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	–	2	–	gy. jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében	1	–	1	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció, Orvosi pszichológia	gy. jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	–	2	–	gy. jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II., Orvosi élettan I. egyidejű felvétele	gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Dietetika	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Disruptive Technologie in Medicine (Forradalmi Technológiák az Orvostudományban)	2	–	1	–	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	2	–	2	Orvosi szociológia	gy. jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	–	2	Sebészet I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gy. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	–	2	–	gy. jegy

ÁOK

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Genetikai analízis	2	–	2	Genetika és genomika	gy. jegy
Genomika	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	–	2	–	gy. jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Intervenció onkológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi Élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	–	2	–	gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2	–	2	–	gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai immunológia	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai onkológia	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai toxikológia	2	–	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia II.	gy. jegy
Környezetvédelem	2	–	2	Elméleti modul	gy. jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	–	2	–	gy. jegy
Mindennapi immunológia	2	–	2	–	gy. jegy
Modellmembránok	2	–	2	Orvosi biofizika I.	gy. jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	–	2	Orvosi biofizika II.	gy. jegy
Neonatólis neurológia	1	–	1	Ideggyógyászat I.	gy. jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven)	2	–	2	–	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Orvosi biofizika haladóknak	1	–	1	–	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	–	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Patobiokémia	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Profex I-II.	4	–	3	–	gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	–	2	–	gy. jegy
Sebészeti etika	2	–	2	Orvosi etika, Sebészet I.	gy. jegy
Sleep Medicina	2	–	2	–	gy. jegy
Social media in medicine	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Sportadaptáció vagy patológiás szív ? Kardiológiai vizsgálatok a sportoló szűrésben	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	–	2	–	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2	–	2	Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gy. jegy
Szaknyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	2	–	2	Orvosi mikrobiol. II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gy. jegy
Szívsebészet	2	–	2	Sebészet II., Belgyógyászat III.	gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Terminológia	2	–	2	–	gy. jegy
Tumorbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Vakcinológia-védőoltások	2	–	2	Immunológia, Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy

Általános orvos képzés / Mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
„Vis major a betegágyánál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika II.	2	–	2	Zsidó orvosi etika I.	gy. jegy
11-12. szemeszter		42 hét	59		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	–	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képalkotó eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)		9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekegyógyászat (1 hét fertőző)		8 hét	8	Gyermekegyógyászat II.	szigorlat
Szülészeti-nőgyógyászat		5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekegyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat		4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegegyógyászat		4 hét	4	Elmegegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat		2 hét	–	Sürgősségi orvostan - oxiológia	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		1 hét	–	–	aláírás
Szakdolgozat	–	–	20	–	–
Összesen [%]			323		

Az abszolutórium kiadásának feltétele: 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 (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből).

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - genetika és genomika
 - immunológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájsebészet és fogászat

- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

	Időpont	Időtartam
Ápolástan	2. félév után	1 hónap
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap
Sebészet	8. félév után	1 hónap

A nyári gyakorlatok, valamint a VI. évfolyamos hallgatók gyakorlatának heti óraszám 30 óra, ezen felül kéthetenként egy alkalommal 16 órás ügyeleti szolgálatot is el kell látni.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	
A-D csoportok	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Biostatisztika és informatika alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi biofizika I.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi szociológia	
A-D csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Orvosi kommunikáció	
E-H csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Elsősegélynyújtás	Dr. Göbl Gábor főiskolai docens
Testnevelés I.	Dr. Kiss Kálmán igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	
A-D csoportok	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Orvosi biofizika II.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Bevezetés a klinikumba	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Orvosi szociológia	
E-H csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Orvosi kommunikáció	
A-D csoport	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Testnevelés II.	Dr. Kiss Kálmán igazgató

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	
A-D csoportok	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Orvosi élettan I.	
A-D csoportok	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Testnevelés III.	Dr. Kiss Kálmán igazgató

4. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens

Orvosi élettan II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Belgyógyászati propedeutika I.

A/1-C/2 csoportok

C/3-F/1 csoportok

F/2-H/3 csoportok

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

Dr. Karádi István egyetemi tanár

Testnevelés IV.

Dr. Kiss Kálmán igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban

Dr. Falus András egyetemi tanár

Egészség-gazdaságtan

Dr. Simon Tamás egyetemi tanár

Fejezetek a sejtbiológiából

Dr. Falus András egyetemi tanár

Fejlődésbiológia I.

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Fejlődésbiológia II.

Dr. Oláh Imre egyetemi tanár

Jelnyelvi kommunikáció I.

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Jelnyelvi kommunikáció II.

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Kísérletes sejtélettan

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Klinikai anatómiai propedeutika

Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár

Könyvtári informatika

Dr. Vasas Livia főigazgató

Latin nyelv I.

Dr. Kovács Éva igazgató

Latin nyelv II.

Dr. Kovács Éva igazgató

Magyar orvosi nyelv

Dr. Bősze Péter egyetemi tanár

Orvosi antropológia

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Orvosi informatika

Dr. Dinya Elek mb. igazgató

Orvosi kémia alapjai

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Orvostörténet

Dr. Forrai Judit egyetemi docens

Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika

Dr. Bagdy György egy. m. tanár

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kísérletes és sebészeti műtét

Dr. Wéber György egyetemi tanár

Kóréletlen és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.

Dr. Molnár Miklós egyetemi docens

Orvosi mikrobiológia I.

Dr. Szabó Dóra egyetemi docens

Patológia I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Tímár József egyetemi tanár

Dr. Matolcsy András egyetemi tanár

Általános orvos képzés / A tantárgyak előadói

Orvosi pszichológia	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
A-D csoportok	
Immunológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika II.	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	Balázs-Héjja Angéla

6. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	Dr. Molnár Miklós egyetemi docens
Laboratóriumi medicina	Dr. Vársárhelyi Barna egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia II.	Dr. Szabó Dóra egyetemi docens
Patológia II.	
A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Belgyógyászat I.	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Genetika és genomika	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	
E-H csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	Balázs-Héjja Angéla

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Gastroenterológiai onkológia	Dr. Herszényi László egyetemi docens
Klinikai cardiovascularis fiziológia	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
	Dr. Monos Emil egyetemi tanár
Problémaorientált orvosi élettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár

KLINIKAI MODUL

7. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Farmakológia és farmakoterápia I.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtan és preventív medicina I.	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Belgyógyászat II.	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
A-D csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Orvosi képzőképző eljárások	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Sebészet I.	
ABC csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
D csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
	(Sebészeti Tanszéki Csoport)
E csoport	Dr. István Gábor egyetemi docens
FGH csoportok	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
Fül-orr-gégész	
A-D csoportok	Dr. Tamás László egyetemi docens
Bőrgyógyászat	
A-D csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár

Szájsebészet és fogászat	
A-D csoportok	Dr. Barabás József egyetemi tanár
Pulmonológia	
E-H csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Ortopédia	
E-H csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika	
E-H csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	Dr. Gál János egyetemi tanár

8. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Farmakológia és farmakoterápia II.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtan és preventív medicina II.	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Pulmonológia	
A-D csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
E-H csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Sebészet II.	
ABC csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
D csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
	Dr. István Gábor egyetemi docens
	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
E csoport	
FGH csoportok	
Fül-orr-gégészet	
E-H csoportok	Dr. Tamás László egyetemi docens
Bőrgyógyászat	
E-H csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat	
E-H csoportok	Dr. Barabás József egyetemi tanár
Ortopédia	
A-D csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Radiológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika	
A-D csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	Dr. Simon Lajos egyetemi docens
	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	Dr. Gál János egyetemi tanár

9. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat IV.	Dr. Rác Károly egyetemi tanár
Sebészet III.	
ABC csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi docens
D csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
	Dr. István Gábor egyetemi docens
	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
E csoport	
FGH csoportok	
Szülészet és nőgyógyászat I.	
A-D csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Ács Nándor egyetemi tanár

Általános orvos képzés / A tantárgyak előadói

Gyermekegyógyászat I.	
A-D csoportok	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat I.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmeeggyógyászat I.	Dr. Simon Lajos egyetemi docens
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Oxiológia – Sürgősségi orvostan	Dr. Gál János egyetemi tanár
Urológia	
E-H csoportok	Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Családorvostan	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia	
A-D csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

10. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat V.	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Traumatológia	Dr. Hangody László egyetemi tanár
Szülészet és nőgyógyászat II.	
A-D csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
Gyermekegyógyászat II.	
A-D csoportok	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat II.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmeeggyógyászat II.	Dr. Simon Lajos egyetemi docens
Igazságügyi orvostan	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Szemészet	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
Urológia	
A-D csoportok	Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia: E-H csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejttranszplantáció alapjai	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
A kábítószer-abúzus	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Aneszteziológia és intenzív terápia	Dr. Péntes István egyetemi tanár
Antibiotikum-terápia, infektológia	Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	Dr. Rigó János egyetemi tanár
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	Dr. Perczel Forintos Dóra egyetemi docens
Biostatistika a klinikai orvostudományban	Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Családorvos sebészete	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
Családorvosi ismeretek	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Egészségügyi informatika	Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
EKG a betegség mellett	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Fej-nyaksebészet	Dr. Tamás László egyetemi docens
Gyakorlati allergológia	Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi tanár
Gyerme- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
Gyermekegyógyászat	Dr. Herczegfalvi Ágnes egyetemi tanár
Gyermekegyógyászat	Dr. Verebely Tibor egyetemi tanár

Idegsebészet
 Infektológia
 Klinikai endokrinológia
 Klinikai és szociális epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai
 Klinikai gasztroenterológia
 Klinikai genetika I.
 Klinikai genetika II.
 Klinikai haematológia
 Klinikai kémia
 Klinikai kórleletan I.
 Klinikai kórleletan II.
 Klinikai onkológia I-II.
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Magatartásorvoslás I.
 Magatartásorvoslás II.
 Neonatológia
 Nefrológia I.
 Nefrológia II.
 Nukleáris medicina
 Oxológia - sürgősségi orvostan
 Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban
 Rehabilitáció
 Sürgősségi sebészet (angol nyelven)

Dr. Banczerowski Péter egyetemi docens
 Dr. Timár László egyetemi tanár
 Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

Dr. Mucsi István egyetemi docens
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Molnár Mária Judit egyetemi docens
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
 Dr. Szabó Antal egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Zalutnai Attila egyetemi docens
 Dr. Timár József egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Gál János egyetemi tanár
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Kullman Lajos igazgató
 Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

ÁOK

Szabadon választható tárgyak

A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia)
 leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek
 A férfiak egészsége, betegségei
 A haemostasis, a véralvadás zavarai
 A hagyományos kínai orvoslás alapjai
 A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei
 A kalcium- és csontanyagcsere betegségei
 A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 A klinikai táplálásterápia – mesterséges táplálás – elmélete és gyakorlata különböző betegségekben
 A leggyakoribb gyógyszer-intrakciók esetbemutatásokon keresztül
 A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar
 A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz
 A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
 A neurotraumatológia alapvonalai
 Angol nyelv I-IV.
 A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei
 Art of learning- A tanulás művészete

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
 Dr. Domján Gyula főigazgató
 Dr. Eöry Ajándok főorvos
 Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár
 Dr. Horváth Csaba egyetemi docens
 Dr. Kőhidai László egyetemi docens
 Dr. Harsányi László egyetemi docens
 Dr. Kapocsi Judit egyetemi docens
 Dr. Köles László egyetemi docens
 Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szeifert György egyetemi magántanár
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Bánhidny Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Általános orvos képzés / A tantárgyak előadói

A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.	Dr. Szijártó Attila egyetemi adjunktus
A szex genetikája	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Alvásmedicina: alvás- és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	
Autizmus Graduális Kurzus	Dr. Novák Márta egyetemi docens
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	Dr. Nagy György egy. tanársegéd
Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Az orvosi hivatástudat eredete	Dr. Szamosi Tamás tud. szaktanácsadó
Betegjogok elmélete és gyakorlata	Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	Dr. Balázs Péter intézetigazgató h.
	Dr. Novák Krisztina főigazgató
Bevezetés az epigenetikába	Dr. Zelles Tibor egyetemi tanár
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Dietetoterápia	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Disruptive Technológiás in Medicine (Forradalmi technológiák az orvostudományban)	Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
Egészségfejlesztés és életmódváltás I-II.	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár
Érsebészet és szívsebészet	Dr. Kiss Kálmán igazgató
Gasztroenterológiai kórkepek genetikája és immunológiai háttere	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Genetikai analízis	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Genomika	Dr. Acsády György egyetemi tanár
Gyakorlati neuroradiológia	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	
Gyulladásbiológia	Dr. Pap János egyetemi tanár és
Intervenció onkológia	Dr. Lakatos Péter László egyetemi tanár
Istenhit és ész az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Jewish Medical Ethics	Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Klinikai immunológia	Dr. Garami Miklós egyetemi docens
Klinikai mikrobiológia	Dr. Fülöp András Kristóf egyetemi docens
Klinikai onkológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Klinikai toxikológia	Dr. Csókay András főorvos
Környezetvédelem	Oberlander Baruc rabbi
Közösségi média az orvoslásban	Dr. Dézsi László egyetemi magántanár
Magyar egészségügy története, kutatása	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Mindennapi immunológia	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Modellmembránok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
	Dr. Zacher Gábor főorvos
	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
	Dr. Kapronczay Károly egyetemi tanár
	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Modern műtéti eszközök és technikák
 Molekuláris biológiai módszerek
 Molekuláris orvostudományi kutatások
 Nanotechnológia és módszerei
 Neonatális neurológia
 Neurobehavioral assessments of infants (angol nyelven)
 Német nyelv I-IV.
 Orvosi biofizika haladóknak
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.
 Patobiokémia
 Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben
 Praxisszervezési ismeretek
 Profex I-II.
 Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása
 az emberi szervezet károsításában
 Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné
 Sebészeti etika

 Sleep Medicine
 Social media in medicine
 Sportadaptáció vagy patológiás szív? Kardiológiai
 vizsgálatok a sportoló szűrésben
 Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I-II.
 Szaknyelv I-IV.
 Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek –
 az általános orvosi gyakorlatban
 Szívsebészet
 Stresszkezelés elmélete és gyakorlata
 Tanatológiai ismeretek
 Terminológia
 Tumorbiológia
 Vakcinológia-Védőoltások
 „Vis major a betegágyánál” – A bioetika kérdései a
 gyakorlati orvoslásban
 Zsidó orvosi etika I.
 Zsidó orvosi etika II.

Dr. Wéber György egyetemi tanár
 Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
 Dr. Beke Anna egyetemi docens
 Dr. C. F. Zachariah Boukydis
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Herényi Levente egyetemi docens
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Csala Miklós egyetemi docens
 Dr. Wéber György egyetemi tanár
 Dr. Jakabfy Péter egyetemi docens
 Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Harsányi László egyetemi tanár
 Dr. Kovács József egyetemi tanár
 Dr. Novák Márta egyetemi docens
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
 Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
 Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
 Dr. Cserhádi Zoltán egyetemi tanársegéd
 Dr. Hegedűs Katalin egyetemi adjunktus
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Marcsek Zoltán oszt. vez.
 Dr. Kriván Gergely egyetemi docens

Dr. Matkó Ida egyetemi docens
 Oberlander Baruch rabbi
 Oberlander Baruch rabbi

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. Az abszolutórium kiadásának feltételei:

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

2. A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

3. Az oklevél kiadásának feltétele:

- Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből). A vizsga megletét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

1. A hallgatónak az oklevél megszerzéséhez diplomamunkát, szakdolgozatot kell készítenie. A diplomamunka célja az adott tudományterület bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.
2. A diplomamunka (szakdolgozat) készítését témavezető és esetenként konzulens irányítja. Témavezető a kar oktatója és kutatója, illetve dékáni engedéllyel külső szakember lehet. A konzulens a munkát segítő egyetemi oktató, kutató vagy külső szakember. Külső témavezető csak belső konzulenssel együtt kérhető fel. A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
3. A diplomamunka (szakdolgozat) témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendje:
Az oktatási szervezeti egység témajegyzéket készít, amelyen a konzulensek nevét is fel kell tüntetni. A témajegyzéket – alapképzés, mesterképzés, illetve osztatlanképzés esetén a végzés évét megelőző legalább négy félével korábban – minden tanév I. félévi vizsgaidőszakának utolsó napjáig a tanszék hirdetőtábláján, valamint elektronikus úton is közzé kell tenni.
4. A témákra jelentkezés szabályai:
A hallgató bármely kiírt témából választhat. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ehhez a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetője hozzájárult. A hallgatónak a diplomamunka témáját legkésőbb a tanulmányok befejezése előtt legalább egy évvel korábban kell kiválasztania és az adott oktatási szervezeti egység vezetőjénél bejelentenie. Az egység vezetője engedélyezés esetén gondoskodik annak nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról. A választott téma az adott disciplina valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
5. A diplomamunka formai követelményei:
A szakdolgozat terjedelme 75.000 karakternél nem lehet kevesebb és 100.000 karakternél nem lehet több. Szóközökkel számolva kb. 39 -52 oldal. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben az irodalomjegyzék beletartozik, de az ábrák, táblázatok nem. Margók 3 cm, sorköz: 1,5.
A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni, hogy „Szakdolgozat”, a hallgató nevét és a beadás idejét. A belső címdoldalon szerepel a a dolgozat címe, a hallgató neve és évfolyama, a konzulens neve, beosztása, munkahelye, a beadás dátuma. A hallgató a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a szakdolgozatot.
6. A beadás határideje:
A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni:
 - első alkalommal: legkésőbb a végzés évében október 1.-ig – a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket,
 - második alkalommal: legkésőbb a végzés évében november 15.-ig – a hallgató beszámol az addig végzett munkáról,
 - harmadik alkalommal: legkésőbb a végzés évében január 1.-ig – a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
 Az elkészült diplomamunkát legkésőbb a végzés évében január 15.-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.

7. A diplomamunkát (szakdolgozatot) bírálatra ki kell adni. A bíráló csak egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező külső szakember, illetve egyetemi oktató vagy kutató lehet, akit az oktatási szervezeti egység vezetője kér fel. A témavezető külön is készíti értékelést. A bírálatokat legkésőbb 5 nappal a diplomamunka (szakdolgozat) védelme előtt el kell juttatni a jelölőhöz. A bíráló és a témavezető javaslatot tesz a diplomamunka (szakdolgozat) minősítésére.
8. A Diplomamunka, - mely a kötelezően választandó tárgyak körébe tartozik - értékelése 1-5 fokozatú osztályzat-tal történik. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgálódás mértékét. A diplomamunka megvédése az oktatási szervezeti egység háromtagú bizottsága előtt történik, melynek elnöke az oktatási szervezeti egység vezetője vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egy oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül. Elégtelen minősítés esetén az oktatási szervezeti egység vezetője értesíti a hallgatót, és tájékoztatja a pótlás feltételeiről. Elégtelen diplomamunkát (szakdolgozatot) pótolni csak egy alkalommal lehet.
9. Az oktatási szervezeti egység vezetője a diplomamunka egy példányát a védést követően a hallgatónak átadja, a másik példány és az értékelését igazoló védési jegyzőkönyv egy példánya az oktatási szervezeti egységénél marad. A diplomamunkát az oktatási szervezeti egység könyvtárában 5 évig meg kell őrizni. A védési jegyzőkönyv egy példányát legkésőbb április1.-ig kell eljuttatni az illetékes a Dékáni Hivatalba.
10. A diplomamunka megírásának kötelezettsége alól, a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetőjének javaslata alapján, az illetékes Kar dékánja felmentést adhat azoknak a hallgatóknak, akik:
 - egy-, illetve kétszeres rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton I. helyezést értek el.
 - valamely lektorált tudományos folyóiratban első szerzős dolgozatot közölnek.
 A felmentés iránti kérelmet a hallgatónak a végzést megelőző tanév befejezéséig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba. A diplomamunka megírása alóli felmentés a védelem kötelezettsége alól nem mentesít.
11. Az oktatási szervezeti egység a sikeresen megvédett diplomamunka(a szakdolgozat) egy példányát a védést követően a hallgatónak visszaadja, a másik példányt pedig a szervezeti egységben kell megőrizni, a mindenkor hatályos irattározási rend szerint.

Az 1. sz. melléklet szerinti két példányban kitöltött nyomtatvány egy példányát a záróvizsga időszak előtt 60 nappal korábban meg kell küldi az illetékes Dékáni Hivatalnak, míg a nyomtatvány második példánya a szervezeti egységénél marad.

Egészségügyi mérnök mesterképzés

Az egészségügyi ellátás hatékonyságának növelése a fejlett országokban jelentős mértékben megfelelő műszerezettséget igényel. Ennek megtervezése és működtetése szükségessé teszi orvosok és mérnökök együttműködését. Az orvosi biológiai, egészségügyi mérnökök az orvos-mérnök együttműködést hatékonyan segítik.

Eddig több mint háromszázan szereztek egészségügyi (korábban orvosi biológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint ötven közülük orvosi alapképzettséggel. Elhelyezkedési gondja egy végzett hallgatónak sem volt.

A szakon diplomát szerző hallgatóknak lehetősége van akár a Semmelweis Egyetem, akár a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamelyik doktori iskolájában részt venni a doktori képzésben.

Az egészségügyi mérnökök az élő és élettelen természettudományos, műszaki, gazdasági és humán ismereteik, továbbá az ezekhez kapcsolódó készségeik révén, szakterületükön tervezői és kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, egészségügyi és műszaki szakemberekből álló csoportok kutató, fejlesztő és alkalmazói munkájában való közreműködésre, megfelelő gyakorlat után ilyen csoportok önálló irányítására alkalmasak.

A képzésre a következő diplomával rendelkezők jelentkezhetnek: biomérnöki, villamosmérnöki, gépészmérnöki, mérnök informatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia alapképzési szakok, valamint az orvos egységes, osztatlan mesterképzési szak.

A mesterképzésbe való **felvétel feltétele**, hogy az alább felsorolt ismeretkörökben legalább 30 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

- természettudományos ismeretek (35 kredit): matematika (min. 12 kredit), fizika (min. 5 kredit), anatómia (min. 6 kredit), élettan (min. 6 kredit), biokémia (min. 5 kredit), kémia, biológia;
- gazdasági és humán ismeretek (10 kredit): közgazdaságtan, környezetvédelem, minőségbiztosítás;
- számítástechnikai ismeretek: 5 kredit;
- mérnöki alapismeretek (10 kredit): rendszerek analízise, tervezési ismeretek.

A **diploma kiadásának** feltétele, hogy a hallgatónak a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján elismerhető legyen legalább 60 kredit a fenti ismeretkörökben.

A képzésben – a hatályos jogszabályok szerint – lehetőség van államilag finanszírozott hallgatóként részt venni.

További információ elérhető a <http://www.vik.bme.hu/page/353> weblapon. Kérdéseket a jobbagy@mit.bme.hu e-mail címre lehet küldeni.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én , a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viselkedem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viselkedem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Consitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen. Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren. Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in Ungarn einhalten werde.”

A végzős hallgatók esküje

A MAGYAR NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Én , esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséért előmozdítsam. Isten engem úgy segítse.”

AZ ANGOL NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

"I, swear that I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental well-being of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their defenselessness, nor will I disclose their secrets. I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice. I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University. So help me God!"

A NÉMET NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe”

Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Physiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders Semmelweis University

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Genomische Medizin und Seltene Krankheiten

ÁOK

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Human Morphology and Developmental Biology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Forensic Medicine
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Rechtsmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Kísérletes és Sebészeti-Műtéttani Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Experimental and Clinical Surgery
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Institute of Human Physiology and Clinical Experimental Research
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Klinische Forschungen und Humanphysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Kórélettani Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pathophysiology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Pathophysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Laboratóriumi Medicina Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Laboratory Medicine
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Labormedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Magatartástudományi Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Behavioral Sciences
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Népegészségtani Intézet
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Public Health
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Hygiene

ÁOK oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Mikrobiologie

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

ÁOK

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Institut für Pathologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Kliniken

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatocology and Venerology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Dermatologie, Dermatocologie und Venerologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Családorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military, Disaster and Law Enforcement Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Ordnungsschutz, Militär- und Katastrophenmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkassebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Thoraxchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Neurologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Nukleáris Medicina Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Nuclear Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Nuklearmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Onkológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Oncology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Oncology

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Orthopädie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Pulmonologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Diagnostische Radiologie und Onkotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Ophthalmology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Transplantation und Chirurgie

ÁOK oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Urologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Cardiovascular Center

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Kardiovaskuläres Zentrum

Érsebészeti Tanszék

Department of Vascular Surgery

Gefäßchirurgischer Lehrstuhl

Kardiológiai Tanszék-Kardiológiai Központ

Heart Center

Herzzentrum

Szívsebészeti Tanszék

Department of Cardiac Surgery

Herzchirurgischer Lehrstuhl

ÁOK

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tanszéki csoportok

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhlgruppen

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Clinical Simulation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Klinische Simulation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan – Oxiológia Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Emergency Medicine – Oxyology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Notfallmedizin - Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Bone-Marrow Transplantation

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I

(im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Rheumatology and Physiotherapy,

External Unit II (on the premises of the National Institute of Rheumatology and Physiotherapy)

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II

(im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic and Insurance Medicine, Department Section of Insurance Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Rechts- und Versicherungsmedizin – Lehrstuhlgruppe für Versicherungsmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology Section of Vascular Neurology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vaskuläre Neurologie

ÁOK oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery Department Section of Thoracic Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Herzchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery Department Section of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery Department Section of Plastic Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Plastische Chirurgie

ÁOK

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK)



Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása

5. tanév

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2008. május 29-i, 62/2008. számú határozatában döntött arról, hogy három, a természettudományok és társadalomtudományok határterületén dolgozó intézet, az Egészségügyi Menedzserképző Központ, a Mentálhigiéné Intézet és az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet részvételével megalapítja az Egészségügyi Közszolgálati Kart. A Kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülésére 2010. április 21-én került sor.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar meghatározóan társadalomtudományi orientáltságú, de interdiszciplináris, határterületi képzéseket integráló kar, amely programjaival lefedi a teljes képzési spektrumot az alapképzéstől kezdve, a mesterképzésen, illetve doktori képzésen keresztül a felsőfokú szakképzés, szakirányú továbbképzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

A 2014/2015-ös tanévben is három, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az Egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint a Szociális munka és az Egészségügyi menedzser mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar mindazon tágabb értelemben vett társadalomtudományi tudományterülethez tartozó és interdiszciplináris oktató, kutató és szakértői programokat végző szervezeti egységek ernyőszervezete kíván lenni, amelyek a jelenlegi szervezeti rendszerben nem vagy nem szervesen kapcsolódnak már létező karhoz. Nyitott szerveződésként helyet kíván adni minden olyan további szervezeti egységnek, amelynek működése az új Kar keretei között optimalizálható.

A Kar elsődleges célja, hogy otthont adjon a szervezeti, közösségi, illetve személyes fejlesztésre irányuló tevékenységeknek, az oktatás, a kutatás, a társadalomtudományi innováció, valamint a tanácsadás területén. Képzési filozófiájában és fejlesztési stratégiájában a kiscsoportos, interaktivitást biztosító módszertant, a problémaközpontúságot, a tapasztalati alapon történő tanulás elveit és gyakorlatát kívánja alkalmazni. A képzési területek sokszínűségéből adódóan épít az egyes tudományterületek eltérő szemléletmódjának egy programon belüli alkalmazásából fakadó előnyökre.

A Kar intézeti széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik. Az együttműködések továbbbépítése a Kar fejlesztési stratégiájának egyik alappil-

Az Egészségügyi Köszolgalati Kar bemutatása

lére. Ezekre a kapcsolatokra alapozva hozzá kíván járulni a Semmelweis Egyetem regionális, illetve európai jelentőségének, szerepének megerősítéséhez.

Az Egészségügyi Köszolgalati Kar jelenleg három nagy területen szervez képzési, kutatási és szakértői programokat: a közszolgalati szervezeti és kormányzati menedzsment területén (egészségügyi intézményi menedzsment és egészségpolitika); a közszolgalati informatika, technológia és innováció menedzsment területén (egészségügyi informatika, egészségügyi ügyvitelszervezés, eHealth és telemedicina); valamint a társadalmi-, és lelki egészségfejlesztés területén (szociális munka, mentálhigiénés és szervezetfejlesztés, lelkgondozás, mentálhigiénés lelkgondozás és közösségfejlesztés, tereptanár képzés (szociális és lelkgondozó), pedagógus szakvizsgára felkészítés). Terveink között szerepel mind a jelenlegi szakterületek kínálatának bővítése, mind pedig további szakterületek bevonása, új képzési programok indítása.

Az Egészségügyi Közzszolgalati Kar vezető tisztségyviselői

DÉKÁN	Dr. Gaál Péter egyetemi docens 1125 Budapest, Kútvölgyi út 2. ☎ 488-7600/57618 ☎ 488-7610 ✉ dekan@ekk.sote.hu http://semmelweis-egyetem.hu/ekk
DÉKÁNHELYETTESEK	
MB. OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Dinya Elek ☎ 20-825-9121 ✉ dinya.elek@public.semmelweis-univ.hu
MB. GAZDASÁGI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Sinkó Eszter ☎ 488-7600/57602 ✉ sinko@emk.sote.hu
MB. KUTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Pethesné Dávid Beáta ☎ 459-1500/56524 ✉ david.bea@public.semmelweis-univ.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600 ✉ dekan@ekk.sote.hu
http://semmelweis.hu/ekk/

HIVATALVEZETŐ	Dr. Davidovics Krisztina	☎ 488-7618, ☎ 488-7610 ✉ davidovics.krisztina@ekk.sote.hu dekan@ekk.sote.hu
VEZETŐI ASSZISZTENS, ÜGYINTÉZŐ	Szandányi Beatrix	☎ 488-7600 ✉ dekan@ekk.sote.hu
KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Beáta	☎ 488-7600, ☎ 488-7610 ✉ farkas@emk.sote.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Dinyáné Szabó Mariann	☎ 06-20-825-8442 ✉ dinyane.mariann@public.semmelweis-univ.hu

EKK

A Kari Tanács tagjai

Szavazati joggal rendelkező tagok

ELNÖK	
Dr. Gaál Péter	dékan, Egészségügyi Közzszolgalati Kar
TAGOK	
Dr. Daragó László	egyetemi docens, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. Dinya Elek	mb. oktatási dékánhelyettes, Egészségügyi Közzszolgalati Kar, mb. igazgató, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. Ittész András	egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Martos Tamás	egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Pethesné Dávid Beáta	mb. kutatási dékánhelyettes, Egészségügyi Közzszolgalati Kar, igazgató, Mentálhigiéné Intézet
Sára Zoltán	tanszéki mérnök, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. Sinkó Eszter	mb. gazdasági dékánhelyettes, Egészségügyi Közzszolgalati Kar, igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Szócska Miklós	igazgató, Egészségügyi Menedzserképző Központ

Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar vezető tisztségviselői / Kari tanács / Állandó bizottságok

Hallgatói Önkormányzat Kari Választmányának képviselőiben

Gera Dorottya	elnök, Egészségügyi Közzszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Trimmel Dóra	alelnök, Egészségügyi Közzszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Dr. Szécsényi-Nagy Balázs	tag, Egészségügyi Közzszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat

Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal

Dr. Bánhidv Ferenc	Közalkalmazotti Tanács
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humánérőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Dr. Davidovics Krisztina	hivatalvezető, Egészségügyi Közzszolgálati Kar, Dékáni Hivatal
Farkas Beáta	gazdasági vezető, Egészségügyi Közzszolgálati Kar
Kószegj Tímea	gazdasági ügyintéző, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Losonczy Levente	gazdasági ügyintéző, Mentálhigiéné Intézet
Prof. Dr. Rácz Károly	a Doktori Tanács elnöke
Rieszt Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Szandányi Beatrix	jegyzőkönyvvezető, Dékáni Hivatal
Dr. Szél Ágoston	rektor
Tarjánné dr. Molnár Eleonóra	mb. főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Török Szabolcs	egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet
Verseghi-Nagy Miklós	főigazgató, Operatív Főigazgatóság

A Karon működő állandó bizottságok

CURRICULUM, KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Martos Tamás (Mentálhigiéné Intézet)
TAGOK	Dr. Bakacsi Gyula (Egészségügyi Menedzserképző Központ) Sára Zoltán (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Gera Dorottya, Szécsényi-Nagy Balázs, Trimmel Dóra

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Dinya Elek (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
TAGOK	Pilinszki Attila (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Sinkó Eszter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Kovács Réka, Trimmel Dóra (a 3. HÖK tag a Kari Tanács döntését követően kerül kijelölésre)

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Lám Judit (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Ittész András (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Tamus Zoltán Ádám (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Gera Dorottya, Dr. Oláh Dániel, Trimmel Dóra

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gaál Péter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Daragó László (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Dr. Bógyi Péter

A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Sára Zoltán (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)

TAGOK

Hallgatói Önkormányzat: Kovács Réka, Szak Sára

(a 3. HÖK tag a Kari Tanács döntését követően kerül kijelölésre)

EKK

Egészségügyi Közzolgálati Kar intézetei

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

Semmelweis Egyetem Ferenc Téri Tömb
1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.
✉ 1465 Budapest, Pf. 1810
<http://semmelweis.hu/eii>

MB. IGAZGATÓ	Dr. Dinya Elek egyetemi tanár	☎ 20/825-9121 ✉ dinya.elek@public.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Csávics Adrienn	☎ 20/825 9635 ✉ csavics.adrienn@public.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Gyurkovics Zoltánné	☎ 20/663-2338 ✉ gyurkovics.zoltanne@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Daragó László PhD	☎ 20/663-2767 ✉ darago.laszlo@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Tamus Zoltán Ádám PhD Dr. Zajzon Gergely	☎ 20/825-9637 ✉ tamus.adam@vet.bme.hu ☎ 20/215-9530 ✉ zajzon.gergely@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dinyáné Szabó Mariann <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 20/825-8442 ✉ dinyane.mariann@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Tóth Tamás	✉ toth.tamas@public.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Radnai András Sára Zoltán Sándor Zoltán	☎ 20/663-2361 ✉ radnai.andras@public.semmelweis-univ.hu ☎ 20/663-2360 ✉ sara.zoltan@public.semmelweis-univ.hu ☎ 20/825-9639 ✉ sandor.zoltan@public.semmelweis-univ.hu
OKTATÓK	Dr. Bogdán Zsuzsa Dr. Géher Pál egyetemi tanár Dr. Jávör András Dr. Nagy Géza PhD Dr. Nagy Julianna Dr. Papp Renáta Dr. Pordán Endre Skultéty László Dr. Surján György PhD	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Cserhádi Istvánné	☎ 20/663-2362 ✉ cserhati.istvanne@public.semmelweis-univ.hu

Az intézet a Semmelweis Egyetemen 1974-ben létrejött önálló Számítástechnikai Csoportból eredeztethető. Az oktatás szempontjából lényeges dátum 1986, amikor az akkori Számítóközpont elindította a számítástechnika tárgy oktatását – magyar és angol nyelven, az Egyetem mindhárom karán – a Kutatási és Oktatási Osztály munkatár-
saival. Ez az oktatás a mai napig tart, természetesen az egészségügyi informatika fejlődésének megfelelő tartalom-
mal. Az intézet 2004-ben vált önálló szervezeti egységgé az Általános Orvostudományi Karon belül, majd 2010-ben
egyik alapítója lett az Egészségügyi Közzolgálati Karnak. Az Intézet alapfeladata az Egészségügyi szervező szak
(szakirány: egészségügyi ügyvitelszervező) BSc képzés szervezése mellett az orvostanhallgatók, a fogorvostan-hall-
gatók és a gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelvű graduális orvosi, egészségügyi informatikai képzé-
se. Az Intézet aktívan részt vesz országos egészségügyi informatikai kutató-fejlesztő és oktatásfejlesztő projektek-
ben.

SAKMAI PROFILOK · Elektronikus kórtörténet, WEB2 alkalmazások fejlesztése, portálok az egészségügyben,
elektronikus egészségügy, kórházi információ rendszerek, telemedicina, ambiens rendszerek fejlesztése, 3D alkai-

mazások kidolgozása az oktatásban, biostatistika alkalmazása az egészségügyben, adatbányászati technikák használata egészségügyi adatbázisok esetén.

KUTATÁSI TERÜLETEK · telemedicina, WEB2 fejlesztések egészségügyi célokra, Európai Regionális Egészségügyi Együttműködés informatikai feltétele, 3D egészségügyi alkalmazások fejlesztése, OLAP elemzés, adatbányászati technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, cloud computing alkalmazása, eLearning fejlesztés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Egészségügyi vezetői információ rendszerek standardizálása, WEB2 alkalmazások egészségügyi vonatkozásai, Egészségügyi finanszírozás, Képdiaosztika, 3D egészségügyi alkalmazások kidolgozása, Egészségügyi adatbázisok vizsgálata adatbányászati módszerekkel, Okos mobilok alkalmazásai, Telemedicina, Egészségügyi hálózatok vizsgálata gráfelméleti módszerekkel, Egészségügyi adatbázisok biztonsága, Cloud computing alkalmazása az egészségügyben.

PHD-KÉPZÉS 2011-től lehetőség nyílt egészségügyi informatikai PhD fokozatszerzésre a Doktori Iskolán belül. A 8/4-es alprogram vezetője: Dr. Dinya Elek.

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ (BSC) KÉPZÉS

SAKFELELŐS

Dr. Dinya Elek

2005 óta folyik az intézet gondozásában a képzés.

Szakiránya: **egészségügyi ügyvitelszervező.**

A képzés célja egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben zajló törvényszerűségeket megismerve ellátják ennek a területnek az informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit. Korszerű informatikai eszközökkel segítve a feladatokat és a problémák megoldását, a működés során keletkező információk rögzítését, tárolását, visszakeresését, kiértékelését. A végzetek ismerik az alapvető gazdasági összefüggéseket, törvényszerűségeket (makro- mikroökönómia), tudják alkalmazni az intézményi (vállalati) gazdálkodás alapvető szabályait (vállalat-gazdaságtan, számvitel, pénzügy, gazdaságstatistika, gazdasági elemzés); az egészségügy finanszírozásával (makro- és mikro (intézményi) szintű forrásteremtés és allokáció), endofinanszírozásával kapcsolatos elméleti és gyakorlati kérdéseket.

A szak képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 7 év.

KLINIKAI VIZSGÁLATI ASSZISZTENS (CTA) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SAKFELELŐS

Dr. Dinya Elek

A képzés célja olyan klinikai vizsgálati asszisztensek képzése az egészségügyi szolgáltatók részére, akik képesek felelősséggel, önállóan elvégezni és segíteni az egészségügyi intézményekben folyó klinikai vizsgálatokat, és akik a korábban megszerzett egészségügyi szakképzettségük mellé speciális ismereteket kívánnak szerezni a klinikai vizsgálatok területén. A végzetek ezáltal alkalmassá válnak arra, hogy az egészségügyi szaksemélyzet mellett - a klinikai orvosokkal együtt - dolgozva hatásosan, tevékenyen segítsék a klinikai vizsgálatok eredményes megvalósítását.

A szakirányú továbbképzés képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 2 félév.

BIOSTATISZTIKUS (BIOSTATISTICIAN) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SAKFELELŐS

Dr. Dinya Elek

A képzés célja olyan biostatistikai ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése az egészségügyi intézmények, a gyógyszergyártók, a társadalomkutatás részére, akik a szakirányú továbbképzés során megszerzett ismereteik birtokában, képesek felelősséggel, önállóan megtervezni, elvégezni és irányítani a biostatistikai vizsgálatokkal kapcsolatos adatgyűjtést, adatkezelést, adatok analízisét, reportok GLP, GCP szerinti elkészítését, hatékonyan támogatni a döntési folyamatokat.

A végzetek alkalmassá válnak arra, hogy a klinikai orvosokkal együtt dolgozva hatásosan, tevékenyen segítsék a klinikai kutatások eredményes megvalósítását.

A szakirányú továbbképzés képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 4 félév.

Egészségügyi Menedzserképző Központ

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

☎ 488-7600 📠 488-7610

✉ info@emk.sote.hu

http://semmelweis.hu/emk/

MB. IGAZGATÓ	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens	☎ 488-7600/57600 ✉ titkarsag@emk.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Belicza Éva egyetemi docens Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57617 ✉ belicza@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57602 ✉ sinko@emk.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bakacsi Gyula MSc szakfelelős	☎ 488-7600/57619 ✉ bakacsi@emk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/57603 ✉ gaal@emk.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUSOK	Dr. Evetovits Tamás (jelenleg külföldön) Dr. Girasek Edmond Dr. Lám Judit	☎ 488-7600 ✉ evetovits@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57623 ✉ girasek@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57614 ✉ lam@emk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Dr. Freisinger Ádám Dr. Fügedi Gergely Takács Erika	☎ 488-7600/57635 ✉ freisinger@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57635 ✉ fuedi@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ✉ takacs@emk.sote.hu
SZAKMAI MUNKATÁRSOK	Dr. Eke Edit Komma Olivér Márfyné Kerekes Szilvia Ragány Károly Dr. Stefka Nóra Surján Cecília Wéber András	☎ 488-7600 ✉ ekee@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57613 ✉ komma@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57623 ✉ kerekes@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57622 ✉ ragany.karoly@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ☎ 488 7600/57626 ✉ surjan.cecilia@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57616 ✉ weber@emk.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Szabó Katalin	☎ 488-7600/57629 ✉ szabo.katalin@emk.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK	Farkas Beáta Hullan Kinga Kőszegi Tímea	☎ 488-7600/57612 ✉ farkas@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57624 ✉ hullan@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57601 ✉ kozzegi@emk.sote.hu
TANULMÁNYI ÜGYEK		
MESTERKÉPZÉS ÉS SAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS	Kóródi Rita	☎ 488-7600/57605 ✉ korodi@emk.sote.hu

GRADUÁLIS- ÉS REZIDENSKÉPZÉS, Pest Edina
PR-KOORDINÁTOR

☎ 488-7600/57606
✉ pest@emk.sote.hu

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem fiatal, dinamikus fejlődő szervezeti egysége, az Egészségügyi Közzszolgálati Kar egyik alapító intézete, amely a társadalmi változások részeként jött létre a 90-es években. Abban az időben, egyetemi diákközpontok és fiatal szakemberek egy csoportja szükségesnek látta, hogy az egészségügyi menedzsmentet, a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően, önálló szakterületként határozza meg, és megteremtse az egészségügyi menedzserek képzésének intézményi feltételeit. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995. április 20-án alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot. A Központ 1999 novemberétől már az új, magas oktatástechnikai színvonalat, a kiscsoportos képzést támogató oktatási körülményeket biztosító Kútvölgyi úti oktatóépületben működik, amelyet felszereltsége és adottságai alkalmassá tesznek külső rendezvények befogadására is. Felkészült oktatókkal, sokszínű programkínálattal, a nemzetközi kitekintés lehetőségével, inspiráló légkörrel várjuk a magyar egészségügy fejlesztéséért tenni vágyó, tudásukat elmélyíteni kívánó szakembereket. A hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekszünk és biztosítani kívánjuk számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE · Az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánjuk a magyar egészségügy fejlődését, és hozzá kívánunk járulni az új szakember-generációk szemléletének formálásához. Szakmai műhelyeinkben össze kívánjuk gyűjteni és együttgondolkodásra készíteni azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszerek működését és átalakulásának stratégiai irányait.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 19 éves fennállása alatt mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közélet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák, kihívások megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranszferet segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá nemcsak a hazai, de a nemzetközi porondon is.

MUNKATÁRSÁK · Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 30 fős csapat látja el. A főállású oktatók mellett részállású és partneroktatók széles köre vesz részt a programok megvalósításában. Az oktatók kiemelt csoportja a gyakorlati képzésért felelős „mentorok” hálózata, akik között megtalálhatóak a mai magyar egészségügy vezetői.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK · A nemzetközi kapcsolatok fontos szerepet játszottak az alapításkor és a mai napig meghatározóak a Központ szakmai tevékenységében. Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projekteken.

1998 óta a World Bank Institute egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntés-Hozó” (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontja · A legnagyobb európai tagságú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja és szakmai együttműködő partnere számos kutatói, oktatói és szakértői programban · A Világbank távoktatási hálózatának, a GDNL-nek (Global Development Learning Network) magyar központja · Minisztériumi felkérésre, az egészségügyi ellátórendszer tervezésével és fejlesztésével foglalkozó szervezet, az EuHPN (European Health Property Network) magyarországi partnere · A szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója · A WHO által koordinált PATH kórházi indikátorokat fejlesztő program hazai koordinátora, és több, a WHO támogatását élvező szakmai program vezetője, illetve résztvevője a betegbiztonság, az emberi erőforrás menedzsment, illetve egészségpolitikai döntések hatásvizsgálata területén · Az egészségügyi szakember migráció európai szintű vizsgálatának kezdeményezője · A European Observatory on Health Systems and Policies szakmai együttműködő partnere számos kutatási, oktatási és szakértői programban.

SAKMAI PROFIL · Oktatás · Egészségügyi menedzser mesterképzési program · Executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program · Executive egészségügyi szakmenedzser szék helyen kívüli szakirányú továbbképzési program Szlovákiában · Graduális képzés: orvostanhallgatók, szakorvosi rezidensek és egészségügyi ügyvitelszervező hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek · Rövid továbbképző programok · Nemzetközi oktatóprogramok · Bel- és külföldi tanulmányutak · Szakmai konferenciák · Intézményi és egyedi igényekre szabott tréningek, továbbképzések · Videokonferenciák

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok és tanácsadás · Szervezet-fejlesztés · Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése · Nemkívánatos események jelentési rendszerének működtetése, a betegbiztonság fejlesztése · Jogi átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek

tervezése és fejlesztése · Humán erőforrás-menedzsment · Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzserek számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (egészségügyi szolgáltatók akkreditációja, teljesítmény- és minőségértékelés, indikátorfejlesztés és értelmezés, minőségfejlesztés, standardfejlesztés, megbízhatóság), az egészségügyi humán erőforrás-menedzsmenthez (migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.) kapcsolódó kérdések állnak.

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER MESTERKÉPZÉSI PROGRAM ÉS EXECUTIVE EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI PROGRAM

A 2010/2011-es tanévtől az érdeklődők a nagy hagyományokkal rendelkező *Executive Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési programunkra* jelentkezhetnek, amelynek a 22. évfolyama indul 2014 szeptemberében. Az első félévet sikeresen teljesítők ugyanakkor átjelentkezhetnek a 2015 februárjától az immár ötödik alkalommal induló, egyetemi végzettséget adó *Egészségügyi menedzser mesterképzésre*, amelyet a Magyar Akkreditációs Bizottság 2010/1/XIV/37. sz. támogató határozata alapján, elsőként Központunk indított el Magyarországon. Azok, akik nem kívánnak átjelentkezni, a programot szakirányú továbbképzésként folytathatják tovább.

A programot elsősorban azoknak ajánljuk, akik vezetői pozícióban vannak, vagy vezetői ambíciókkal rendelkeznek, motiváltak meglévő ismereteik rendszerezésére, bővítésére és a diploma mellé megalapozott tudást szeretnének. A szorgalmi időszakban a hallgatók három-négy hetente egy hetet munkahelyüktől távol, Központunkban töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

Programunk résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: egészségügyi intézmények, hatósági szervek, önkormányzatok döntéshozói; egészségpolitikusok; egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középvezetői; orvosok; nővérek; egészségügyi szakdolgozók; az egészségbiztosítás területén dolgozók; gyógyszeripari cégek vezető munkatársai; jogászok; gazdasági vezetők; fiatal, az egészségügy reformjáért tenni vágyó szakemberek. A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK · Változtatás-menedzsment · Menedzseri készségek és eszközök · Betegbiztonság · Gyógyszer-gazdálkodás · Egészségügyi kommunikáció · Válság-menedzsment · EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai · Szervezeti formaváltás az egészségügyben · Egyedi igényekre szabott, speciális rövid továbbképző programok

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Változtatás-menedzsment az egészségügyben · A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia hatásai az egészségügyben dolgozóakra · Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Az ellátásszervezés helye, szerepe az egészségügyben · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben · Migráció és emberi erőforrás krízis az egészségügyben.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · Központunk munkatársai két kutatási témát hirdettek meg a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Mentális Egészségtudományok programjában. A társadalmi tőke szerepe és jelentősége az egészségügy működésében, illetve az egészségügyi ellátás működésének értékelése témakörökben van lehetőség a hazai egészségügy sajátosságainak elmélyült kutatására.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMAI · Az egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben

Mentálhigiéné Intézet

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

☎ 266-0878, 266-1022, 459-1500/56538, 56540, 56546 📠 214-5685

✉ info.mental@public.semmelweis-univ.hu

www.mental.semmelweis.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. Pethesné Dávid Beáta habil ☎ 459-1500/56524 egyetemi docens 📧 david.bea@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tomcsányi Teodóra ☎ 459-1500/56523 📧 tomcsanyi.teodora@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nagy Endre ☎ 459-1500/56545 📧 dr.nagy.endre@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. habil. Török Péter ☎ 459-1500/56545 📧 torok.peter@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ittész András ☎ 459-1500/56549 📧 ittzes.andras@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ittész Gábor ☎ 459-1500/56551 📧 ittzes.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Joób Máté ☎ 459-1500/56529 📧 joob.mate@public.semmelweis-univ.hu
	Karacsné Dr. Marlok Zsuzsanna ☎ 459-1500/56536 📧 marlok.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Martos Tamás ☎ 459-1500/56537 📧 martos.tamas@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Szabolcs ☎ 459-1500/56543 📧 torok.szabolcs@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett ☎ 459-1500 📧 asztalos.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
	Pilinszki Attila ☎ 459-1500/56534 📧 pilinszki.attila@public.semmelweis-univ.hu
	Sallay Viola ☎ 459-1500/56536 📧 sallay.viola@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Gábor ☎ 459-1500/56542 📧 torok.gabor@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉG	Béres Orsolya ☎ 459-1500/56535 📧 beres.orsolya@public.semmelweis-univ.hu
	Ládonyi Zsuzsanna ☎ 459-1500 📧 ladonyi.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Semsey Gábor ☎ 459-1500/56541 📧 semsey.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sipos-Bielochradzky Bernadett ☎ 459-1500/56532 📧 siposb.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somosiné Tésenyi Tímea ☎ 459-1500/56543 📧 tesenyi.timea@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János ☎ 459-1500/56545 📧 harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Szabó Tünde ☎ 459-1500/56549 📧 szabo.tunde@public.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária ☎ 459-1500/56528 📧 szombathy.maria@public.semmelweis-univ.hu
	Calin Márta ☎ 459-1500/56544 📧 calin.marta@public.semmelweis-univ.hu
	Czigány László ☎ 459-1500/56547 📧 czigany.laszlo@public.semmelweis-univ.hu

	Csatlós Ágnes	☎ 459-1500/56531 ✉ csatlós.agnes@public.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Losonczy Levente	☎ 459-1500/56548 ✉ losonczy.levente@public.semmelweis-univ.hu
	Gasparik Szilvia	☎ 459-1500/56546 ✉ gasparik.szilvia@public.semmelweis-univ.hu

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a TF Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként folytatta tevékenységét rektorhelyettesi felügyelet alatt, majd a 2010-ben létrejött Egészségügyi Közzszolgálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Öt szakirányú továbbképzési szakot és kettő mesterképzést működtet. Feladatának tartja a végzett hallgatók praxis-kísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, a képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését. Keretein belül történik a *European Journal of Mental Health* című lektorált nemzetközi (angol-német nyelvű) folyóirat szerkesztése.

1. A MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFEJLESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés 4 féléves (387 óra), 120 kredites. A képzésben hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználatból eltérően segítő hivatásnak tekintjük mindazon foglalkozásokat, amelyeknek lényege a másik ember mellett állás, annak fejlesztése, oktatása, nevelése, támogatása, gondozása, gyógyítása vagy bármilyen formában történő segítése. A program nem nyújt alapvetően új szakmai identitást, azaz nem egy újabb "szakma" elsajátítására irányul; nem másoddiplomásokat képez, hanem mentálhigiénés többlettudással rendelkező tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkeseket, vezetőket.

A KÉPZÉS CÉLJA a humán foglalkozásúak szemléletének alakítása annak érdekében, hogy tágabb kontextusban tudjanak rálátni önmagukra, családi rendszerükre, munkájukra, társadalmi helyükre. Ezt szakmai önismeretük mélyítésével, más szakterületek lelki egészségre vonatkozó tartalmainak tevékenységükbe történő integrációjával, a szakember-együttműködések megteremtésével, a társadalmi folyamatok megismerésével és a mindezzel járó szemléletváltozással éri el. A képzés célja továbbá a társadalom komplexitásának meg tapasztalásán keresztül a résztvevők kommunikációs kultúrájának és konfliktuskezelő képességének fejlesztése. Elméleti ismeretek, stratégiák alkalmazásának elsajátításán keresztül olyan kompetenciák szerzése, amelyekkel javítani tudják az ember életét elkísérő formális és informális szervezetek (kórház, iskola, vállalati szféra stb.) egészséges működését, és befolyásolni tudják a munkahelyi magatartást: az egyéni fejlődés, a munkahelyi közérzet, a szervezet hatékonyságának és életképességének javítása érdekében.

A mentálhigiénés képzés 1987-es intézményes elindítása óta a mentálhigiéné szükségessége társadalmilag is elismertté vált: jelenleg 4 egyetemen folyik mentálhigiénés szakirányú továbbképzés.

A képzési program kulcsfogalmai: önismeret és társadalomismeret fejlesztése, vezetői és szervezetfejlesztői kompetencia, hivatás- és hivatásszemélyiség-fejlesztés, interdiszciplináris együttműködés, határtartás, segítő kapcsolat, spontán és hivatásos közösségi támogató hálózat, prevenció, érték és kultúra, empátia, felelősség, hitelesség, valamint integrált és tudatosított működésmód.

A MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFEJLESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMA

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport · Mentálhigiénés alapismeretek, Vezetési és szervezetfejlesztési ismeretek szervezetszociológiai és mentálhigiénés megközelítésben; Az egyén pszichoszociális és spirituális fejlődése; Krízisintervenció, gyászfeldolgozás és a lelki működés zavarai; Makrotársadalmi jelenségek és folyamatok mentálhigiénés vetülete; Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése; Társadalmi szocializáció mentálhigiénés megközelítésben.

Kompetencianövelő és készségfejlesztő stúdiumok · A segítő kapcsolat és a szervezeti magatartás készségfejlesztő módszerei; Terepmunka és projektmenedzsment.

Szakmai önismeret fejlesztő stúdiumok · Hivatásszerep-fejlesztés.

Társadalomelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok · Szervezeti struktúra elemzés; Tevékenységkísérés; Intenzív heti műhely; Hálózatfejlesztés.

2. A MENTÁLHIGIÉNÉS LELKIGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség hittudományi képzési területen. A képzés, 4 félév (570 óra), 120 kredit. A szakon végzettség elhelyezkedhetnek szociális, egészségügyi és pedagógiai szolgáltatást nyújtó egyházi, valamint igény szerint alapítványi, egyesületi, állami-önkormányzati fenntartású intézményekben,

ahol életvezetési és igény szerint spirituális kérdésekben támaszt nyújtanak, fejlesztik a kliensek, páciensek és hozzátartozók lelki egészségét és a közösségek működését.

A KÉPZÉS CÉLJA · A lelkigondozók társadalom- és bölcsészettudományi továbbképzése. A hallgatók az elméleti és gyakorlati stúdiumokon segítséget kapnak ahhoz, hogy jobban felismerjék és megértsék a segítségre szoruló emberek és csoportok problémáit, segíteni tudják őket lelki fejlődésük útján, döntéseik meghozatalában és támogatásuk őket erőforrásaik megtalálásában.

A SZAK STÚDIUMCSOPORTJAI

Alapozó elméleti ismeretcsoporth (20-25 kredit) · A személyiségfejlődés és hitfejlődés kapcsolatának és zavarainak ismertetése. Alapvető pszichológiai ismeretek, illetve a veszteség-feldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak el-sajátítása. Elméleti ismeretek a beteg és idős emberekkel, lelki zavarokkal küzdőkkel történő kapcsolatelteremtéshez, a lelkigondozói segítségnyújtáshoz. A preventív gyógyító közösségek lehetőségeinek ismertetése. A lélektani ismeretek integrálása a teológiai ismeretek rendszerébe.

Interdiszciplináris ismeretcsoporth (30-35 kredit) · Családokra, csoportokra, közösségekre, közösség-hálózatokra vonatkozó fontos pedagógiai, pszichológiai, szociológiai és spirituális elméleti és módszertani ismeretek. Mentálhigiénés szemléletű elméleti ismeretek a posztmodern értékelméletekről és életmódbeli megjelenésükről, az értékátadás lehetőségeiről, a társadalmi sokféleség megjelenési formáiról, a civil társadalmi szereplők participációs igényeinek érvényesítéséről. Az egyén élethosszig tartó fejlődésének folyamata, feltételei és annak zavarai több tudományterület (pszichológia, pedagógia, hittudomány, szociológia, orvostudomány) elméletei és gyakorlata alapján.

Készségfejlesztő stúdiumok (30-35 kredit) · A személyközpontú megközelítés megismerése és az ezzel szorosan összefüggő nondirektív segítő beszélgetés készség-szintű elsajátítása, valamint a szakmai önreflexió fejlesztése. A mentálhigiénés lelkigondozói kapcsolat kompetenciahatárainak felismerése és tartása, a veszteség-feldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak gyakorlati elsajátítása, a spirituális kísérés módszerei, az egyénnel és csoportokkal végzett munka, az önségítés lehetőségei. Proszociális értékeket megvalósító programok. A szakmai együttműködés lehetőségei, más segítő szakmákkal is. Lelkigondozói beszélgetés-jegyzőkönyvek, valamint szervezetek, közösségek és családok problémahelyzeteinek elemzése.

Szakmai és spirituális önismeret-fejlesztő stúdiumok (25-30 kredit) · A mentális és spirituális egészségre irányuló motiváció kialakítása. A reflektív gondolkodás képességének fejlesztése, az egyéni/személyes megközelítési mód megtalálása a lelkigondozásban, a kompetenciahatárok felismerése és tartása, valamint a nevelési-pszichológiai ismeretek és a spiritualitás személyes integrálása. Már megtörtént vagy folyamatban levő, jórészt feldolgozatlan élmények jelenetben történő feldolgozása, újra átélése biblia- és pszichodramatikus módszerekkel, a csoport interaktív, támogató közreműködésével. A spiritualitásra irányuló reflexió a hallgatók kapcsolataiban, valamint a lelkigondozói kapcsolat lelkiségének/spiritualitásának értelmezése. A saját spirituális önismeret fejlesztése, önreflektív és a segítő kapcsolati módszerekhez kapcsolódó gyakorlatokkal.

EKK

3. A LAKTÁCIÓS SZAKTANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A KÉPZÉS CÉLJA · Szülészeti és gyermek-egészségügyi területen dolgozó orvosok, védőnők, szülésznők, gyermek-szakápolók, humán segítő foglalkozású szakemberek speciális továbbképzése a laktációval, anyatejes táplálással kapcsolatos bármilyen probléma magas szintű ellátására.

A KÉPZÉS SPECIFIKUMAI · A képzés az IBCLC nemzetközi laktációs szaktanácsadó vizsgára is felkészít, a hazai végzettség csak a nemzetközi végzettség egyidejű megszerzésével szerezhető meg.

A képzést a Semmelweis Egyetem a Szoptatásért Magyar Egyesülettel együttműködésben végzi, oktatási együttműködési megállapodásban rögzített módon.

A KÉPZÉS IDŐTARTAMA, FORMÁJA · Két féléves, 60 kreditpontos, költségterítéses, levelező.

A KÉPZÉS FŐBB STÚDIUMAI

- Laktációs elméleti ismeretek stúdiumcsoporth:** A laktáció biológiai alapjai; Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei; A csecsemőtáplálás szociokulturális vonatkozásai; Hivatás-etika.
- Klinikai ismeretek stúdiumcsoporth:** A laktációs segítségnyújtás elméleti és gyakorlati kérdései; Anyai kórállapotok laktációs vonatkozásai; Laktációs problémák gyermekgyógyászati vonatkozásai; Klinikai laktációs tanácsadási gyakorlat; Terepmunka tutoriális kíséréssel.
- Hivatás integrált alkalmazását elősegítő stúdiumok:** Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés; Nemzetközi állásfoglalások ismerete; Kutatási eredmények elemzése.
- Tanácsadói készségeket fejlesztő stúdiumok:** A tanácsadás pszichológiája; Rendszerszemléletű családkonzultáció alapjai; Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok; Egyéni sajátélmény-konzultáció.
- Kötelezően választható stúdiumok:** Segítő beszélgetés gyakorlata; Primer prevenció programszervezés; Angol szaknyelvi kurzus.

4. „INTEGRÁLT SZÜLŐ-CSECSEMŐ KONZULTÁCIÓ” SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK**KÉPZÉSI IDŐ** · 4 félév (120 kredit).**A KÉPZÉS FORMÁJA** · levelező képzés.

A képzés anyaga és az ennek mentén megalapozott szakmai munka többféle konzultációs és terápiás szemlélet, gyakorlat szintézise, amely ilyenformán új, integrált irányvonalat képvisel a koragyermekkori intervenciók területén. A képzés anyaga a “Szülő-csecsemő konzultáció és terápia – A viselkedésszabályozás zavarai csecsemő- és kisgyermekkorban” (Hédervári-Heller, 2008; Animula) című, ebben a témában megjelent könyvre támaszkodik.

KÉPZÉS CÉLJA · A szakképzési program célja az egészségügyi és a pszichoszociális területeken dolgozó szakemberek (orvosok, pedagógusok, pszichológusok, pszichoterapeuták, védőnők, szociális munkások stb.) speciális képzése a szülő-csecsemő konzultáció, valamint terápia alkalmazására. A szülő-csecsemő konzultáció/terápia egy tudományosan megalapozott, koragyermekkori prevenció és intervenció módszer a pszichés és pszichoszomatikus megbetegedések (regulációs zavarok) gyógyítására – de legalábbis enyhítésére – csecsemő- és kisgyermekkorban.

A képzés nyomán a meglévő pszichoterápiás, pszichoszociális és egészségügyi szakmákon belül egy új szubspecialitás jön létre, és ez olyan szakmai kompetenciabővítéssel jár, mely a korai prevenció, intervenció és a gyógyítás területén egyaránt hatékonyan működhet.

Ezzel a szakmai képzéssel a meglévő pszichoterápiás, pszichoszociális és egészségügyi szakmákon belül egy új szubspecialitás jön létre. Egy olyan szakmai kompetenciabővítés lép elő, mely a korai prevenció, intervenció és a gyógyítás területén egyaránt hatékonyan működhetne.

A szülő-csecsemő konzultációs és terápiás képzés hiánypótló kompetenciákat nyújt a csecsemő és kisgyermekkor nem-organikus rendellenességeinek feltárásában és gyógyításában. Egyidejűleg reagál egy társadalmi, egészségügyi és családpolitikai szempontból mindeddig hiányosnak tekinthető problémakör megoldására.

MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁK

A program elvégzésével a hallgatók a következő kompetenciákat sajátítják el:

- Rendelkeznek a csecsemő és kisgyermekkorra vonatkozó komplex egészségügyi, pszichológiai, pedagógiai, valamint aktuális családpszichológiai kérdések ismeretével.
- Az interdiszciplináris képzés – orvos, pszichológus, pedagógus, gyógypedagógus, gyógytornász, szociális munkás, gyermekjogi szakemberek – az elméleti képzés mellett új minőséget hoz létre a gyakorlati tapasztalatok megosztása által, így a hallgatók képessé válnak interdiszciplináris megoldások gyakorlati alkalmazására.
- Korszerű ismeretek birtokába kerülnek a csecsemő- és kisgyermekkor testi és lelki fejlődésének sajátosságairól, a kötődési kapcsolatok minőségéről kisgyermek és felnőtt korban, a szülővé válás folyamatáról, a párkapcsolat problematikájáról.
- Képesek lesznek a koragyermekkori regulációs zavarok – viselkedési zavarok – időbeni felismerésére, erre a területre kidolgozott, speciális interjú készítésére, diagnózis és differenciál diagnózis felállítására, krízisintervencióra, intervenció speciális alkalmazására, dokumentáció készítésére.

5. A MENTÁLHIGIÉNÉ TERÜLETÉN PEDAGÓGUS-SZAKVIZSGÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK**KÉPZÉSI IDŐ** · A képzés 4 féléves (240 óra), 120 kredites.

A képzésben olyan pedagógusok vesznek részt, akik nyitottak, hogy az általános nevelési-oktatási feladataikon kívül, illetve mellett segítő szakemberként is részt vegyenek a nevelési-oktatási intézmény működésében. A szakon végzetek pedagógiai alapidiplomájukat kiegészítve alkalmassá válnak a másik ember mellett állásra, annak fejlesztésére, nevelésére, támogatására vagy bármilyen formában történő segítségére.

A szakra való jelentkezés feltétele pedagógus képzési területen, alap- vagy mesterképzésben szerzett oklevél.

A KÉPZÉS CÉLJA, hogy a hallgató a mentálhigiénés képzésen megszerzett elméleti ismeretek és az elsajátított stratégiák segítségével olyan kompetenciákat alakítson ki, melyek javítják az oktatói-nevelői munka eredményességét. További cél, hogy a hallgató olyan ismereteket szerezzen a közoktatási, jogi, vezetési és minőségfejlesztési területekről, melyek segítik az iskolai feladatainak ellátását. Célja továbbá az is, hogy a mentálhigiénés szakember szakoklevéllel rendelkező pedagógusok számára lehetővé váljon mihamarabb a pedagógus szakvizsga követelményeinek teljesítése.

A SZAK STÚDIUMAI

Kötelező ismeretkörök: Közigazgatási ismeretek, Speciális nevelési feladatok (pedagógia) · A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében · A nevelési-oktatási intézmény mint szervezet működése · A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága · Speciális nevelési feladatok (pszichológia).

Szabadon választható ismeretkörök: Az egyén pszichoszociális fejlődése · Segítő kapcsolat · Terepmunka és projektmenedzsment · Lelki működés zavarai · Hivatásszerep fejlesztése pszichodráma módszerével.

A képzés a Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Karán indult el, majd 2002-től a későbbi Mentálhigiéné Intézet szervezésébe kerül.

6. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

Alapdiplomával (főiskolai vagy BA) rendelkező szociális munkásokat és szociálpedagógusokat készít fel a szociális munka professzionálisabb végzésére.

A KÉPZÉS FŐ IRÁNYAI a családdal összefüggő szociális kérdések, valamint a vezetés és az integráció (rendszer-szemlélet). Célja a két főiskolai szintű alapszak elméleti tartalmainak elmélyítése, differenciáltabb, szélesebb spektrumú, multidiszciplináris kiegészítése és a kutatásra épülő tudományos munkára való felkészítés. A hallgatók kompetenciái így tovább fejlődnek a szociális munka gyakorlata, a vezetés, valamint a kutatás dimenzióiban. Az első ízben 2007 őszén indult 4 féléves képzési program összekapcsolja a szociális munka ismeretanyagát a terepgyakorlattal, amit esetmegbeszélő csoport kísér. Így a hallgatók tapasztalatot szereznek a szociális munka elméleteinek használhatóságáról, és különféle tantárgyi ismeretük gyakorlati tudássá integrálódik.

A mesterszakon megszerezhető széles körű multidiszciplináris ismeretanyag birtokában a hallgatók jobban fel tudják mérni specifikus szakmai érdeklődésük és fejlődésük irányát. Ehhez az intézet a családfókuszú szemléletből adódó többlettudással nyújt segítséget.

A végzett hallgatók megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMAI

Alapozó ismeretek: Rendszerszemléletű szociológiaelmélet. Értékek, vallások, spiritualitás és szociális munka. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei és aktuális kihívásai. A szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése. A szociálpolitika aktuális kérdései az Európai Unióban. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő módszerek egyénnel, családokkal, közösségekkel. Családi problémák és szociális kihívásai. A szociálpolitikai ellátórendszer fejlődése és ellentmondásai. Lelki zavarok. Családfókuszú konzultáció. Modern szociális munka elméletek, módszerek, technikák. Multiprofessionális esetmegbeszélés mentálhigiénés szemléletben. Projektmenedzsment és pályázatírás. Stressz, kiegész, prevenció, szupervízió a segítő munkában.

A választható tantárgyak keretében a hallgatók a szociális munka különböző területein használható speciális ismereteket sajátíthatnak el.

KUTATÁS · Az Intézetben folyó kutatómunka súlypontjai a társadalomtudományok (elsősorban a szociológia) területére, illetve a társadalomtudományok és az egészségtudományok határterületeire esnek. A kutatások tematikailag kapcsolódnak az Intézet szervezésében folyó mentálhigiénés és szervezetfejlesztői, lelkipedagógiai, valamint szociális munka képzésekhez, formailag pedig részben a 2012-től beinduló társadalomtudományi doktori program kereteibe illeszkednek. A már régebb óta futó témák (képzések hatékonyságvizsgálata, szegény-bűntudat, mentálhigiéné és rehabilitáció stb.) mellett hangsúlyossá váltak a vallásszociológia kérdései, a pszichológiai jólét és a közösségek vizsgálata, illetve a mentálhigiénés szemléletű falukutatás és romakutatás. Ez utóbbi téma leginkább a roma egyetemista szakkollégiumi hálózat 2011-ben elindult longitudinális kutatásához kapcsolódva valósul meg. A rendszerváltás megszületett és meg nem született gyermekei címmel vizsgáljuk a születés szocio-kulturális körülményeinek hatását a demográfiai folyamatokra. Folytatódik pszichoterapeuták spiritualitásának kvalitatív módszerekkel történő vizsgálata is.

7. MENTÁLHIGIÉNÉS CSALÁDTUDOMÁNYI ÉS CSALÁDTERÁPIÁS MESTERKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév (120 kredit)

A KÉPZÉS FORMÁJA · levelező képzés.

A képzést Intézetünkben első alkalommal 2015 szeptemberében indítjuk.

A mesterképzési szakon szerethető képzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master; rövidítve: MA)
- szakképzettség: okleveles mentálhigiénés családtudományi és családterápiás szakember
- szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Expert in Mental Health-oriented Family Studies and Family Therapy

KÉPZÉS CÉLJA · A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik korszerű családtudományi és családterápiás elméletek és a hozzájuk kapcsolódó módszertani és gyakorlati ismeretek birtokában képesek a családok vizsgálatára fókuszáló tudományos tevékenységre, kutatásra és oktatásra, képesek továbbá a családterápiás módszerek és szemléletmód magas szintű, társadalmi kontextust is tekintetbe vevő alkalmazására. Családterápiás és rendszer-szemléletű – de nem klinikai jellegű – beavatkozások révén képesek megelőző, támogató, erőforrásokat feltáró és segítő módon hatást gyakorolni a családi kapcsolatokra, beleértve a speciális helyzetű családokat és alternatív együttélési formákat. Képesek mentálhigiénés szemléletmóddal, személyiségük és szakmai felkészültségük integrálásával, etikusan végezni munkájukat. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Egészségügyi Közzszolgálati Kar 2014/2015 tanévbeosztása

	Egészségügyi Információs Fejlesztő és Továbbképző Intézet	Mentálhigiéné Intézet						Egészségügyi Menedzser- képző Köz- pont
		Lelki gondozó továbbképzés	Mentálhigiéné és szociális vezetői képzés továbbképzés	Pedagógiai szakvizsgára felkészítő to- vábbképzés	Szociális munka mes- terképzés	Laktációs szaktanács- adó to- vábbképzés	Integrált szülő-csecse- mő tovább- képzés	
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDÉJE	2014. szeptember 1-12.	2014. szeptember 15-19.	2014. szeptember 1-20.		2014. szeptember 1-20.	2014. szeptember 1-26.	2014. szeptember 1-19.	2014. szeptember 1-19.
ŐSZI SZEMESZTER								
KEZDETE	2014. szeptember 8.	2014. szeptember 15.	2014. szeptember 1.		2014. szeptember 1.	2014. szeptember 10.	2014. szeptember 10.	2014. szeptember 15.
SZORGALMI IDŐ- SZAK	2014. szeptember 8- december 12.	2014. szeptember 15-2015. január 13.	2014. szeptember 1- 2015. január 11.		2014. szeptember 1- november 29.	2014. szeptember 1- december 13.	2014. szeptember 1- december 13.	2014. szeptember 15- december 12.
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	2014. december 8-10.	-	2015. január 12-február 10.		2014. december 1-19.	2014. november 17-28.	-	-
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	2015. január 7-9.	-	2015. január 12-február 10.		2014. december 1-19.	2014. november 17-28.	-	-
VIZSGADÖSZAK	2014. december 15- 2015. január 24.	2015. január 19- február 6.	2015. január 12- február 6.		2014. december 1- 2015. január 23.	2014. december 15- 2015. január 23.	2014. december 15- 2015. január 23.	2014. december 15- 2015. január 23.
ISMÉTLŐ VIZSGA- IDŐSZAK	2015. január 26-30.	2015. február 9-12.	2015. február 9-12.	-	2015. január 26-30.	2015. január 26-30.	2015. január 26-30.	2015. január 26- február 2.

EKK

	Egészségügyi Informátikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	Mentálhigiéné Intézet					Egészségügy Menedzser- képző Köz- pont
		Lelkiigondozó továbbképzés	Mentálhigiéné- nés és szer- vezetfejlesztő továbbképzés	Pedagógus szakvizsgára felkészítő to- vábbképzés	Szociális munka mes- terképzés	Laktációs szaktanács- adó továbbképzés	
TAVASZI SZEMESZTER							
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2015. február 2–13.	2015. február 16– február 24.	2015. február 13– február 20.	2015. január 26– február 13.	2015. február 2–13. február 27.	2015. február 2– február 27.	2015. február 9–13.
KEZDETE	2015. február 2.	2015. február 16.	2015. február 13.	2015. február 2.	2015. február 2.	2015. február 2.	2015. február 9.
SZORGALMI IDŐ- SZAK	2015. február 2– május 15.	2015. február 16– május 15.	2015. február 13– május 30.	2015. február 11– május 28.	2015. február 2– május 16.	2015. február 2– május 8.	2014. február 9– május 22.
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	–	2015. június 22–július 10.	–	–	2015. június 15–23.	–	2015. július 1–10.
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	–	2015. június 22–július 10.	–	–	2015. június 15–23.	–	2015. július 1–10.
VIZSGAIDŐSZAK	2015 május 18– június 26.	2015. május 18– június 13.	2015. június 1–30.	2015 június 1–24. június 26.	2015. május 18– június 26.	2015. május 11– június 12.	2015. május 25– június 26.
ISMÉTLŐ VIZSGA- IDŐSZAK	2015. június 29–július 3.	2015. június 13–20.	2015. július 1–10.	2015. július 25–30.	2015. június 29– július 3.	2015. június 15–30.	2015. június 29– július 9.
OKTATÁSI SZÜNET IDŐPONTJAI							
1956-os megemlékezések TDK-konferencia (Tanítási szünet a II. évfolyamtól felfelé az első napon, második naptól a szünet elrendelése kari hatáskörben kerül szabályozásra) 2014. október 22. 2015. február 11–13. EIFT, 2014. november 17–22. MI 2015. március 13. 1848-as megemlékezések: Tavaszi szünet: Egyetemi nap: 2015. március 30–április 3. 2015. április 28.							

Az Egészségügyi Közzolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (Rövidítése: EKK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH- AND PUBLIC SERVICES

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FACULTÄT FÜR ÖFFENTLICHE DIENSTE IM GESUNDHEITSWESEN

Institute

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

Institute of Development and Higher Education in the field of Medical Informatics

Institut für Entwicklung und Weiterbildung auf dem Gebiet der Medizinischen Informatik

Egészségügyi Menedzserképző Központ

Health Services Management Training Centre

Zentrum Für Manager Ausbildung

Mentálhigiéné Intézet

Institute of Mental Health

Institut für Mentalhygiene

EKK

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)



Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara 1975 óta végzi diplomás egészségügyi szakdolgozók képzését. A képzési rendszer, illetve a curriculum folyamatos megújításának legfontosabb mérföldkövei a 2000-ben bevezetett kreditrendszerű képzés, illetve a többszintű képzési rendszerre történt 2006. évi áttérés. A képzés szerkezeti és tartalmi megújítása minden esetben azt a célt szolgálja, hogy a rendkívül gyorsan fejlődő egészségtudomány szakmai szükségleteit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogassuk. Ehhez a képzési struktúra horizontális és vertikális fejlesztése egyaránt hozzájárul. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munkaerőpiaci szükségleteket figyelemmel követő szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségtudományi képzési rendszer komplexitását.

Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkezők doktori képzésben vehetnek részt a Semmelweis Egyetem Patológiai tudományok Doktori Iskolájának Egészségtudományok című programjában.

A Kar szakirányú továbbképzések, OKJ-s szakképzések, valamint egészségügyi szakdolgozók és orvosok részére szervezett pontszerző továbbképzések keretében biztosítja a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiacra történő kapcsolattartás, és a felhasználók véleményének a figyelembe vétele. A területi klinikai és szakmai gyakorlatok révén a felhasználókkal a kapcsolat folyamatos és kölcsönös.

A Kar oktató munkatársainak egy része oktató tevékenysége mellett nemzetközileg elismert szakember, szakmai kollégiumok, szakmai tudományos testületek tagja. A szakmai kollégiumokkal, szakmai tudományos társaságokkal, valamint a szakdolgozói érdekképviseleti szervezetekkel történő együttműködés főként a gyakorlati képzések megszervezésére, programfejlesztésre, illetve szakmai vitákra való részvételre épül.

Külföldi tanulmányok, pályázatok

A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal büszkélkedhet Európában, Ázsiában és Amerikában. Európában az ERASMUS csereprogram keretében minden évben 25-30 hallgatónak és 6-10 oktatónak nyílik lehetősége szakmai felkészültségét és tudását külföldön elmélyíteni. A hallgatók akár egy teljes

40. tanév

Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

félévet tanulhatnak finn, svéd, norvég, holland, belga, görög, spanyol, portugál, török, német, lengyel, osztrák és román partnerintézményeink valamelyikében.

2014-ig Karunk öt ERASMUS Intenzív Programban vett részt, melynek keretében kéthetes külföldi tanulmányúton évente kb.15 hallgató és 10 oktató vett részt.

Pályázat útján kerülnek kiválasztásra azok az ösztöndíjasok, akik három hetet tölthetnek el az Amerikai Egyesült Államokban. A New York államban található Nazareth College of Rochester minden év júliusában intenzív angol nyelvi, szakmai és szabadidős programot szervez hallgatóink számára. Valamennyi Karunkra beiratkozott diák benyújthatja pályázatát a képzésre, amelyen az elmúlt évek során közel 160 hallgatónk és oktatónk vett részt.

Az ázsiai térségben több neves egyetemmel is partnerségi kapcsolatban áll a Kar (pl. Shanghai Jiao Tong University, Heilongjiang University of Chinese Medicine, Nguyen Tat Thanh University stb.), amely szintén lehetőséget nyújt hallgató- és oktatócserére. A Shanghai Jiao Tong Egyetemmel több éve folytatott csereprogram keretében évente körülbelül 10-10 magyar és kínai hallgató és oktató utazhat a másik intézménybe két hétre. A fentiekén kívül minden évben lehetőség nyílik egyéb, külföldi ösztöndíjban való részvételre, amelyekről felhívást a Neptun rendszerben, a tanszéki hirdetőtáblákon és a kari honlapon teszünk közzé.

A hallgatók a Balassi Intézet és a Tempus Közalapítvány külföldi ösztöndíj programjaira is pályázhatnak. Államközi ösztöndíjakról a Magyar Ösztöndíjbizottság honlapján tájékozódhatnak a hallgatók (www.scholarship.hu). Általában elvárás a hallgatókkal szemben a kiváló tanulmányi eredmény, nyelvismeret és aktív hallgatói jogviszony.

A fentiekén kívül minden évben lehetőség nyílik egyéb, külföldi ösztöndíjban való részvételre, amelyekről felhívást a Neptun rendszerben, a tanszéki hirdetőtáblákon és a kari honlapon teszünk közzé.

Évente több alkalommal kínai szakmai szervezetek (pl. Tianjin Public Health Bureau) és külföldi egyetemek (pl. University of West Georgia, Gulf Medical University stb.) felkérésére kettő, illetve három hetes szakmai programokat szervez a Kar ápolástudományi és fizioterápiai témákban. A továbbképző programok lebonyolításában a Kar oktatóin kívül részt vesznek a hallgatók is, akik a szakmai tapasztalatszerzésen túl idegennyelvi készségeiket javíthatják, és interkulturális kompetenciájukat bővíthetik.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Ország	Intézmény
Ausztria	University of Graz FH Joanneum University of Applied Sciences
Csehország	University of Ostrava
Dánia	Sjaelland College
Finnország	Laurea University of Applied Sciences Tampere University Metropolia University, Helsinki, Finland Turku University, Turku, Finland Saimaa University
Görögország	Technological and Educational Institute of Patras
USA	Nazareth College Mercy College Columbia University School of Nursing University of Medicine and Dentistry of New Jersey
Belgium	Artevelde Hogeschool Plantijn Hogeschool Hogeschool Universiteit Brussels Haute Ecole Libre de Bruxelles, Ilya Prigogine Lucia de Brouckere University
Törökország	Erciyes Universitesi Cannakale Universitesi Mehmet Akif Ersoy Universitesi
Hollandia	Hogeschool van Amsterdam Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Universiteit Maastricht

Lengyelország	University of Poznan University of Wrocław
Kína	Shanghai Jiao Tong University Heilongjiang University of Chinese Medicine Tianjin Public Health Bureau
Vietnám	Nguyen Tat Thanh University Can Tho Medical University
Románia	Vasile Goldis "Western" University of Arad Universitatea "Transilvania" din Brasov
Spanyolország	Universidad de Jaén Universidad de Castilla-la Mancha University of Granada
Portugália	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra Instituto Politecnico de Lisboa, Escola Superior de Tecnologia de Saúde Instituto Politécnico de Castelo Branco Escola Superior de Saúde – Instituto Politécnico Setúbal
Lettország	P.Stradins Medical College of the University of Latvia
Svédország	Karolinska Institutet
Norvégia	Oslo University College Akershus College
Svájc	University L.U.de.S.
Németország	Friedrich-Schiller-Universität Jena Aalen University
Olaszország	Valle D'Aosta University

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár	☒ dekan@se-etk.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOK DÉKÁNHELYETTESÉ	Dr. Domján Gyula főiskolai tanár	☒ domjangy@se-etk.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Vingender István főiskolai tanár	☒ vingenderi@se-etk.hu
DÉKÁNI HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☒ kakuk.m@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Balogh Zoltán, Dr. Barcs István, Bednárkiné Dr. Dörnyei Gabriella, Dr. Domján Gyula, Dr. Doros Attila, Dr. Feith Helga Judit, Dr. Gadó Klára, Hajdu György Gábor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Dr. Jakkel Tamás, Jehoda Imola, Dr. Kanizsai Péter, Nagy-György Etelka, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Némethné Czákó Piroska, Dr. Rácz József, Dr. Rigó János, Soós Gábor, Dr. Szabó László, Dr. Tátrai-Németh Katalin, Dr. Vingender István, Zöldi Kovács Katalin, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

az Egyetem Rectora,
az Egyetem Gazdasági Főigazgatója,
az Egyetem Operatív Főigazgatója,
az Egyetem Humánerőforrás Igazgatója,
az Egyetem Ellenőrzési Igazgatóság Igazgatója,
a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz,
a Dékáni Hivatal vezetője,
a Kar Dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG		☎ 48-65829
ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai tanár	
TAGOK	Varga Zsuzsa PhD, főiskolai docens	
	Suhajdáné dr. Urbán Veronika főiskolai tanár	
	Bodnár Hajnalka műszaki tanár	
	Borján Eszter tanársegéd	
	Kádár László Csaba adjunktus	
	Nágel Józsefné tanulmányi ügyintéző	
		7 hallgató
KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG		☎ 48-65945
ELNÖK	Némethné Czákó Piroska osztályvezető	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár	
	Dr. Tóth Tímea főiskolai docens	
	Dr. Némethné dr. Gradwohl Edina főiskolai docens	
		3 hallgató

Egészségtudományi Karon működő bizottságok / Hallgatói szervek

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG		☎ 48-65819
ELNÖK	Bednáríkné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár	
TAGOK	Kovács Zsuzsanna tanársegéd Kocsis Anikó ügyvivő szakértő 3 hallgató	
FEGYELMI BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár 6 hallgató	
MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELO BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Hajdu György Gábor főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Kakuk Marianna hivatalvezető 1 hallgató	
„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Dr. Domján Gyula főiskolai tanár	
TAGOK	Dr. Gadó Klára főiskolai tanár Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár	

Hallgatói szervek

HÖK IRODA		☎ 48-65888
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		✉ hok@se-etk.hu
ELNÖK	Szalay Bence Balázs	✉ szalaybencebalazs@gmail.com
KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG		☎ 349-7115
1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.		✉ kb@se-etk.hu
ELNÖK	Vincze Ádám	✉ vincze.adam.se@gmail.com
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS		☎ 48-64944
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
ELNÖK	Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin főiskolai docens	✉ lenti@se-etk.hu
DIÁKSPORT EGYESÜLET		☎ 48-65850
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
ELNÖK	Soós Gábor testnevelő tanár	✉ soosg@se-etk.hu

ETK

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 48-65910 📠 48-65913

<http://etk.semmelweis.hu>

HIVATALVEZETŐ

EGYETEMI DOCENS

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Kakuk Marianna

Dr. Pörzse Gábor

Bács Zoltán György

Berger Virginia

Dora Anna Csilla

Gyulainé Villányi Tünde Klára

Jekl Ágnes

Dr. Kálmánné Simon Mária

Kocsis Anikó

Siposné Leel-Óssy Erika

Tóth Zsuzsanna

OKTATÁSSZERVEZŐ

Borsos-Rójer Andrea

☎ 48-65910

📠 kakuk.m@se-etk.hu

☎ 48-65864

☎ 48-65909

📠 bacs.z.gy @se-etk.hu

☎ 48-65917

📠 berger.virginia@se-etk.hu

☎ 48-65916

📠 dora.anna@se-etk.hu

☎ 48-65901 📠 48-65903

📠 gyulai.tunde@se-etk.hu

☎ 48-65905

📠 jekl.agnes@se-etk.hu

☎ 48-65902 📠 48-65903

📠 dr.kalmanne@se-etk.hu

☎ 48-65819

📠 kocsisa@se-etk.hu

☎ 48-65829

📠 leel.ossy.erika@se-etk.hu

☎ 48-65903 📠 48-65903

📠 toth.zsuzsanna@se-etk.hu

☎ 48-64857

📠 rojer.andrea@se-etk.hu

TITKÁRSÁG

TITKÁRNŐK

Bárdos Noémi

Bálint Orsolya

ÜGYINTÉZŐ

Varga Attila

GÉPKOCSIVEZETŐ

Szarmári Sándor

☎ 48-65910 📠 48-65913

📠 bardos.noemi@se-etk.hu

☎ 48 65911 📠 48-65913

📠 balint.orsolya@se-etk.hu

☎ 48-65914

☎ 48-65914

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

INFORMATIKAI VEZETŐ

Hajdu György Gábor

RENDSZERGAZDA

Ferenczi Tibor

Tóth Tibor

Haller Gábor

OKTATÁSTECHNIKUS

Burka Csaba

☎ 48-65962

📠 g_hajdu@se-etk.hu

☎ 48-65807

📠 ferenczit@se-etk.hu

☎ 48-65804

📠 t.tibor@se-etk.hu

☎ 48-65806

📠 haller.g@se-etk.hu

☎ 48-64814

📠 burka.csaba@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 48-65940 📠 48-65941

✉ to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Némethné Czákó Piroska	☎ 48-65945 ✉ nemethne@se-etk.hu
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Kovácsné Pető Csilla	☎ 486-5940 ✉ petocs@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐK	Stolmár Enikő Kinga	☎ 48-65943 ✉ stolmar.eniko@se-etk.hu
	Nágel Józsefné	☎ 48-65946 ✉ nageljne@se-etk.hu
	Vígh Piroska	☎ 48-65948 ✉ vighp@se-etk.hu
	Kosznovszki Attiláné	☎ 48-65944 ✉ kosznovszkine@se-etk.hu
	Józsa Erzsébet	☎ 48-65947 ✉ jozsae@se-etk.hu
	Tutor Zsuzsanna	☎ 48-65946 ✉ tutor.zsuzsa@se-etk.hu
	Tóth Viktória Dóra	☎ 48-65942 ✉ toth.viktoria.dora@se-etk.hu
	Leiter Zoltánné	☎ 48-65944 ✉ leiterne@se-etk.hu
	Debrey Judit	☎ 48-65942 ✉ debreyj@se-etk.hu

NEMZETKÖZI OSZTÁLY

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 48-65817 📠 48-65906

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Jakkel Tamás	☎ 48-65907 ✉ jakkel.tamas@se-etk.hu
---------------	------------------	--

KARRIER- ÉS PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 48-65823

✉ karrieriroda@se-etk.hu

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 48-65816 ✉ matiscsak@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Miklós Mária	☎ 48-65990 ✉ miklosm@se-etk.hu
	Szenási Annamária	☎ 48-65823 ✉ szenasi.annamaria@se-etk.hu

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KOLLÉGIUMA

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

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

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG ELNÖKE	Vincze Ádám	☎/📠 450-0861 ✉ vincze.adam.se@gmail.com
KOLLÉGIUMI ÜGYINTÉZŐ	Joó Viktória	☎ 06 30 2077703 ✉ joo.viki.hok@gmail.com

Gazdasági Igazgatóság

IGAZGATÓ	Nagy-György Etelka	☎/✉ 48-65925 ✉ nagy.eti@se-etk.hu
ASSZISZTENS	Darázsdí Beáta	☎ 48-65922 ✉ darazsdi.beata@se-etk.hu

MŰSZAKI CSOPORT

FŐMÉRNÖK	Módra Ferenc	☎ 48-64818 ✉ modra.ferenc@se-etk.hu
----------	--------------	--

BÉRGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Csókéni Miklós Valéria	☎ 48-65821 ✉ csokevali@se-etk.hu
---------------------	------------------------	-------------------------------------

BESZERZÉSI CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK	Szép-Zsalakovics Andrea	☎ 48-65824, ✉ 48-65924 ✉ zsalakovicsa@se-etk.hu
	Füzesiné Jáky Andrea	☎ 48-65828 ✉ jakya@se-etk.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK	Bóhm Zita	☎ 48-65927 ✉ bohm.zita@se-etk.hu
	Kertész Lászlóné	☎ 48-65928 ✉ kertesz.k@se-etk.hu
	Polgári Tünde	☎ 48-65825 ✉ polgari.tunde@se-etk.hu
	Kovács Anita	☎ 48-65923 ✉ kovacs.anita@se-etk.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ	Gergyéni Földi Edit	☎ 48-64810 ✉ gergyene@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐK	Pálinkás Renáta	☎ 48-64811 ✉ palinkas.reni@se-etk.hu
	Seres Lajosné	☎ 48-64811 ✉ seresine@se-etk.hu
	Gyermatiné Movik Maya	☎ 231-0168/107 ✉ gyarmatine@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS

☎ 48-65955

KÖLCSÖNZÉS

☎ 48-65959

☎ 48-65951

✉ lib@se-etk.hu; www.se-etk.hu

<http://etk.semmelweis.hu>

NYITVATARTÁS

hétfő: 9.00–19.00 óráig

kedd–csütörtök: 8.00–19.00 óráig

péntek: 9.00–16.00 óráig

Az Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Jelenleg is az ország legrégebbi egészség tudományi könyvtáraként működik. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat, és válogatottan az idegen nyelvű kiadványokat. Mintegy 50 000 kötetes állományának jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ

Jehoda Imola

☎ 48-65958

✉ jehodai@se-etk.hu

MUNKATÁRSOK

Dr. Csehné Kiss Judit

☎ 48-65954

✉ csehne@se-etk.hu

Háriné Szajáni Krisztina

☎ 48-65953

✉ szajani@se-etk.hu

Hatnyi Pál

☎ 48-65954

✉ hatnyi.pal@se-etk.hu

Keresztes Nagy Antal Gergely

☎ 48-65953

✉ keresztesg@se-etk.hu

Kiss Richárd

☎ 48-65955

✉ kiss.richard@se-etk.hu

Novotny Ákos

☎ 48-65953

✉ novotny.akos@se-etk.hu

Soki Edit

☎ 48-65950

✉ sokie@se-etk.hu

Tampu Ferenc

☎ 48-65954

✉ tampuf@se-etk.hu

ETK

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatásokról és használatukról tájékoztatás a [www.se-etk.hu/szervezeti-egysegek/könyvtár](http://www.se-etk.hu/szervezeti-egysegek/konyvtar) menüpont alatt található.

Jegyzetbolt

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17., alagsor 042.

☎ 48-65860 ✉ jegyzetbolt@se-etk.hu

<http://etk.semmelweis.hu>

Az Egészségtudományi Kar megalakulása óta működik, mint jegyzet- és tankönyvkiadással foglalkozó kiadó. Feladata az egészség tudományi képzésben és továbbképzésben résztvevők számára színvonalas, a tudomány legújabb ismereteit felölelő tankönyvek és jegyzetek megjelentetése.

NYITVATARTÁS

hétfő:

10.00–12.00 és 13.00–15.00 óráig

kedd:

9.00–12.00 és 13.00–15.00 óráig

szerda–csütörtök:

9.00–11.00 és 12.00–15.00 óráig

péntek:

9.00–13.00 óráig

MUNKATÁRS

Vincze Erzsébet

Képzéseink bemutatása

Alapképzések (BSc)

Ápolás és betegellátás szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan ápoló és betegellátó szakemberek képzése, akik az egyén, a család, a közösség és a társadalom egészségvédelméről és az egészség helyreállításáról, valamint az egészségügyi és szociális ellátásról szerzett ismereteik alapján képesek az egészségügyi és szociális ellátás valamennyi szintjén a megelőző, nem orvosi hatáskörbe tartozó gyógyító, gondozó és rehabilitációs munkában önálló felelősséggel részt venni.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- ápoló
- dietetikus
- gyógytornász
- szülésznő
- mentőtiszt

Ápoló (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT ÁPOLÓ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- segítséget nyújtani az egészségügyi és szociális szolgáltatások elérésében,
- a beteg (gondozott) sajátos szükségleteinek a feltárására, az ápolási diagnózis felállítására és a prioritások alapján történő szakszerű feladatellátásra,
- együttműködésre az egészségügyi és szociális szolgáltatások tervezésében, fejlesztésében, lebonyolításában,
- az ápolási modellek megválasztására, azok alkalmazására,
- ápolási folyamat megvalósításához szükséges információk, erőforrások feltárására, felhasználására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · ápoló

Dietetikus (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- táplálkozási és ételmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az ételmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kulturált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatkörükben az ételmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az ételmezési szolgálat irányítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

Gyógytornász (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a mozgásrendszer funkcionális vizsgálatára és elemzésére, a mozgásszervi státusz felvételére, dokumentálására, valamint az egészséges mozgásképeség kritériumainak megállapítására,
- fizioterápiás és rehabilitációs terv önálló készítésére és rehabilitációs programok végrehajtására,
- a mozgásszervi betegségek belgyógyászati, pszichiátriai, sebészeti, neurológiai ortopédiai és más betegségekben a saját vizsgálatra épülő fizioterápiás gyógyeljárások alkalmazására, az orvos diagnózisa alapján és az orvosi kezelésbe illeszkedően.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász-fizioterapeuta

Mentőtiszt (magyar nyelven)

A SZAKOT MENTŐTISZT SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes meghatározott orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére,
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a kompetenciájukba tartozó mentőfeladatok ellátására,
- oxiológiai ellátásra a helyszínén, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógyintézeti keretek között, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Szülésznő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szülés vezetésére: szülő nő felvételére, újszülött ellátására szülés után, anya-újszülött korai közvetlen kapcsolatának biztosítására,
- gyermekágyas megfigyelésre, gondozásra, a szoptatás segítésére,
- nőbeteg gondozására, ápolására,
- terhesgondozási feladatok végzésére: terhes/környezete pszichés vezetése, felkészítés vizsgálatokra, beavatkozásokra, magzati életjelenségek megfigyelése, értékelése, veszélyeztetett és/vagy szövődményes terhesség felismerése, intézkedés, felkészítés a szülésre, az újszülött fogadására, az anyatejes táplálásra,
- általános ápolási feladatok végzésére: higiénés szükségletek kielégítése, betegmegfigyelés, a paraméterek értékelése, hólyag-katéter felhelyezése és eltávolítása, beöntések adása, gyógyszerelés enterális és parenterális módon.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

ETK

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik az egészségtudomány eredményei alapján az emberi egészség megőrzése törvényszerűségeinek megismerésével gondozzák a társadalom egyéneit, közösségeit és elősegítik az egészségük fejlesztésének lehetőségeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐR SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatósági tevékenység ellátásra a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére,
- nem hatósági tevékenységi körében a vonatkozó jogszabályok alapján a megfelelő hatósági ellenőrzés eredményes lefolytatására,
- járványügyi feladatok kezdeményezésére, megszervezésére és lebonyolítására,
- járványügyi vizsgálatok eredményeinek elemzésére, értelmezésére, felhasználására és kritikus alkalmazására,
- szakterületével összefüggésben vizsgálata eredményeinek és a szükséges intézkedéseknek közérthető formában történő kommunikálása,

- a lakosság egészségügyi állapotát javító helyi és központi egészségpolitikai kidolgozására és megvalósítására,
- nosocomialis surveillance megtervezésére és kivitelezésére,
- a lakosság egészségi állapotának monitorizálására, betegségmegelőző programok tervezésére, szervezésére, lebonyolítására és értékelésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Védőnő (magyar nyelven)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között nővédelmi szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anyatthoni vagy sürgősség esetén kórházi elhelyezés kezdeményezésére,
- a gyermekágyas, szoptatós anyák ápolására, gondozására és az aktuális állapotuknak megfelelő ellenőrző vizsgálatok elvégzésére,
- az anyatejes táplálás, a szoptatás módszereinek a tanítására,
- a koraszülöttek, újszülöttek, az egészséges és veszélyeztetett csecsemők állapotának és fejlődésének a figyelemmel kísérésére, az ezzel kapcsolatos alap szűrővizsgálatok végzésére,
- gyermekek és ifjak közösségi-egészségügyi gondozására (3-18 éves),
- segítségnyújtásra magatartási zavarok, káros szokások és szenvedélyek megelőzésében, a serdülőkor problémáinak a megoldásában, illetve megfelelő szakemberhez való irányításban.
- gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzőfunkció szerepének betöltésére,
- családok mentálhigiénés támogatására, krízis prevencióra,
- a családot érintő szociális és jogi ismeretek átadására,
- a védőoltásokkal kapcsolatos szervezési feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Orvosi laboratóriumi és kézpalkotó diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy kézpalkotó diagnosztikai analitikai munka végzésére, szervezésére, kis orvosi laboratóriumok, illetve diagnosztikai részlegek analitikai munkájának irányítására és jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer és mérés technika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, kézpalkotó diagnosztikai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- kézpalkotó diagnosztikai analitika
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Kézpalkotó diagnosztikai analitika (magyar nyelven)

A SZAKOT KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a kézpalkotó diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- kézpalkotó diagnosztikai műszerek biztonságos üzemeltetésére,
- a kézpalkotó berendezésekkel nyert információk képi feldolgozására, értékelésére és archiválására,
- a kézpalkotó berendezések működtetésével kapcsolatos eljárások és jogszabályok betartására,
- betegek felkészítésére kézpalkotó diagnosztikai és terápiás eljárásokra,
- a vizsgálat alatt a beteg megfigyelésére, a kóros állapot észlelésére,

- terápiás vizsgálatokban való közreműködésre,
- a radiológiai ellátásból származó esetleges egészségkárosító hatások, illetve műszaki-technikai hibák felismerésére és ezek elhárításában való közreműködésre, adott munkahely munkafolyamatainak szervezésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, képalkotó diagnosztikai analitika szakirányon

Optometria (magyar nyelven)

A SZAKOT OPTOMETRIA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a legfontosabb szemészeti paraméterek megfigyelésére, korszerű vizsgálati eszközök és módszerek alkalmazására,
- a szem megbetegedéseinek, fejlődési rendellenességeinek, a látást veszélyeztető területeknek a felismerésére és értékelésére,
- a szem kimosására, bekötésére, szemsérülés ellátására,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességének, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophóriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest és a szemfenék vizsgálatára,
- az oftalmoszkópia és az oftalmotonometria mérési eljárás elvégzésére, az eredmény értékelésére,
- a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse vagy kontaktlencse felírására,
- a szemnyomás becslésére,
- a szemészeti megbetegedésben szenvedők ápolási szükségleteinek felismerésére és ellátására,
- látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- tevékenysége során felmerülő szomatikus és pszichés problémák felismerésére,
- elsősegélynyújtásra, egészségnevelésre.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, optometria szakirányon

ETK

Egészségügyi Szervező Szak

KÉPZÉSI CÉL · A képzés célja olyan egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben és a humánbiztosításban zajló folyamatok törvényszerűségeit megismerve ellátják ezen területek informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 7 félév, 210 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- Egészségturizmus-szervező

Egészségturizmus-szervező (magyar nyelven)

A SZAKOT EGÉSZSÉGTURIZMUS-SZERVEZŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- egészségturisztikai programok készítésére,
- részt venni az egészségmegőrzést szolgáló tevékenységek szervezésében és vezetésében,
- az egészségturizmus fejlesztését és a nemzetközi együttműködés erősítését szolgáló projektek készítésére, közreműködésre az Európai Unió turizmusfejlesztési programjainak megvalósításában.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségturizmus-szervező

Mesterképzések (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)

A SEMMEIWEIS EGYETEM ÉS A BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan multidiszciplináris ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik egészségügyi, élelmiszeripari és természettudományos szemléletű, tudásuk birtokában képesek:

- a világszerte fokozódó igénynek megfelelően az egészség megőrzés szempontjait is figyelembe vevő minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszer, gyógytermékek, gyógyhatású termékek fejlesztésére,
- magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára,
- az élelmiszerbiztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos jelenleg átalakulóban levő szabályozási rendszer kialakítására ágazatközi és társadalmi együttműködésben hazánkban és az Európai Unióban.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 KREDIT

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK ALKALMASAK

- minőségi, funkcionális élelmiszer, táplálék-kiegészítő, tápszer és egyéb gyógytermék fejlesztésére, egészségügyi hatásainak leírására és toxikológiai vizsgálatára,
- élelmiszeripari technológiai újításokra,
- az élelmiszerek minőségének meghatározására, egészségügyi szempontok érvényesítésére,
- hazai és nemzetközi szervezetekben a táplálkozástudománnyal, élelmézzel kapcsolatos területeken szakértői és szaktanácsadási feladatok ellátására, vállalati, kutatóintézeti és szakigazgatási szinten, egészségpolitikai döntések előkészítésére,
- az előbbieket szolgáló szabványok, jogalkotási gyakorlat és intézményi rendszer kialakításában való részvételre,
- az egészséges táplálkozás és a kórállapotoknak megfelelő élelmiszerek és étrendek összetételének meghatározására,
- az Európai Unió pályázati rendszerek által preferált innovatív kutató+fejlesztő munka végzésére,
- önfejlesztésre, a saját tudás magasabb szintre emelésére, tudomány- és munkaterületük alkotó művelésére, továbbfejlesztésére és eredményeik gyakorlati hasznosítására,
- a megoldandó problémák megértésére, szakterületük speciális problémáinak biztonságos megoldására, eredeti ötletek felvetésére, innovatív tevékenység folytatására,
- multidiszciplináris team tagjaként tevékenykedni,
- szakmai elvárásoknak megfelelő hiteles döntések meghozatalára,
- egészségiparban, wellness és gyógyturizmus, szállodaipar területén helyes táplálkozási gyakorlatnak megfelelő étrendek összeállítására, a dietetikai gyakorlat javítására az egészség fenntartása és betegség megelőző céllal,
- táplálkozási és élelmészeti szaktanácsadóként egészségmegőrző és betegség megelőző célból csoportos dietetikai szaktanácsadásra, a hozzájuk forduló esetében el tudják dönteni, hogy kiket kell klinikai dietetikushoz, orvoshoz irányítaniuk,
- a táplálkozástudomány eredményeinek népszerűsítésére a lakosság népegészségügyi mutatóinak javítása érdekében ismereteik folyamatos bővítésére magyar és idegen nyelvű szakirodalom felhasználásával.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészség tudományi szakemberek képzése, akik ismerik a hazai egészségügy működését, az egészség tudomány szerepét és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében; az ápolás közép- és felső szintű intézményrendszerét, továbbá részt vesznek az ápolás tudományos problémáinak megoldásában, új ápolási ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában. A mesterdiploma megszerzése feljogosít a doktori képzésben való részvételre.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a népesség egészségi állapotának jellemzésére,
- népegészségügyi problémák, prioritások és célok megfogalmazására,
- egészség-gazdaságtani mutatók értelmezésére,
- szakirodalom-kutatásra, a szakirodalom kritikus értékelésére,
- a modern statisztikai módszerek eredményeinek értelmezésére,
- tanulmányok írására, előadás készítésére,
- az ápolási folyamathoz kapcsolódó szervezési és vezetési feladatok elvégzésére,
- az ápolási szakterülethez kapcsolódó erőforrás-menedzsment feladatainak ellátására,
- költségvetés tervezésére és pályázatírásra,
- programtervezésre, azok lebonyolítására és értékelésére,
- tudományos munka tervezésére, megszervezésére, irányítására és lebonyolítására,
- együttműködés kiépítésre egyénekekkel és intézményekkel,
- média-kommunikációra.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles ápoló

Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan fizioterapeuta szakemberek képzése, akik képesek a fizioterápiás tevékenység tudományos igényű mérésére, értékelésére, a protokollok evidenciákon alapuló továbbfejlesztésére, a szakmai vezetésre; akik ismerik a hazai egészségügy működését, komplex intézményrendszerét és az egészségtudomány szerepét és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében. Képesek a legújabb tudományos kutatások eredményeinek átültetésére a klinikai gyakorlatba, valamint a fizioterápiás módszerek és protokollok fejlesztésére. Kellő mélységű elméleti ismerettel és gyakorlati készséggel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a hazai és a nemzetközi kutatások széleskörű ismeretével, szakmai tapasztalataik felhasználásával és tudományos gondolkodásmódjukkal a terápiás eljárások és protokollok továbbfejlesztésére a fizioterápia területén;
- a fizikai teljesítőképesség meghatározására, a terhelhetőséget és teljesítőképességet korlátozó fizikai, anatómiai, élettani, kóreltani tényezők felismerésére és elemzésére;
- a tudományos bizonyítékokon alapuló (evidence based), fizioterápiás tevékenységre, kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az integrált mozgástani ismeretek felhasználására és gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápia tudományos problémáinak megoldásában, új fizioterápiás ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában történő hatékony részvételre;
- a tudományos evidenciákra épülő fizioterápiás módszerek kiválasztására és a gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápiás módszerek hatékonyságának tudományos alapon történő vizsgálatára;
- a fizioterápia területén klinikai vizsgálatok megszervezésére, lebonyolítására;
- az egészségügyi intézményekben a központi gyógytornaszolgálatok, illetve az önálló fizioterápiás egységek szakmai vezetésére;
- az egészségügyi intézmény és a vállalkozás működtetésével kapcsolatos alapvető jogszabályok és minőség-irányítási alapelvek alkalmazására;
- fizioterápiás tevékenységük során szerzett vizsgálati eredmények tudományos igényű elemzésére, megfogalmazására és közlésére;
- képes előmozdítani az egészségnevelést, az egészségmegőrzést célzó nemzeti, regionális, helyi, lakóközösségi és nemzetközi programokat.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles fizioterapeuta

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)

KÉPZÉS CÉL · Olyan szakemberek felkészítése, akik képesek a szenvedélyállapotokkal és szenvedélybetegségekkel foglalkozó egyéni, pár és csoportos konzultációra, amelyet a képzésben uralkodó multidimenzionális megközelítés biztosít.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul: biopolitika és prevenció, jogi ismeretek, rendszerelmélet.

Szaktárgyi modul: családi konzultáció, addiktológiai pszichológia, addiktológia, terápia és rehabilitáció, konzultáció elmélete és gyakorlata, önismeret, kutatómódszertan.

Választható modul: családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat, munkaalkoholizmus /munkafüggőség, intézmény-menedzsment, kockázati magatartások, önségítő közösségek, 12 lépéses programok és terápiás rezsimok, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálintropológia, ifjúságszociológia.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · addiktológiai konzultáns

Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek:

- wellness, fitness, vagy gyógyturizmushoz kapcsolódó területen a rendszer és a szervezetek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésére, valamint az eredmények közlésére,
- wellness, fitness szolgáltató, tervező vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vagy tanácsadói munkakör betöltésére,
- szakmájukkal összefüggő társadalmi elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, marketing és reklámtevékenység tervezésére, szervezésére, és annak gyakorlati megvalósítására,
- szolgáltatást igénybe vevők számára képesek biztonságos, egészségmegőrző, betegséget megelőző életmódprogramok szervezésére.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szemlélet és készségfejlesztés (magatartástan, jogi ismeretek, etika, prevenció stb.), wellness-szakmai ismeretek (egészségturizmus, wellness tevékenységek és szolgáltatások, naturmedicina, fizioterápia stb.), menedzsment technológiai ismeretek (szervezetelmélet, egészségügyi menedzsment, humán erőforrás menedzsment, marketing menedzsment stb.).

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · wellness szakmenedzser

Akut betegellátó (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű egészség tudományi szakmai, technikai és társas kapcsolati ismeretekkel és gyakorlati készségekkel rendelkező szakápolók képzése, akik az ápolás és betegellátás valamennyi szintjén szakképzettségüknek megfelelően a sürgősségi ellátó team egyenrangú tagjaként képesek a kritikus állapotú betegek önálló ápolására, ellátására (mentés, intenzív-, sürgősségi-, és perioperatív ellátás).

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szakirányú alapozó egészség tudományi ismeretek (patofiziológia, gyógyszer-tan), szakirányú alapozó társadalomtudományi ismeretek (a sürgősségi ellátás jogi és szakmai környezete, kommunikáció, munkahelyi krízishelyzetek), szakirányú klinikai ismeretek (reszuscitáció, elsődleges betegellátás, diagnosztika, szervi elégtelenségek felismerése és kezelése, terápiás beavatkozások, manuális gyakorlati beavatkozások, betegtranszport, perioperatív ellátás, gyermekellátás, haldokló beteg, betegkomfort).

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · akut betegellátó szakápoló

Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű szakmai, elméleti és gyakorlati felkészültséggel rendelkező egészségügyi projektmenedzserek képzése, akik:

- egészségügyi területen folytatott eredményes szakmai tevékenységük során szerzett tapasztalatokra támaszkodva képesek egészségügyi projektek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésre, valamint az eredmények közlésére;
- gazdasági, tervezési és egészségügyi szemléletük birtokában az egészségügyi intézmények számára képesek optimális egyensúly kialakítására a méltányosság és a költség-hatékonyság között és a véges finanszírozási források felhasználása során felmerülő etikai konfliktusok kezelésére;
- alkalmassá válnak az egészségügyi szolgáltató, tervező (szervező, felügyelő) vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére;
- szakmai képességeik, kommunikációs készségük birtokában képesek a szakmájukkal összefüggő szakmai elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, az ehhez szükséges projekttevékenység tervezésére, szervezésére és annak gyakorlati megvalósítására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul, projekt-szakmai ismeretek, projektmenedzsment, finanszírozás és pénzügy, választható tárgyak, szakmai gyakorlat.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi projektmenedzser

Egészségtudományi szakfordító-tolmács szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akik – Magyarország EU tagságát figyelembe véve – képesek a szakmájukban magas szinten ellátni az írásbeli és szóbeli nyelvi közvetítés feladatát angolról magyarra és magyarról angol nyelvre. Az írott vagy hallott forrásnyelvi szöveget nyelvilag helyesen és tartalmilag pontosan vissza tudják adni a célnyelven, tájékozottak a forrásnyelvi és a célnyelvi ország egészségügyi, társadalmi és kulturális életében, valamint az Európai Unió intézményrendszerében, és tudatosan alkalmazzák a nyelvi közvetítés protokolláris és etikai szabályait.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció (Szintrehozó felsőfokú szóbeli kommunikáció, Szintrehozó felsőfokú írásbeli kommunikáció),

A fordítási szövegek típusai, fordítói módszerek és stratégiák (Kontrasztív országinformáció · Az Európai Unió egészségpolitikája · Az alapító EU-tagállamok egészségügyi rendszere · A később csatlakozott EU-tagáll. eü-i rendszere · Egészségtudományi terminológia · Műfajok az egészségtudományban,)

Egészségtudományi szövegek fordítása és tolmácsolása, különös tekintettel a műfaji specifikumokra (Bevezetés a fordítás elméletébe · Bevezetés a fordítás gyakorlatába · A fordítás nyelvhelyességi kérdései · Számítógéppel támogatott fordítás · Bevezetés a tolmácsolásba · Egészségtudományi szakfordítás angolról magyarra · Szakszöveg fordítása angolról magyarra · Egészségtudományi szakfordítás magyarról angolra · Konszekutív tolmácsolás · Tárgyalási tolmácsolás)

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségtudományi szakfordító-tolmács angol nyelvből és magyar nyelvből

Klinikai epidemiológia szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Egészségügyi alapismeretekkel rendelkező hallgatók felkészítése a klinikai kórházhigiéné és az inféktókontroll feladatainak végzésére, az inféktókontroll munkacsoport vezetésére, valamint az ezen tevékenységekben részt vevő orvosi szakterületek (infektológia, intenzív orvoslás, kórházi járványtan, mikrobiológiai diagnosztika, klinikai gyógyszerészet, vezetés-irányítás) képviselőivel való szoros együttműködésre, tevékenységük összehangolására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit**A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI**

A betegellátás, a beteggel való kommunikáció alapismeretei; a fertőző betegségek természete, kialakulásuk, diagnosztikájuk, kezelésük alapelvei; a fertőző betegségek járványtana, a járványok terjedésének elemzési módszerei, a megelőzés lehetőségei; járványügyi alapfogalmak, követési, elemzési technikák, a jelentő rendszerek szervezeti felépítése és gyakorlata; az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések kialakulása, kockázati tényezői, felderítésének elméleti és gyakorlati alapjai; az infekciókontroll története, gyakorlata nemzetközi összehasonlításban, hatékony megvalósítása; a diagnosztika szerepe a fertőző betegségek és a járványok felismerésében, kezelésében és megelőzésében; a legfontosabb klinikai területek (infektológia, felnőtt- és újszülött intenzív ellátás, sebészet, kardiológia, égési sebészet, szülészet-nőgyógyászat, hematológia) infekciókontroll szempontjából fontos jellegzetességei; az antibiotikum kezelés alapjai és a hatékony/költséghatékony antiinfektív terápia.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · klinikai epidemiológus**Hagyományos kínai gyógyászat szak (magyar nyelven)**

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségtudományi gyakorlati szakemberek képzése, akik a korábbi felsőoktatási tanulmányaik során megszerzett kompetenciáikon (szakmai tudásuk, gyakorlati készségeiken) túlmenően képesek adekvát módon alkalmazni a hagyományos kínai gyógyászat egyes terápiás és diagnosztikai módszereit (kínai manuálterápia, kínai fitoterápia, kínai akupunktúra, a kínai gyógyászat sajátos fizikális vizsgálatai és rendszerező szempontjai) - különös tekintettel a krónikus betegek adjuváns terápiájára, illetve a rehabilitáció és a prevenció területeire az ágazati tevékenységre vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályokban foglalt korlátozások maradéktalan figyelembe vételével.

A végzett szakemberek képesek

- értékelni a hozzájuk forduló kliensek állapotát a modern (európai) szakágazati ellátás szempontjából is; felmérni a hagyományos kínai gyógyászat alkalmazhatóságát, lehetőségeit és korlátait,
- felismerni azokat az állapotokat, betegségeket és helyzeteket, amikor a beteget a modern orvosi ellátás körébe vissza kell juttatniuk, illetve hogy egyéb komplementer medicina alkalmazása szükséges-e a rehabilitáció során (masszázs, manuálterápia, gyógytorna, fitoterápia stb.),
- együttműködni a modern (európai) betegellátó teamben egyaránt képviselve modern egészségtudományi szakmai és hagyományos kínai gyógyász hivatásukat,
- a kezelőorvos által javasolt hagyományos kínai gyógyászathoz tartozó terápiákat a szakmai ellátási folyamatba ágyazva, azzal harmóniában megvalósítani, dokumentálni, szakértő és nem szakértő közegben kommunikálni,
- a hagyományos kínai gyógyász tevékenységüket mindenkor a modern egészségügyi ellátó team arra hivatott tagjának, vezetőjének felügyeletével végezzék,
- a betegeket életvezetési tanácsokkal ellátni prevenció, illetve életminőség javító célzattal.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós**KÉPZÉSI IDŐ** · 4 félév, 120 kredit**A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI**

- A kínai gyógyászat alapjai: a kínai gyógyászat elméleti alapjai; a kínai gyógyászat diagnosztikai módszereinek elméleti és gyakorlati alapjai, jellegzetes fizikális vizsgálatok; a szindróma-differenciálás (betegség-kategorizálás) fajtái a kínai gyógyászat elméletrendszer alapján; az ún. csatornák és hálózatok rendszeréhez, valamint az akupontokhoz kapcsolódó elméleti és anatómiai alapismeretek; kínai gyógyászati szaknyelv alapjai és szakmai kommunikációs ismeretek.
- A kínai gyógyászat szakirányú ismeretei: a kínai manuálterápia alapttechnikái; a kínai akupunktúra alapttechnikái; a kínai fitoterápia alapjai.
- Kínai gyógyászat: akupunktúrás és moxibusziós terápia, klinikai manuálterápia, klinikai fitoterápia alapjai.
- Kiegészítő szakirányú ismeretek: kutatás és fejlesztés lehetőségei (viszonya a modern tudományhoz, helye a modern egészségügyben), dokumentációs rendszerek ismerete.
- Területi szakmai gyakorlati ismeretek: egy akupunktúrás rendelő működésének megismerése (betegfelvétel, vizsgálatok, anamnézis, kezelés, a beteg tájékoztatása stb.) illetve fekvőbeteg, járóbeteg és közösségi ellátás.
- Választható kínai gyógyászati kiegészítő szakirányú ismereteken belül: esetismertetések a kínai gyógyászat klinikumából; egészségmegőrző módszerek; eurológiai lokalizációs diagnosztika; rehabilitáció

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · hagyományos kínai gyógyász

Interkulturális ápolás szak (angol nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Elsősorban Ázsia országaiból érkező, már végzett felsőfokú ápolói oklevéllel rendelkezők számára olyan szakirányú továbbképzés indítása, mely felkészíti őket szakmailag az európai kulturális környezetben történő munkavégzésre. Programunk további célkitűzése olyan szakemberek képzése, aki képesek az egészségügyben zajló társadalmi változásokat nemzetközi viszonylatban felismerni, a nemzetközi folyamatok által generált igényeknek megfelelni, modern, Európában és Észak-Amerikában egyaránt érvényes szakmai, nyelvi és kulturális kompetenciákat megszerezni.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Társadalomtudományi modul, Az egészségügy rendszere Európában és Észak Amerikában modul, Epidemiológiai modul, Magatartástudományi modul, Az ápolás elmélete és gyakorlata Európában modul, Választható tárgyak modul, Szakdolgozat.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · interkulturális ápoló

Rehabilitációs-kreatív terápia szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan rehabilitációs-kreatív terapeuta szakemberek képzése, akik egyrészt képesek a klinikum valamennyi területén egységes szemléleti keretben rehabilitációs-kreatív terápiás tevékenységet folytatni, másrészt a klinikum területén kívül eső alkalmazási területeken preventív tevékenységet folytatni. A képzés további célja, hogy a rehabilitáció és a hozzá kapcsolódó kreatív terápia minél szélesebb körben legyen alkalmazható az itt végzett szakemberek révén. A képzésnek célja még, hogy az itt végzett szakemberek a már meglévő munkaterületükön magasabb szintű terápiás tevékenységet tudjanak folytatni, illetve akik nem dolgoznak még segítő szakmában, azok a szakképzettségük révén erre lehetőséget kapjanak.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Önismeret; Művészetelméleti ismeretek: művészetpszichológiai ismeretek, művészettörténeti ismeretek; Pszichológiai és pszichiátriai ismeretek; Pszichoterápiás és rehabilitációs ismeretek; Rehabilitációs-kreatív terápiás ismeretek: történeti ismeretek, elméleti ismeretek; Metodikai ismeretek: a rehabilitációs – kreatív terápia metodikai ismeretei, rajvizsgálati ismeretek, rajzfejlődés; Különböző alkalmazási területeken használt ismeretek: társterápiákra vonatkozó ismeretek, alkotó tevékenységi formák ismeretköre

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · rehabilitációs – kreatív terapeuta

ETK

OKJ-s szakképzések

Az Országos Képzési Jegyzékben található szakképzések, a hatályos szakmai és vizsgakövetelmények, továbbá a központi programok/tantervek alapján elkészített helyi képzési programok alapján kerülnek megszervezésre. Az elméleti és a gyakorlati oktatás, szakmatanulás a Kar korszerűen felszerelt előadó- és demonstrációs termeiben (gyógyszertári, látszerész, szakápolói), valamint az európai színvonalú, valóságúen komplex szimulációs orvostechnikai és infokommunikációs kabinetben történik. Az oktatók jól felkészült, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben is gyakorlatot szerzett szakemberek. Az átalakuló szakképzési intézményrendszer és a magasan képzett egészségügyi szakdolgozók iránti növekvő munkaerőpiaci igények figyelembevételével indítjuk képzéseinket.

Továbbképzések

Az egészségügyi szakdolgozók továbbképzését szabályozó 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendeletben meghatározottak szerint Karunk kötelező szakmacsoportos továbbképzéseket szervez

- felsőfokú egészségügyi szakképesítéssel, egészségügyi főiskolai végzettséggel rendelkezők,
- felsőoktatási intézményben, orvos- és egészségtudományi képzés ciklusokra bontott osztott alap illetve mesterképzési szakon szerzett képzettséggel rendelkezők,
- a 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendelet 1. számú melléklete szerinti szakképesítéssel rendelkező egészségügyi szakdolgozók számára.

Szakmacsoportok, melyek számára kötelező továbbképzést szervezünk:

- Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport
- Sürgősségi ellátás szakmacsoport
- Dietetika szakmacsoport
- Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport
- Képi diagnosztika szakmacsoport
- Védőnői ellátás szakmacsoport
- Szülészeti ellátás szakmacsoport
- Egészségügyi menedzsment szakmacsoport

Kötelező továbbképzéseinken túl rendszeresen szervezünk szabadon választható továbbképzéseket is.

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Alkalmazott Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékán

Ápolástan Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65936 📠 48-65931

✉ apolas@se-etk.hu

Az **Ápolástan Tanszék feladata**, hogy az ápoló szakirány tekintetében kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék további feladata, hogy olyan ápolókat képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő piaci elvárásoknak. A Tanszék munkatársai felelősek az ápolói szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. A Tanszék arra törekszik, hogy hallgatóik a képzési szakirányoknak megfelelő, korszerű szemléletű szakmai programok keretében sajátítsák el ismereteiket, és különös hangsúlyt helyezzenek a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok vezetőivel történő együttműködésre, közös kutatások kialakítására. A Tanszék oktatói a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban is látnak el feladatokat. Valamennyi teljes és részidejű képzésben oktatják az Egészségtudományi alapismeretek, valamint a Klinikai szimulációs ismeretek című tantárgyakat. Ezen kívül a védőnő szakirányon belgyógyászati, sebészeti, szülészeti-nőgyógyászati, gyermekápolási, gyermekápolási, valamint alapellátás és közösségi ápolás tantárgyakat oktatnak. A Kar hallgatói számos szabadon választható tantárgy keretében is találkozhatnak a szervezeti egység munkatársaival.

Az Ápolástan Tanszék szakmai központ:

- A főiskolai ápolóképzés 25 éves fennállása óta közel **2200 hallgató vehette át főiskolai/BSc és további 220 fő egyetemi/MSc ápolói oklevelét.**
- A Tanszék munkatársai számos **szakmai tudományos és társadalmi szervezet** (Magyar Ápolási Egyesület), köztestület (Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara) munkájában, vezetésében is részt vesznek. Kiemelendő, hogy e szervezeti egység 2004 óta delegált és megválasztott képviselő útján jelen van az Ápolási Szakmai Kollégiumban, az Etikai Kollégiumban, csakúgy, mint az Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanácsban.
- A Tanszék munkatársai aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nővér, Hivatásunk), a megjelenő írások véleményezésében (Nővér, LAM, New Medicine, MOTESZ Magazin, Acta medicae et sociologica) is.
- A 2010/2011 tanév II. félévében indult az **ápolás mesterképzési (MSc) szak**, melynek alapját a 2002-ben elindult egyetemi okleveles ápoló teremtetette meg.
- A 2011/2012 tanévtől angol nyelvű ápoló szakirány indult.

A Tanszék jövőbeni feladatai közt kiemelkedő helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával**, a kötelező szakmai továbbképzések szakmacsoportonkénti szervezésével.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Balogh Zoltán főiskolai docens

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Mészáros Judit

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Raskovicsné dr. Csernus Mariann, Simkó Katalin, Dr. Pápai Tibor

TANÁRSÉGÉD

Rajki Veronika, Lőrincz Attila

MŰSZAKI TANÁR

Harcsa Márta

MESTERTANÁR

Csóka Mária

OKTATÁSSZERVEZŐ

Marosvölgyi Andrea

TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ

Takács Zsófia

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az ellátói magatartás vizsgálata (<http://www.cut.ac.cy/careProject/>) · Az ellátás koncepciója az ápolásban · Egészségügyi szakdolgozók tűszúrásos baleseteinek hazai vizsgálata · Az idősellátás vizsgálata: ELLAN – Európai Kései Élet Aktiv Hálózat · Egészségügyi középvezetők helyzetének vizsgálata Magyarországon · A szimulációs oktatás hatékonyságának vizsgálata a szakképzésben, továbbképzésben · A szervtranszplantáció ápolási és ápolásetikai vonatkozásai · Szervtranszplantáció hazai helyzetének vizsgálata, a transzfúziós terápia ápo-

lasi vonatkozásai · Koraszülött ellátás vizsgálata ápolói nézőpontból · Diabeteses lábszárfekélyell élő betegek életminőségének vizsgálata.

TDK témák · Neurológiai betegségben szenvedők ellátása, gondozása és rehabilitációja · Pszichiátriai betegségben szenvedők ellátása, gondozása és rehabilitációja · A pszichiátriai ellátásban dolgozók egészségének vizsgálata · A közösségi ellátás jellemzőinek vizsgálata · Az otthoni betegápolás vizsgálata Ápolói szerepek a megváltozott testképű élők ellátásában · A krónikus sebek megelőzésének és ellátásának lehetőségei · A műtét utáni szövődmények megelőzésének lehetőségei · A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata · A nyomási fekély megelőzése · A krónikus sebbel élő betegek életminőségének vizsgálata · Költségelemzés a krónikus sebbel élő betegek ellátásában · Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében · Értékek, normák az ápolói gyakorlatban · Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között · Az egynapos sebészeti ellátás vizsgálata · Ápolói énkép/tükörkép és az ezt befolyásoló tényezők vizsgálata · A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására · A vérátömlesztések ápolásetikái vonatkozásai · A vérátömlesztéssel kapcsolatos attitűdvizsgálat · Szervtranszplantációk ápolási, ápolásetikái vonatkozásai · Dializált betegek ellátásának vizsgálata · Fül-orr-gégészeti betegségben szenvedők ápolási sajátosságainak vizsgálata · Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65980, ☎ 48-65981

✉ fizio@se-etk.hu

A Fizioterápiai Tanszék feladata a gyógytornászok/fizioterapeuták képzése, és az ezzel járó oktatási és szakmai, szakmapolitikai feladatok koordinálása. A Tanszék feladata a fizioterápia oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatási anyag adaptációja és folyamatos korszerűsítése a szakma fejlődésének megfelelően, a szakmai tantárgyak oktatása és az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása. A gyógytornászképzés elméleti és gyakorlati oktatásának összhangját biztosítja a Tanszék által választott, évek óta jól bevált szakmai klinikai gyakorló helyek kiépítése és a gyógytornász hallgatói létszám növekedésének megfelelően újabb és újabb külső gyakorlóterületek (kórházak, klinikák, rehabilitációs központok) bevonása az oktatásba. A szakmai gyakorlat részben a képzésbe beépített évközi demonstrációs gyakorlatokon, részben a képzés utolsó félévét teljesen kitöltő nagygyakorlaton zajlik, ahol a hallgatók elméleti ismereteiket a klinikai gyakorlatban is elmélyíthetik és megtapasztalhatják a felügyelet mellett, de egyénileg végzett szakmai munkát kórházi, klinikai környezetben.

A Tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző szakirányain látnak el oktatási feladatokat az Egészségtudományi alapismeretek tantárgy, valamint választható tárgyak keretében.

A Fizioterápiai Tanszék képzési és szakmai központ:

- Évente 120-130 BSc szinten és 50-60 MSc szinten végzett gyógytornászt bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció illetve a tudományos kutatás területére
- Gondoskodik a végzett gyógytornászok rendszeres szakmai továbbképzéséről, a kötelező szakmacsoportos továbbképzésekről.
- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a fizioterápiához kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában (Egészségügyi Szakmai Kollégium Mozgásterápia és Fizioterápia Tagozat, Magyar Gyógytornász–Fizioterapeuták Társasága).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizioterápia).

A Fizioterápiai Tanszék által felügyelt képzések:

- Teljes idejű BSc gyógytornász – fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű BSc angol nyelvű gyógytornász – fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű MSc fizioterapeuta képzés
- Részidős MSc fizioterapeuta képzés
- Wellness szakmenedzser szakirányú továbbképzés

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI DOCENS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

ADJUNKTUS

TANÁRSÉGÉD

Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár

Balogh Ildikó

Makovicsné Lander Erika

Dr. Mayer Ágnes

Dr. Borka Péter

TANÁRSÉG CÍM HASZNÁLATA NÉLKÜL Feszthammer Anna Fanni, Udvardi Anna

MESTERTANÁR

Dr. Darabosné Tim Irma, Gerencsér Zsuzsanna

MŰSZAKI TANÁR

Bodnár Hajnalka, Friedrichné Nagy Andrea, Nyergesné Relle Éva, Simon András

ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ

Szalai Emese

TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ

Hudák Edit, Szabó Ágnes

TITKÁRNŐ

Kelemen Andrea Csilla

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Temporomandibularis ízületi (TMJ) diszfunkciók kezelési lehetősége fizioterápiával · A fizioterápia szubjektív vizsgálati módszereinek megerősítése objektív mérőrendszerekkel. A hagyományos klinikai skálák, tesztek használata mellett biomechanikai szempontú mérőrendszerek felhasználása a kóros járás precíz diagnosztizálása céljából. A patológiás járásformák differenciáldiagnosztikája · Az állásstabilitás és az egyensúlymegtartás biomechanikai jellemzői, vizsgálati és terápiás lehetőségei a fizioterápiában · Tartáskorrekció a fizioterápia eszköztárával · Életkorokhoz adaptált mellkas fizioterápia cisztás fibrózisban (CF), különös tekintettel a gyermekkori sajátosságokra · Pozitív kilégzési nyomás hatása cisztás fibrózisban · Az inkontinencia komplex fizioterápiás kezelésének korszerű megközelítési lehetőségei · A paraneopláziás szindróma klinikai megjelenése, különös tekintettel a mozgásszervrendszerre · A térdinstabilitások konzervatív terápiás lehetőségei.

TDK-TÉMÁK · Traumatológiai fizioterápia · Neurológiai fizioterápia · Belgyógyászati fizioterápia · Kardiorespiratorikus fizioterápia · Gyermekgyógyászati fizioterápia · A fizioterápia lehetőségei a pszichiátriában · Fizioterápia az onkológiában · Szülészeti-nőgyógyászati fizioterápia · Reumatológiai fizioterápia · Aquaterápia · Eszközök szerepe a fizioterápiában · Ortopédiai fizioterápia · A pedagógiai ismeretek jelentősége a fizioterápiában · A fizioterápia lehetőségei a pszichológiában

A FIZIOTERÁPIAI TANSZÉK MOZGÁSVIZSGÁLÓ LABORATÓRIUMA

Az Egyetem Egészségtudományi Karán jelenleg az ország legújabb technikával felszerelt mozgásvizsgáló laboratórium kezdte meg működését. A korszerű eszközökkel dinamikai, kinematikai és elektromiográfias méréseket tudunk végezni. Ezek eredményeinek analizálásával szemléletesebbé tudjuk tenni a különböző mozgásszervi, neurológiai és egyéb problémák által okozott eltéréseket, a fiziológias és patológiás mozgásminták elemzését, összehasonlítását. A mérőeszközök segítségével a hagyományos fizioterápiai vizsgálómódszerek érvényességét, továbbá egyes terápiák hatékonyságát tudjuk objektív adatokkal alátámasztani. Ezen túlmenően egy legújabb fejlesztésű vizuális stimulációs biofeedback berendezés segítségével nemcsak járásanalízisre, hanem a kóros járás korrekciójára, fejlesztésére, tehát terápiás célú beavatkozásokra is alkalmassá vált a laboratóriumunk.

Mind a BSc, mind az MSc képzés egyes tantárgyainak tananyagában szerepel az eszközökkel történő mérés megismerése és gyakorlása, továbbá szakdolgozatok, diplomadolgozatok és TDK kutatások elkészítéséhez nyújt kiváló lehetőséget a laboratórium. Együttműködések kialakítása más intézetek szakmai műhelyeivel már folyamatban van.

ETK

– Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65850 📠 48-65851

✉ testnev@se-etk.hu

A Testnevelési csoport feladata az Egészségtudományi Karon a curriculumon belüli testnevelés órák biztosítása négy féléven keresztül, heti két órában valamennyi teljesidős magyar és külföldi hallgató számára.

A testnevelés órák különböző helyszínein (tornaterem, uszoda) sportágspecifikus lehetőségeket biztosítanak a hallgatóknak (úszás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, floorball, kondicionálás, aerobic).

A testnevelés tantárgy mellett félévenként meghirdetjük a hallgatók körében nagy érdeklődésre számot tartó gyógyúszás választható tantárgyat.

A Csoport tevékenységéhez tartozik a tanórán kívüli sportolási lehetőségek megteremtése, szervezése (edzések, szabadidős sportfoglalkozások biztosítása, sportversenyek rendezése, Kari Nap sportrendezvényének lebonyolítása, oktatói, dolgozói sportélet szervezése, túrák szervezése – sí-, vízi-, kerékpár-, gyalogtúra).

A Csoport tanárai részt vesznek a Kar Sportegyesületének (Egészség Diáksport Egyesület) működtetésében. Az Egyesület tevékenysége révén elsősorban az egyetemi versenyrendszerbe történő hallgatói részvételt biztosítja.

CSOPORTVEZETŐ

Soós Gábor

TESTNEVELŐ

Bagyánszki Zsolt, Belákné Zelenka Klára, Hallgató Csik Ivett, Labanné Csik Virág, Varga Anna

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64820 , 📠 48-64830

✉ diet@se-etk.hu

A **Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék** feladata a dietetikusok és táplálkozástudományi szakemberek (Corvinus Egyetemmel közösen) képzése, a szakmai tárgyak oktatása, az ezzel járó feladatok koordinálása, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása, a tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése. A dietetikus képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmézesmenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el. A színvonalas táplálkozástudományi szakemberképzés biztosítója, a magyar élelmiszer- és táplálkozástudomány, az élelmézespolitika, az élelmiszergazdaság, valamint az élelmiszer minőség és biztonság jeles képviselőinek részvétele az oktatásban.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar valamennyi alapszakán ellátnak oktatási feladatokat táplálkozástudománnyal és dietetikával kapcsolatos témakörökben. A tanszék tantárgyakat hirdet az egyetem többi karának hallgatói részére is.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ:

- gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres továbbképzéséről,
- kiemelkedő hallgatók bevonása a tanszéken folyó élelmiszer- és táplálkozástudományi kutatásokba,
- a különböző egyetemeken felsőoktatási intézményekben a táplálkozástudomány területén kutató PhD-hallgatók részére szakmai fórum biztosítása lehetőséget biztosít tevékenységük bemutatására és tapasztalatcserére.

A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos, a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó hazai és nemzetközi **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában [pl. Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége, *European Federation of the Association of Dietitians* (EFAD), Magyar Táplálkozástudományi Társaság (MTT), *International Union of Nutritional Sciences* (IUNS), *Federation of European Nutrition Societies* (FENS), Szakmai Kollégium - Dietetika, humán táplálkozás tanács. Élelmézesvezetők Országos Szövetsége].

A képzés fennállása óta mintegy **1600 végzett dietetikus** került ki az iskolánk falai közül, akik elsősorban terápiás dietetikusként, élelmézesvezető dietetikusként helyezkedhetnek el, emellett lehetőségük van a prevencióban, az oktatásban, az élelmiszer- és táplálkozáskutatásban, a sporttáplálkozás és a média területén is dietetikus feladatok ellátására.

2009-től évente növekvő létszámban végeznek mesterképzésben **okleveles táplálkozástudományi szakemberek**, akik az egészség- és élelmiszer tudományi ismereteik birtokában részt vehetnek az alkalmazott kutatásban, termékfejlesztésben, dolgozhatnak a prevenció és a közigazgatás egyes területein. A mesterszakon elsajátított kellő mélységű ismeretek alapján a végzettek alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

ADJUNKTUS

TANÁRSÉGÉD

TANKONYHA VEZETŐ

TITKÁRNŐ

LABORASSZISZTENS

ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ

Dr. Tátrai-Németh Katalin főiskolai tanár

Dr. Szabolcs István akadémiai doktor

Horváth Zoltánné PhD, Dr. Varga Zsuzsanna, Veresné Dr. Bálint Márta

Dr. Mák Erzsébet

Dr. Pálfi Erzsébet, Dr. Lichthammer Adrienn, Dr. Benedek Csilla

Csajbók Róbertné, Tóth Tímea, Molnár Szilvia, Orbán Csaba

Marosi Istvánné

Németh Andrea

Sütő Ágnes

Szabóné Rausz Adrienn

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Enzimátikus folyamatok jelentőségének felmérése az egyes növényi élelmiszerek beltartalmi értékeinek változásaiban · A dietetikus képzés nemzetközi összehasonlítása, a hallgatók külföldi munkavállalási hajlandósága · Különböző betegségek diétájában felhasználható fermentált tejkejszitmények előállítása · Táplálékallergiák élelmiszerbiztonsági kérdéseinek vizsgálata · Élelmiszerek glutén szennyezettségének vizsgálata · Teatípusok antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata · Dietitians ensuring education, teaching and professional quality · Főiskolai hallgatók tápanyag-→bevi→teli értékeinek és tápláltsági állapotának vizsgálata · Táplálkozási szokások, tápláltsági állapot és életminőség összefüggéseinek vizsgálata · Cisztás fibrózisban szenvedő felnőtt betegek-nél · A közétkeztetés befolyásoló hatásának vizsgálata a táplálkozási magatartás nevelésében, szerepe a társada-

lomra kifejtett egészségmagatartás és a táplálkozási attitűdök kialakításában · Iskolai táplálkozási attitűd formáló programok különböző korcsoportokban · Innovációs lehetőségek a közétkeztetés területén

TDK-TÉMÁK · Betegélelmzés · Dietetika a gyakorlatban · Egészségnevelés és betegeudukáció · Élelmiszervizsgálat és termékfejlesztés · Hagyományostól eltérő táplálkozási irányzatok · Kiegyensúlyozott táplálkozás · Konyhatechnológiai vizsgálatok · Közétkeztetés és vendéglátás · Nemzeti konyhák · Nutrigenomika, nutrigenetika · Sporttáplálkozás · Szakmapolitika · Táplálkozási vizsgálatok · Vallás és táplálkozás · A média hatása a táplálkozási szokásokra.

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65840, ✉ 48-65841

✉ oxy@se-etk.hu

Az Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék 1975 óta a felsőfokú szakemberképzés egyik meghatározó szervezeti egysége a Karon: főállású munkatársaival és számos magasan képzett külsős oktatóval oldja meg feladatait. Profilja napjaink elvárásaihoz alkalmazkodva bővült, és már nemcsak a prehospitális akut betegellátást oktatja (mentőtiszt képzés, valamint elsősegélynyújtás oktatása a Kar összes hallgatója részére), hanem vezető szerepet tölt be a kórházi sürgősségi ellátás oktatása terén is (sürgősségi, intenzív és perioperatív betegellátás, toxikológia). Az elméleti és gyakorlati BSc képzések mellett szakirányú továbbképzési lehetőséget kínálunk ápolók és mentőtisztek számára, valamint rendszeresen tart akkreditált tanfolyamokat az akut betegellátás különböző területeiről ápolók és orvosok részére.

A különböző szaktárgyaknak elméleti anyagához – a tantervi programnak megfelelően – szakmai gyakorlatok kapcsolódnak. A tanórán kívüli szakmai gyakorlatok célja a klinikai szemlélet elsajátítása, a sürgősségi ellátás fontosságának és helyének, illetve korlátainak megismerése, valamint a gyakorlat tárgyának megfelelő vizsgáló és kezelési eljárások gyakorlása (nagy tapasztalattal rendelkező szakorvosok irányítása mellett). A gyakorlatok egyrészt az Országos Mentőszolgálat eset- vagy rohamkocsijain, másrészt sürgősségi, klinikai osztályokon történnek.

A Tanszék mint szakmai központ:

- Gondoskodik a végzett mentőtisztek rendszeres továbbképzéséről.
- Munkatársai részt vesznek, és felelős funkciókat látnak el számos, az akut betegellátáshoz kapcsolódó szakmai és társadalmi szervezet munkájában.
- Doktori Iskolai képzési lehetőséget kínálnak egyetemi végzettségű ápolók, mentőtisztek, valamint orvosok számára.
- Távlati céljaink közt szerepel MSc képzés beindítása, melynek során meghatározott belépési kritériumoknak megfelelően orvosasszisztenseket kívánunk képezni – olyan szakembereket, akik elsősorban a kórházi sürgősségi ellátásban vesznek részt a műszakvezető szakorvos felügyeletével.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

MŰSZAKI TANÁR

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Kanizsai Péter

Dr. Hollós Sándor

Hornyák István PhD

Moskóla Vladimír

Ozsvárt Barbara

Újváriné Házi Katalin

TDK-TÉMÁK · Acut Coronária Sydróma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Súlyos sérült ellátása · Sokktalanítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés.

DOKTORI PROGRAM · Point of Care technológiák a sürgősségi ellátásban (témavezető: dr. Kanizsai Péter)

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64890, 📠 48-64891

✉ sznki@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

TANÁRSÉGÉD

MŰSZAKI TANÁR

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Rigó János egyetemi tanár

Borján Eszter, Lipienné Krémer Ibolya

Deli Andrea, Vilcherresné Pető Erika

Csepreginé Mórincz Éva

A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék célja, hogy olyan szülésszőket képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő piaci elvárásoknak. Feladata, hogy a szüléssző szakirányon kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék munkatársai felelősek a szüléssző szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. Az elméleti oktatásban a Tanszék oktatói mellett a Semmelweis Egyetem I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika orvosai vesznek részt. Nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy hallgatóik korszerű elméleti és gyakorlati ismereteket szerezzenek. Kiemelt szerepet kapnak a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok, mely szoros együttműködésben zajlik a Semmelweis Egyetem I. Sz. és II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáival, valamint budapesti és vidéki oktató kórházak Szülészeti és Nőgyógyászati osztályaival. Az oktatók a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban – védőnői, ápolói – is részt vesznek. Szemeszterenként számos szabadon választható tantárgy kerül meghirdetésre.

A 2011/2012-es tanévtől angol nyelvű szüléssző szakirány indult a Karon, mely képzés koordinálása, folyamatos fejlesztése is a Tanszék feladata. Az angol nyelvű ápolóképzésben – a Szülészet-nőgyógyászat és szakápolástana tantárgy oktatásában – is részt vesznek az oktatók.

A Tanszék, mint szakmai központ:

- A szüléssző szakirányon 2006 óta közel 400 hallgató vehette át BSc oklevelét.
- A Tanszék munkatársai számos szakmai tudományos és társadalmi szervezet munkájában, vezetésében is részt vesznek. Aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő szakmai folyóiratok szerkesztésében, a megjelenő írások véleményezésében.

A Tanszék az I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikával együttműködve kiemelten foglalkozik posztgraduális képzéssel is, ezen belül a kötelező szakmacsoportos továbbképzések szervezésével.

FOLYAMATBAN LÉVŐ TUDOMÁNYOS KUTATÁSOK · A preeclampsia patogenezise és manifesztációját befolyásoló tényezők vizsgálata · A szimulációs oktatás helye és jelentősége az egészségügyi szakemberek képzésében · Az anyai depresszió hatása a korai kötődésre

TDK-TÉMÁK · Terhesgondozás · Terhességi hipertónia · Szülés · Szülészeti fájdalomcsillapítás · Szoptatás · Endometrios · Nőgyógyászati onkológia · Fogamzásgátlás · Nőgyógyászati gyulladásos megbetegedések · Nőgyógyászati jóindulatú daganatos megbetegedések · Méhnyakrákszűrés · Meddőség

Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Domján Gyula főiskolai tanár

ÜGYINTÉZŐ

Bernhart Krisztina

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64840, 📠 48-64845

✉ csalad@se-etk.hu

A Tanszék feladata elsősorban az egészségügyi gondozás és prevenció szak védőnői szakirány hallgatóinak képzése, a képzéshez kapcsolódó szakmai tantárgyak oktatása, tantárgyi programok kidolgozása és fejlesztése, az elméleti és gyakorlati oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása.

Hallgatóink szakmai fejlődése érdekében feladatunk a védőnői hallgatók képzésében résztvevő minden szervezeti egységgel és a szakmai gyakorlóhelyekkel történő folyamatos kapcsolattartás, együttműködés és az oktatás koordinációja.

A szakmai gyakorlatot vezető védőnők részére rendszeresen továbbképző és felkészítő „Tanító Védőnői Műhely”-t, valamint a végzett védőnőknek szakmai továbbképzéseket tartunk.

A tanszéken a szakma fejlesztését célzó kutatásokat végzünk, a kutatások eredményeit hazai és külföldi lapokban publikáljuk.

Lehetőséget biztosítunk a hallgatók kutatómunkába történő bekapcsolódásához, a Tudományos Diákköri Munkajutakat (TDK) és szakdolgozatuk elkészítését témavezetőként segítjük.

A segítő szférában dolgozók országos és nemzetközi konferenciáin, hazai továbbképzésein előadóként részt veszünk.

Az oktatók a különböző országos szakmai és társadalmi szervezetek vezetőségének tagjai és szakmai támogatói.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Szabó László főiskolai tanár

FŐISKOLAI DOCENS

Gács Erika, Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó

ADJUNKTUS

Kormos-Tasi Judit, Fogarasi-Grenczer Andrea

ÜGYINTÉZŐ

Fazekas Anna

ETK

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Védőnői ellátás Európában · A felnőttkori cardiovascularis betegségek gyermekkorai prevenciója · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre · Egészséges és kóros terhességek során fellépő mentális rendellenességek és azok életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata · Bio-behavioral inflexibilitás gyermekkorai depresszióban

TDK-TÉMAK · Obesitas · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Családvédelmi Szolgálat működése · Alacsony jövedelmű családok gyermekeinek helyzete · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · A társszakmakkal történő együttműködés · Csecsemő- és gyermekhalálozás · Meddőség · Szűrővizsgálatok · Hiperaktivitás – figyelemzavar · Gyermekpszichiátria · Szülésre felkészítés · Családtervezés · A család felkészítése az első gyermek fogadására · Enurézis nocturna gyakorisága, okai, diagnosztikája, kezelése · Reprodukív egészségmagatartás vizsgálata az SE ETK hallgatóinak körében · Védőnői feladatok ellátása Európában · Vizelet-tartási és ürítési problémák gyermekkorban.

Epidemiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4850, 📠 486-4860

✉ epid@se-etk.hu

Az **Epidemiológiai Tanszék** fő feladata a népegészségügyi ellenőr BSc szakirány oktatási és kutatási feladatainak ellátása, melyek felelőse a tanszék vezetője. A Tanszék meghatározó profiljai a szakirány főbb tárgyai köré szerveződtek. A Tanszék felel a Klinikai epidemiológus szakképzettséget adó szakirányú továbbképzésért, melynek célja az infekciókontrollban való részvételre és irányítására való felkészítés.

A Tanszék kari szintű feladatai közé tartoznak valamennyi szakon a prevencióval és egészségfejlesztéssel kapcsolatos tantárgyak oktatása. A Tanszékhez tartozik a mikrobiológia tantárgy gyakorlati oktatását, valamint az élelmiszer- és vízmikrobiológiai gyakorlatok lebonyolítását szolgáló oktató laboratórium, és az infekció kontroll mikrobiológiai alapjaira épülő komplex megelőző rendszer kialakításában részt vállaló kutató laboratórium is.

A Tanszék munkatársai tutorként és előadóként aktív részesei a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatainak az Európai Unió Socrates Programja keretében és a Cohehre Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében tartott International Course on Health Care Issues (ICHCI) intenzív tanfolyamokon.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Barcs István főiskolai docens
FŐISKOLAI DOCENS	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
ADJUNKTUS	Kádár László Csaba, Jágerné dr. Kassai Edit
FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD	Sinka Magdolna
MŰSZAKI TANÁR	Dr. Böröcz Karolina, Csima Zoltán
ÜGYINTÉZŐ	Hómann Éva
OKTATÁSSZERVEZŐ	Verdesné Forró Tünde

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Mikrobiológiai alapokra helyezett hatékony infekciókontroll modelljének kidolgozása, külső partnerek bevonásával Infekciókontroll Centrum kialakítása. Ennek elemei a kórházi környezetből származó baktériumtörzsek biokémiai és molekuláris biológiai eljárásokkal történő részletes összehasonlítása, ezáltal a fertőzések érzékeny nyomon követése, valamint a betegek tenyésztési eredményeinek számítógépes elemzése, ezáltal a nosocomiális fertőzés megjelenésének korai jelzése, a fertőzések terjedésének követése és a hatékony antibiotikum kezelés megvalósításának segítése, és működtetése szerződött külső megrendelők részére. Együttműködő partnerek: Dr. Tóth István (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet), Dr. Sántha Ildikó (Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve, Regionális Mikrobiológiai Laboratórium, Miskolc).

Luciferáz-termelő rovarpatogén baktériumok antibakteriális hatásának kutatása, felhasználásuk a növényvédelemben, állatgyógyászatban, a humán fertőzések prevenciójában és gyógyításában.

DOKTORI PROGRAM · A Fertőző betegségek megelőzése és infekciókontroll (témavezető Dr. Barcs István)

TDK-TÉMAK · Életmód és életvitel szerepe az egészség megőrzésében · A serdülőkori dohányzás epidemiológiája · A dohányzás és a testkép összefüggése · A rekreáció és az alternatív gyógymódok szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Alternatív gyógymódok népszerűsége és elterjedése hazánkban · Az otthoni és szabadidős balesetek epidemiológiája

Járványtan · A poliomyelitis eradikálásának helyzete · A leggyakoribb nosocomialis infekciók · Az infekciókontroll mikrobiológiai alapjai · Oltásmegtagadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana.

Jó higiénés gyakorlat az élelmiszer előállítás, forgalmazás, közétkeztetés, vendéglátás területén. Élelmiszer-mérgezés, élelmiszerfertőzés · Jó higiénés gyakorlat alkalmazása a közétkeztetésben illetve a vendéglátóiparban.

Táplálkozás · *Xenorhabdus budapestiensis* (EMA) tisztított peptidjének hatása élelmiszerfertőzést okozó baktériumokon

Környezet-egészségtan · Temetkezés egészségügy-kultúrtörténeti aspektusai · A lakosság környezetszennyezéséről alkotott képét befolyásoló tényezők

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65970, 📠 48-65971

✉ etkt@se-etk.hu

Az **Egészségtudományi Klinikai Tanszék** feladata: az **Egészségtudományi Karon folyó alapképzések (BSc – bachelor of sciences) és mesterképzések (MSc – master of sciences)** és szakirányú továbbképzések keretében történő klinikai és prevenciós ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar

Doktori programjában (PhD - doctor of philosophy) egyes, egészségtudományi témájú programok konzulensi és op-penensi feladatainak ellátása, szigorlati bizottsági tagság.

A Tanszék által oktatott klinikai ismereti szaktantárgyak tartalmi célkitűzései:

- az evidenciákra alapuló, korszerű orvosi - klinikai ismeretek közvetítése, megismertetni a különböző kórképek etiológiáját, patomechanizmusát,
- képessé tenni a hallgatót a kliensek megbetegedésekre utaló problémáinak felismerésére, a tünetek értékelésére, és az adekvát betegellátás kompetenciák szerinti végzésére,
- felkészíteni a legkorszerűbb diagnosztikus és terápiás eljárásokban való közreműködésükre, az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakma gyakorlásához szükséges készségek elsajátítására,
- kialakítani a prevenció-orvoslás-ápolás-gondozás-rehabilitáció egységes szemléletét a hallgatókban.

A klinikai ismereti szaktantárgyakon túl egyes egészség-, és család tudományi vonatkozású szaktantárgyak oktatásáért is felel:

- krónikus megbetegedések családra, különös tekintettel a szülőkre és gyermekekre gyakorolt hatása
- valódi krízisek hatása az egészségre
- krízis prevenció

Az oktatásfejlesztés terén részt vesz tanuló központú didaktikai stratégiák kidolgozásában.

Új tantárgyi és képzési programokat fejleszt. Tankönyveket, jegyzeteket készít. Közreműködik a speciális didaktikai és alkalmazott klinikai kutatásokban, az eredményeket hazai és nemzetközi tudományos folyóiratokban közli.

Szakmai ügyekben véleményez, és állást foglal.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Gadó Klára főiskolai tanár
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Gondos Tibor
FŐISKOLAI DOCENS	Soós dr. Kiss Zsuzsanna, Dr. Dohán Orsolya
EGYETEMI ADJUNKTUS	Kovácsné dr. Balogh Judit
ADJUNKTUS	Dr. Kovács Aranka Katalin
TANÁRSEGÉD	Dr. Lovász Barbara
MB. OKTATÁSSZERVEZŐ	Bernhart Krisztina

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Terhességben észlelhető haemostazeológiai eltérések · Fokozott thrombosis-hajlam diagnosztikája és terápiája · Életminőség vizsgálata myelomában · Valódi családi krízisek primer prevenciója · Valódi krízisek családterápiás kezelése · Látássérült szülők nehézségei, szakmai segítése · Autista gyermeket nevelő szülők nehézségei, szakmai segítése · Első gyermeket váró szülők szakmai támogatása, szülésre felkészítés · Főiskolai hallgatók családalapítási és gyermekvállalási tervei · Aneszteziológia és intenzív terápia-betegbiztonság, monitorozás · Csípőprotézis beültetés utáni életminőség vizsgálat · Akut veseelégtelenségek előfordulása az intenzív osztályokon · Hipovolémia vizsgálata · Nyálmirigy daganatok NTS · Individuális terápiában alkalmazott, egyes gasztroenterológiai, valamint daganatos megbetegedésekben szenvedő csecsemők, kisgyermekek mesterséges táplálása, a tápláló keverékemulziók stabilitásának vizsgálata.

TDK-TÉMÁK · A halállal kapcsolatos konfliktus helyzetek és megoldásuk a perinatális intenzív centrum dolgozóinál · Védőoltásokhoz, illetve védőoltások elutasításához kapcsolódó attitűdök · Sebészet · Gyermeksebészet · Szívsebészet · Hasi sebészet · Egnapos és ambuláns sebészet · Rehabilitációs sebészet · A thromboemboliás megbetegedések népegészségügyi jelentősége · Aneszteziológia-intenzív terápia · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Gyermekgyógyászat · Gyermekbántalmazás Magyarországon · Koraszülöttek ellátása · Neonatológia · Sürgősségi ellátás a szülészeti-nőgyógyászatban · Nőgyógyászati pszichoszomatika · Egészségnevelés a szülészeti osztályokon · Menopauza · Terhesgondozás · Szülésvezetés · A meddőségről napjainkban · Nőgyógyászati daganatok · Az idős kori betegségek sajátosságai · Cardiovascularis betegségek · A magasvérnyomás betegség · Neurológia · Véralvadási zavarok · A terhesség és a véralvadási zavarok · Alvadást gátló kezelésben részesülő betegek edukációja · Életminőség és betegségek · Onkológia · Gyógyszerterápia · Infektológia · A dietetikus szerepe az otthoni parenterális táplálás optimalizálásában · Táplálás terápiás a gyulladásos bélbetegségek kezelésében · Az egészségügyi szakember szerepe a gyógyszerhamisítás elleni küzdelemben · Csokoládé fogyasztáshoz szükséges a táplálkozásban az egészségügyi szakember szemszögéből · Várandósság és obezitás · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · szülésre felkészítés · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · Krónikus beteg gyermeket nevelő családok helyzete, szakmai segítése · Válsági krízis hatása az egészségre, szülők edukációja · A gyermekek védelmének rendszere, különös tekintettel a gyermekek egészségvédelmére · Infúziós oldatok típusai, terápiás lehetőségek a gyermekgyógyászatban · Enterális és parenterális táplálás alakulása a Semmelweis Egyetemen · Farmakovigilancia – mellékhatás-bejelentés · Gyógyszerhamisítás · Táplálási teamek szerepe a mesterséges táplálásban.

Egészségügyi Diagnosztikai Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65855, 📠 48-65858

✉ szemeszet@se-etk.hu

A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék feladata az orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikus szak optometria szakirányán tanuló hallgatók elméleti, valamint gyakorlati oktatásának teljes körű megszervezése, koordinálása. Az elméleti oktatás magas színvonalát a már meglévő tematikák mellett a folyamatos tananyagfejlesztés biztosítja.

A **gyakorlati oktatás** során a Tanszék nagy hangsúlyt fektet az optometria képzésben résztvevők szakmai gyakorlatainak megszervezésére, - mind a belső, mind a külső gyakorlatok során - mivel gyakorlati szakmáról van szó. A belső gyakorlatok során a megfelelő minőségű gyakorlati háttér biztosításának érdekében folyamatos a demonstrációs tanterem eszközállományának fejlesztése. Az eszközbeszerzések során olyan cégek támogatását tudhatjuk magunkénak, mint a Carl Zeiss Hungaria, a Hoya Lens Hungary Zrt., Alcon Hungary Ltd, Cooper Vision Kft, Johnson & Johnson Vision Care Hungary, Argusoptik Kft., az Omker Zrt.

A hallgatók **tanórán kívüli szakmai gyakorlatainak** megszervezése is fontos, mivel a gyakorlatok az ország egész területén zajlanak, ezért kiemelt hangsúlyt kap a gyakorlati vezetőkkel való folyamatos kapcsolattartás. A külső gyakorlatok során olyan szakmailag kiemelkedő szemészeti osztályokon végzik gyakorlataikat a hallgatóink, mint például a Semmelweis Egyetem Szemklinikája, az Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, a Miskolc Egészségügyi Központ Semmelweis Egyetem Szemklinikája, az Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató Kft., Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak stb.

A Tanszék **oktatói állománya** főleg külsős oktatókból (szemészek, optometristák) tevődik össze, akik igen kiváló eredményeket tudhatnak magukénak a szemészet, valamint az optometria területén, illetve országos és nemzetközi konferenciák aktív résztvevői, továbbképzések szervezői, rangos szakmai társaságok tagjai. A tanszék ez által kapcsolatban áll többek között például a Magyar Szemorvos Társasággal, a Magyar Kontaktológiai Társasággal, a Magyar Optikus Ipartestülettel.

Az **oktatási feladatok ellátása mellett** zajlik az optometria képzéshez szükséges szemészeti, illetve optometriai témákban, területeken betegvizsgálatok szervezése, valamint egyedülálló tevékenységként kell megemlíteni, hogy a tanszék feladata az optometria szakos hallgatók írásbeli záróvizsga teszt adatbankjának létrehozása, és gondozása.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Végh Mihály

MESTERTANÁR

Réz Kata

MŰSZAKI TANÁR

Dr. Tapasztó Beáta

ÜGYINTÉZŐ

Dobainé Maixner Ágnes

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Egyénre szabott beültethető műlencse kifejlesztése - SE Szemklinikája keretein belül · Femtolézer a szürkehályog sebészetében - SE Szemklinikája keretein belül · Dr. Nagy Zoltán Zsolt: Új refraktív sebészeti eljárás. Általános iskolás gyermekek látásszűrése · Kontaktlencse viselés indukálta száraz szem panaszok.

TDK-TÉMÁK · A könny és könnyszervek jelentősége az optometrista gyakorlatban · Biometria, műlencsetervezés · Lézerek a szemészetben · Száraz szem · Myopia kontroll · Rehabilitáció kontaktlencsével · Computer Vision Syndrom

Képkalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65960, 📠 48-65961

✉ otszt@se-etk.hu

A Képkalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységet végez.

A Tanszék felelős a képkalkotó diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képkalkotó diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiografusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSc szintű képzésben az alapoó képzés első 3 szemeszterét követően kerül sor a differenciált szakmai tárgyak (hagyományos radiológia, ultrahang, CT, MR, izotóp, intervenció, sugárterápia stb.) részletes gyakorlati és elméleti oktatására.

A szakot elvégző hallgatók alkalmasak a képkalkotó berendezések üzemeltetésére, a radiológiai vizsgálatok önálló megtervezésére és kivitelezésére, az információk képi feldolgozására és alkalmazására.

Az oktatásban részt vevő elméleti és gyakorlati oktatók részben a Semmelweis Egyetem vezető radiológusai, részben nagyforgalmú oktatóórházak radiológusai és vezető radiográfusai. Az említett intézményekben zajlanak a képzés gyakorlati órái is.

A Tanszék fontos feladata a radiográfus oktatáshoz szükséges tankönyvek, képanyagok folyamatos létrehozása és fejlesztése.

A Tanszék kiemelt feladata a folyamatos radiográfus-továbbképzésben történő részvétel, elsősorban továbbképző tanfolyamok szervezése.

A Tanszéken belül önállóan dolgozó Orvostechnikai csoport az Egészségtudományi Kar valamennyi szakán, szakirányán oktat; kurzusokat tart a magyar és angol nyelvű BSc képzés keretében, szerepet játszik a Táplálkoástudományi és Ápoló MSc képzésben, valamint számos szabadon választható kurzust kínál az érdeklődő hallgatóknak.

Az orvostechnikai kurzusokon multimédiás eszközök felhasználásával mutatják be a legújabb diagnosztikus és terápiás orvostechnikai eszközök működési elveit, megbízható, pontos és biztonságos használatát. A Tanszék munkatársai mérési adatok biostatistikai feldolgozásához, valamint infokommunikációs- és orvostechnikai eszközök használatával kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak konzultációs segítséget. Kutatásokat folytatnak a klinikai döntéstámogató rendszerek komplex elemzése és az innovatív egészségügyi oktatási környezet kialakítása területén.

A Tanszék oktatói részt vesznek és több felelős vezetői funkciót látnak el a radiológiához és az orvostechnikához kapcsolódó hazai és nemzetközi szakmai szervezetek munkájában. Szerepet vállálnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében, illetve szakmai anyagok elkészülténél lektori feladatokat látnak el.

A Tanszék tagja az Európai Radiografusok Szövetségének (EFRS) továbbképzéssel foglalkozó tagozatának.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI DOCEIS

MESTERTANÁR

TANÁRSEGÉD

MŰSZAKI TANÁR

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Doros Attila egyetemi docens

Dr. Öreg Zsolt Elemér, Hajdu György Gábor

Dió Mihály

Demjénné Németh Sarolta, Szekrényesi Csaba, Koscsó Imre

Máthé Gábor, Zombory Péter, Kovács Norbert

Dr. Vargáné Mincza Gabriella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Intelligens telediabetológiai rendszer fejlesztése · A cornea hőmérsékletváltozásának vizsgálata a szem töréshibájának lézeres korrekciója lézerekkel és ultrahanggal asszisztált szürkehályogműtétek közben · Immerzív tanulási környezet kialakítása az egészségügyi oktatásban · A képkalkotó diagnosztika szerepe az akut betegellátásban

TDK-TÉMAK · Sürgősségi radiológia · Környezeti tényezők és egészségi állapot kapcsolatának vizsgálata · Informatikai rendszerek használatának ergonómiai szempontjai · Egészségügyi adatok tudományos vizualizációja · Intelligens paciensmenedzsment-hálózatok lehetőségei diabetes mellitus otthoni gondozásában · Akut infarktus utáni ambuláns rehabilitáció

Alapozó Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

ÜGYINTÉZŐ

Dr. Vingender István főiskolai tanár

Bagi Gáborné

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64921

✉ hoyerm@se-etk.hu

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék feladata: A szisztematikusan egymásra épülő pszichológiai tárgyak oktatása a Kar valamennyi alap- és mesterszakán, magyar és angol nyelven. A gyakorlati és elméleti képzés során igyekszik megismertetni és megszerettetni a hallgatókkal a pszichológia alapjait. A nagy létszámú kurzusokon a legkorszerűbb elméleti és gyakorlati kérdések bemutatása módszertanilag nagy kihívás a Tanszéknek, ezért sokszínű és élményalapú oktatási módszereket dolgozott ki, melyeket sikeresen alkalmaz.

A **Pszichológia alapjai** tantárgyi modul a *kognitív struktúrákat* mutatja be, a megismerő folyamatokra épülve. Valamennyi nemzetközi és hazai egészségtudományi terület képzőhelyein hasonlóan építik fel és vezetik be a pszichológia alapjaiba a hallgatókat. Ugyanez a program mutatja be az *érzelemszabályozás alapjait*, az *ember motivációit*, beleértve a *segítő foglalkozásúak motivációs elméleteit*. Ezek a témakörök adják a következő tantárgyi modul alapjait.

A **Hivatás és személyiség** tantárgyi modul a készségek fejlesztését veszi célba, a verbális és nem verbális kommunikáció, a személyiségfejlesztés és az önismeret témakörei mentén. A készségfejlesztés az első tanévben kezdődik, mert itt még nyitottak a hallgatók a kommunikációs és személyiségfejlesztő, valamint önismereti munkára. Erre épül majd a következő tantárgyi modul a második évben, mely a *segítő foglalkozásra* készíti fel a hallgatókat.

A **Segítő kapcsolatok pszichológiája elmélet** tantárgyi modul elméleti modellek megismertetésén keresztül, értelmezési keretet ad és fogalmakat tisztáz a gyógyító kapcsolatok széles területén alkalmazva. Kiemelten foglalkozik a stressz elméletekkel, azok társas kapcsolati vonatkozásaival. Az egészségpszichológia alapvető fogalmi rendszerével ismerteti meg a hallgatókat. Betekintést nyújt a prevenció, intervenció és a rehabilitáció nagy rendszereibe. Differenciáltan foglalkozik az egyes szakirányok specifikus problémáival. Például a környezetpszichológiai tényezők szerepe a várandósság-szülés-születés területén, vagy a szuggesztív kommunikáció szerepe a sürgősségi ellátásban, vagy a táplálkozás és testképzavarok specifikus formái és a diétetika viszonya, vagy a vezetés- és szervezet-pszichológia kérdései az Ápolás és Fizioterápia MSc képzésekben, vagy az egészség- és magatartásváltoztatási kutatások Magyarországon, az epidemiológiai szakirányon, vagy a kötődés és temperamentum kérdései a védőnői munkájában.

A **Segítő kapcsolatok gyakorlat** tantárgyi modul segít felkészülni a hivatás nehéz feladatainak teljesítésére, és alapvető kommunikációs stratégiákat tanít a segítő helyzetben. A Gyógyító kapcsolat élménye tananyagra építve, a segítő foglalkozásúak érzelemszabályozási zavarait, a kiegészítő, valamint a pszichoszomatikus megbetegedések kialakulásának megelőzését veszi célba.

A **Választható tantárgyak** (Speciális kollégiumok) széles kínálatot nyújtanak a hallgatók számára különböző kurzus pszichológiai témákból, így a Kötődésemletről, a Pszichoszomatikáról, az Anyává válás lélektanáról, a Társadalmi test- gender és kultúra összefüggéseiről, a gyermekvédelemről.

2011-ben az Oktatási Hivatal OH-FIF/1289-4/2011. úgyszámon bejegyezte a **Rehabilitációs-kreatív terápia szakirányú továbbképzést**, melyet folyamatosan szeretne indítani a jelentkezési igényeknek megfelelően.

A Tanszék **Pedagógiai Csoportjának** feladata az egészségtudományi alapszakon tanulmányokat folytató hallgatók egészségnevelési és prevenciósi ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzésekhez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; s minden szakirányon résztvevő hallgató egészségkultúráltságra, életmódra, egészségmagatartásra vonatkozó készségeinek megszilárdítása.

A Tanszék további feladata a szakdolgozatok témavezetése magyar és angol nyelven, valamint a TDK dolgozatok tudományos színvonalának biztosítása, előkészítendő az önálló kutatómunkát és esetleges PhD tanulmányok folytatását. Törekszik arra, hogy a szakdolgozatok, a TDK dolgozatok inspirálják a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenciósi feladatok ellátásán túli kitekintésre.

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék tevékenységi köre:

- A kutatás fejlesztés tanszéki pályázatok benyújtásával

- Tudományos tevékenység; könyvek, jegyzetek, írása, szakpublikációk megjelentetése impakt faktort nyújtó nemzetközi és hazai szakfolyóiratokban
- Konferencia előadás, poszter, szekcióvezetés nemzetközi és hazai konferenciákon
- Hazai és nemzetközi tudományos és szakmai szervezetekben való közreműködés tagként: Magyar Pszichiátriai Társaság tagja 5 fő, az elnökség tagja 1 fő; Magyar Pszichológia Társaság Oktatási Bizottság elnöke 1 fő; Magyar Addiktológiai Társaság elnökségi tag 1; fő, Klinikai Pszichológiai Szakkollégium Tanácsadó testület tagja 1 fő; Selye János Magyar Magatartástudományi és Magatartásorvoslási Társaság tagja 1 fő; Magyar Fiziológiai és Egészségilelektani Társaság 1 fő; Magyar Szakképzési Társaság tagja 1 fő; Mérei Ferenc Pedagógiai Intézet tagja 1 fő.
- Hallgatók mentálhigiénés segítése a Magatartástudományi Intézet pszichoszomatikus Szakambulancia és a Klinikai Pszichológiai Tanszék Ambulancia közreműködésével
- Tantárgyfejlesztés idegen nyelven, kihelyezett székhelyű képzések hallgatói részére
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Hoyer Mária főiskolai docens

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Tóth Timea

ADJUNKTUS

Dr. Szabó Gábor, Fülöp Emőke

TANÁRSÉG

Garamvölgyi Nóra, Kovács Zsuzsanna, Menczel Zsuzsanna, Rados Melinda
Török Imre András

ÜGYINTÉZŐ

Mészáros Katalin

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Érzelemszabályozási folyamatok, empátia összefüggései a kiégéssel, gyógyító szakemberek körében · Malignus emlődagyanatos betegek életminőséghez kapcsolódó korrelatívumai és a multidiszciplináris pszichoszociális intervenciók hatása a gyógyulási folyamatban · Az agora- és szociális fóbia temperamentum általi és társas környezeti meghatározóinak vizsgálata · A tanulási attitűd feltárása 19-26 éves hallgatók körében · A hallgatók táplálkozási és sportolási szokásai · Érzelemszabályozási folyamatok, empátia összefüggései a kiégéssel a hallgatók körében · Stressz a segítő foglalkozásúak körében.

TDK-TÉMÁK · Krónikus betegségek pszichológiai vonatkozásai · Stressz és megküzdés · Pszichoszomatikus szemlélet helye és szerepe a betegellátásban · Az egészségügyi dolgozók mentálhigiénéje · Szorongásos zavarok vizsgálata · Kötődés és egészség · A gyógyítás non-specifikus hatótényezői · Táplálkozás pszichológiai meghatározói · Egészségpszichológia · Szülés-születés speciális körülményeinek pszichológiai tényezői · Gyógyítás és kommunikáció · A nevelési módszerek alkalmazásának jellemzői · Alternatív pedagógiai irányzatok · A családi és a közösségi szocializáció közötti összefüggések elemzése · Értékrendek, értékprioritások, értékjellemzők · A segítő-tanácsadó kommunikáció sajátosságai · Az egészségpedagógiai módszerek hatékonyságvizsgálata · A meggyőzés lehetőségei a pszichopedagógiai munkában · Az irodalom és a művészetek kapcsolata az ápolással, gyógyítással · Életmód és életvitel a posztmodern társadalomban · A betegkezelés pedagógiai szempontjai, dilemmái · Kultúra-életmód- egészség-tudatosság · Az egészségnevelés pedagógiai módszerei és azok alkalmazása · Életmód és életvitel a prevenció oldaláról · Egészség-károsító tényezők egészség-pedagógia vonatkozásai · Közoktatási intézmények közegészségügyi követelményei

ETK

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64910, 📠 48-64912

✉ add@se-etk.hu

Az Addiktológiai Tanszék feladata

- az addiktológia, illetve az ehhez kapcsolódó tantárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán,
- prevenció, addiktológiai konzultációval foglalkozó, gyakorlati ismereteket nyújtó kurzusok szervezése (pl. az intravénás szerhasználat vagy a drogprevenció modelljei, eszközei), illetve
- az Addiktológiai konzultáns képzés koordinálása, szakmai vezetése. A konzultáns-képzésben az önálló munkavégzésre való felkészítés és a menedzser szemlélet fontos hangsúlyt kap.

A szenvedélybetegségek kutatásával kapcsolatos tudományos tevékenységet szintén a Tanszék szervezi, egyrészt hallgatóink tudományos tevékenységének koordinálása (TDK), másrészt oktatóink nemzetközi és határainkon belüli kutatásokban való részvétele útján.

A Tanszék fontosnak tekinti a Kar addiktológiai vonatkozású képzéseinek folyamatos javítását, újonnan bevezetett témakörei közé tartozik a játékszenvedély, illetve az internetfüggőség aktuális kérdésköreinek feltárása.

A Tanszék napi kapcsolatot tart addiktológiai műhelyekkel (pl. Kék Pont)

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Rácz József egyetemi tanár

ADJUNKTUS

Nagy Éva

FŐISKOLAI TANÁRSÉG

Kapitány-Fővény Máté

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Új pszichoaktív szerek használóinak epidemiológiai és kvalitatív vizsgálata · Az új pszichoaktív szerek jellemző szubjektív és szomatikus tüneteinek feltárása · Az új pszichoaktív szerek használatához köthető társas és motivációs háttér vizsgálata.

TDK-TÉMAK · Amfetaminfüggőség és agresszivitás · Viselkedési addikciók a XXI században · Opiátfüggők drogos karrierjének és életútjának elemzése · Új pszichoaktív szerhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Addiktológiai kórképek és személyiségzavarok · Európai drogprevenációs kezdeményezések · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · A visszaesés jelensége a szenvedélybeteg felépülésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Egy szenvedélybeteg életútja.

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64940 📠 48-64942

✉ mofi@se-etk.hu

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata Karon folyó kétféleképp képzés keretében valamennyi teljesídi és részídi képzésben tanulmányaikat folytató hallgatók számára az alapozó tantárgyak (Anatómia, Alkalmazott biológia, Élettan-kórlettan, Biokémia, Alkalmazott kémia) oktatása magyar és angol nyelven. A kötelezően előírt tárgyakon kívül választható tantárgyakat is meghirdetünk a további ismeretek bővítése céljából. A gyakorlati oktatás jól felszerelt, 24 fő befogadására alkalmas oktatási laboratóriumokban folyik.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, jelenleg több kolléga folytatja tanulmányait doktori képzés keretében. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Konzulensi tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákban, az évenként meghirdetett Rektori Pályázati munkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában. Az évenként megrendezésre kerülő kari szintű Tudományos Diákköri Konferencia szervezése a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék egyik munkatársának feladat körébe tartozik. A Tanszék részt vesz az Eduvital program kari szintű hatékony szervezésében, amely során az adott témák neves meghívott szakértői tartanak előadásokat. A Tanszék koordinálja a Kar tehetséggondozó programját és az egyetemi szintű Kerpel Fróniusz Ödön tehetségprogrammal történő együttműködést, valamint ellátja a kari szintű mentorképzés szakmai felügyeletét.

Valamennyi tanszékkal és intézettel folyamatos és szoros munkakapcsolatot tartunk. Különös gondot fordítunk a demonstrátori rendszer fejlesztésére. Tanszékünkön minden évben demonstrátori pályázatot hirdetünk és a pályázatra jelentkezett jelöltek közül a legkiemelkedőbb hallgatókat fogadjuk az oktatási munka segítségére.

Az oktatók aktív tagjai a kutatási és oktatási szakterületükhöz kapcsolódó szakmai csoportoknak (Magyar Élettani Társaság, Magyar Mikrocirkulációs és Vaskuláris Biológiai Társaság, Magyar Hipnózis Egyesület, Genomikai Hálózat stb.).

A Tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi és más szakmai folyóirat (Simmelweis Újság, Acta Physiologica Hungarica) szerkesztési munkájában, az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában, a Tehetséggondozó Tanácsában stb. és a régi hagyományokat megőrző Baráti Körében is.

TANSZÉKVEZETŐ

Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Lévy György

FŐISKOLAI TANÁR

Suhajdáné Dr. Urbán Veronika

FŐISKOLAI DOCENS

Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin, Dr. Hruska Anett, Dr. Polgár Veronika, Dr. Hegyesi Hargita

ADJUNKTUS

Kiss Judit, Valasek Tamás

TANÁRSÉGÉD	Dr. Csörgőné Szabó Szilvia, Dr. Kovács Éva
MESTERTANÁR	Kissné Dr. Jakubovits Edit
MŰSZAKI TANÁR	Léner Violetta
LABORASSZISZTENS	Dr. Sipos Zoltánné
ÜGYINTÉZŐ	Keményné Fehér Izabella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Testtartás-egyensúlyozás és tehetségparaméterek vizsgálata középiskolás korosztályban · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata rákban · A nem kódoló RNS-ek szerepe az egyéni sugárérzékenységekben · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · Szérum biomarkerek vizsgálata a sugárterápia indukált késői mellékhatások predikciójára · Lelki erőforrások és gyógyulás (Adjúváns hipnoterápia hatásvizsgálata közepes-magas rizikójú emlődagasztos betegek túlélésére, immunfunkcióira és életminőségére).

PhD-TÉMÁK · A mesenchymális őssejt (MSC) eredetű mikrovezikulák és exosomák vizsgálata · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata különös tekintettel az Inzulín jelátviteli útvonalra hepatocelluláris karcinóma esetében

TDK-TÉMÁK · Az ionizáló sugárzás hatása a mitokondriumra · Egyensúlyozás és tehetségparaméterek vizsgálata · A vér-agy gát áteresztőképességének vizsgálata in vivo modellben · Endokrin- és anyagcsere betegségek kutatása · A mesenchymális őssejt (MSC-k) plaszticitásának, regeneratív, immunmoduláló, génkifejezési sajátosságainak, valamint klinikai felhasználási lehetőségeiknek vizsgálata · Idősek funkcionális képességeink megőrzése és esés megelőzés · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban.

Társadalomtudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64910, ☎ 48-64912

✉ tarstud@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** feladata az Egészségtudományi Kar Alapozó Egészségtudományi Intézetén belül, hogy segítse minden hallgatóját az egészségügyi pályára való felkészülésben. A Tanszék - általános és egészségügyi témakörök alapján - törekszik a hallgatók szemléletének formálására a szociológia, az antropológia, az egészségtudomány története, a jog, az etika, valamint az egészségügyi gazdaságtan és menedzsment tudományterületein belül. Továbbá az egészségügyi munkaerőpiacon nélkülözhetetlen gazdasági, menedzsment, jogi, etikai és antropológiai ismereteket nyújt, elsősorban gyakorlatorientáltan, fejlesztve a tudatos munkavállalói kompetenciákat, emellett a fenti területeken kutatásokat végez, és az eredményeket nemzetközi és hazai szinten publikálja. A Tanszék részt vállal az összes szakirány oktatásának továbbfejlesztésében, és a tantervi irányelvek kidolgozásában. A teljes és részidejű képzésekben az Ápolás és betegellátás, az Egészségügyi gondozás és prevenció, valamint az Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatja: Bevezetés az egészségügyi gazdaságtanba, Egészség és társadalom, Egészségügyi szervezetek menedzsmentje, Hivatás és világkép, Társadalmi normák az egészségügyben, Szakdolgozat módszertan, valamint számos más szakma specifikus tantárgyat (pl. Egészségügyi igazgatás; Családtudományi alapismeretek), illetve választható tantárgyat.

- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában (Magyar Orvostörténeti Társaság, MTA Köztestület, Magyar Szociológiai Társaság, American Anthropological Association, The European Association for the History of Medicine and Health (EAHMH), Magyar Sporttudományi Társaság).
- Jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (pl. New Medicine, Fejlesztés és Finanszírozás, Kelet-Európa Tanulmányok, Kaleidoscope Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat).
- 2008 szeptemberétől évente indul Egészségügyi projektmenedzser szakirányú továbbképzés, valamint 2014 szeptemberétől Egészségügyi szervező, egészségsturizmus BSc szakirányú képzés a Tanszék koordinálásával.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Feith Helga Judit főiskolai docens
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Vingender István
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Novák Tamás, Dr. Gradwohl Edina
ADJUNKTUS	Dobos Attila, Dr. Sztrilich András, Dr. Horkai Anita
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Pálvölgyi Miklós
CÍMNÉLKÜLI TANÁRSÉGÉD	Maráczi Ferenc

FOLYAMATBAN LÉVŐ NEMZETKÖZI PROJEKTEK · Tanszékünk a Semmelweis Egyetemen egyedülként 2011 óta egy Erasmus Intenzív Programot koordinál 7 ország 8 egyetemének részvételével, melynek címe: Interdisciplinary Training on Social Inclusion – a program 2014-ban zárul. Továbbá partnerként részt vesz számos Intenzív Programban, pl: Active Ageing (Rotterdam University of Applied Sciences); Combating Risk Behavior Among Youngsters (Helsinki Metropolia University of Applied Sciences). A 2014-2020 között működő Erasmus+ keretprogramban Tanszékünk pályázatot nyújtott be egy Stratégiai Partnerség megvalósítására 7 ország 10 intézményének részvételével. A pályázat címe: Social Responsibility in Health and Social Care Education, melynek célja olyan hatékony, innovatív és kreatív oktatási módszerek kifejlesztése, amelyek segítségével tapinthatóvá válik a társadalomtudományi problematika jelentősége az egészségtudományi képzésben. Szintén Erasmus+ keretén belül Tanszékünk partnerként részt kíván venni egy, az University of Vic (Spanyolország) koordinálásával létrehozandó projektben: i-Cities: Integrality, Innovation&Inclusion címmel. A Tanszék részese egy nemzetközi kutatói hálózatnak is, amelyet a COST Action fog össze: ADAPT- Adapting European Health Systems to Diversity. A soron következő kutatás az IOM-mel (International Organization for Migration) közösen az ismert MIPEX (Migrant Integration Policy Index) egészségügyi területre való kiterjesztése.

FOLYAMATBAN LÉVŐ HAZAI KUTATÁSOK · 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése · Az interpretív antropológia episztemológiája · Nemzetiségi oktatás és kulturális kötődés szintjeinek vizsgálata · Fogorvosi vállalkozások jövedelemtermelő képességének összehasonlító vizsgálata · Az antik anyaméh-ábrázolások tipológiája · A születésszabályozás és a bábaképzés levéltári forrásainak elemzése · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai feladataihoz kötődő etikai és jogi kérdések vizsgálata az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó dilemmák értékelése szempontjából.

TDK-témák · Egészségturizmus · Innovációk az egészségügyben · Egészségügyi rendszerek összehasonlító elemzése · A bábaképzés hazai/nemzetközi története · A születésszabályozás nemzetközi/hazai története · Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Kulturális sokféleség és egészség · A fogyatékkal élők társadalmi helyzetének alakulása · A kulturális pluralizmus kihívásai az egészségügyben · Jogilag felelősség kérdései az egészségügyi szolgáltatásban · Trükk vagy terápia? - hagyományos, alternatív és/vagy kiegészítő medicina · Az orvosi és a laikus betegségkép változásai · Az időskor: áldás vagy átok? · Egészséges-e ami finom? – a táplálkozási szokások szociokulturális elemei · Migrációs folyamatok az egészségügyi rendszerben · A társadalmi integráció nehézségei és devianciák · Az egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége · Egészség-biztosítás és finanszírozás · Betegjogok az egészségügyi szolgáltatásban · Szülés, születés interkulturális kontextusban · Egészségügyi szolgáltatások marketingje.

– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

1046 Budapest, Erkel Gyula u. 26.

☎ 369-2694, 📠 231-0268, ✉ lektorat@se-etk.hu

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport alapvető feladata a Karon folyó nyelvoktatás alapelveinek és rendszerének fejlesztése, valamint minden teljes- és részzidejű képzésben az egészségügyi terminológia, az angol és német egészségügyi szaknyelv oktatása. Idegen szaknyelvet a nyelvvizsgálóval rendelkező hallgatók is tanulnak; ők kompetencia-alapú kurzusokból választhatnak. A kötelező tárgyakon kívül választható tárgyakat is meghirdetünk a különböző idegen nyelvi kompetenciák további fejlesztése céljából.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport látja el az Egyetem ÁOK, GYOK és ETK angol és német programjaiban résztvevő külföldi hallgatók számára az Orvosi/Egészségügyi terminológia és Magyar mint idegen nyelv /általános és szakmai/ tantárgyak oktatását. 2011 szeptemberétől a Károli Gáspár Református Egyetem BTK gyakorlóhelye vagyunk, a magyar mint idegen nyelv mesterképzési szak hallgatói végzik nálunk tanítási gyakorlatukat.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport koordinálja az Egészségtudományi szakfordító-tolmács szakirányú továbbképzést.

Minden tantárgyunk oktatásában a Csoport oktatói által készített jegyzetek és az erre a célra kifejlesztett online nyelvoktató program áll a hallgatók rendelkezésére.

A Kar vizsgálóhelye a PROFEX egészségügyi szaknyelvi államilag akkreditált vizsgarendszernek.

A Csoport munkatársai részt vesznek különböző szakmai egyesületek (Magyar Nyelvtanárok Egyesülete, Szaknyelvi-oktatók és – kutatók Országos Egyesülete) munkájában.

VEZETŐ NYELVTANÁR

Zöldi Kovács Katalin PhD

NYELVTANÁR

Bakó Alexandra, Hartman Lászlóné, Hetesy Bálint, Hetesy Szilvia,
Horváth Ágnes, Kovács Krisztina, Markos Katalin, Marshall Barbara,
Ruthner Gábor, Somodi Brigitta, Szántó-Mihók Adrienn, Szekeres Noémi,
Szikszai Anita, Szöllősi Lili, Dr. Tóthné Galambos Ágnes, Varga Edit

TITKÁRNŐ

Sztankóné Horváth Gabriella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A funkcionális szemlélet megjelenése a magyar nyelvészetben · A nyelvi identitás · A terminológiai tudatosság vizsgálata.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viselkedem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viselkedem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Consitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honour of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe”

Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje

„Én esküszöm, hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig az emberi életet és egészséget szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzőm a betegséget és enyhítem a szenvedést, segítek az embereknek részrehajlás nélkül, legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, pártállásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözök. A rám bízott titkokat megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiesség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. Tanítóimnak, kollégáimnak és pácienseimnek a kijáró tiszteletet megadom, mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Esküszöm a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

OATH OF THE STUDENTS AFTER TRAINING

I,swear to practice my profession in full awareness of my responsibilities. I will put my knowledge to the service of human life and health. To the best of my knowledge and abilities I will strive to prevent illness and alleviate suffering, provide assistance without bias to all people, regardless of nationality, religion, political affiliation, social standing, or other personal circumstances. I will respect and preserve the secrets that are confided in me. I will never apply my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will accord my teachers, colleagues and patients their due respect, and will at all times conduct myself in a manner worthy of my profession. I will fulfill my duties in compliance with the provisions of law, professional regulations and instructions provided. I swear upon my honour and conscience to keep this oath.

EID DER ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWESSEN-SCHAFTEN

„Ich schwöre, meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten auszuüben. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit meiner Patienten soll oberstes Gebot meines Handelns sein. Nach meinen besten Fähigkeiten und Kenntnissen beuge ich den Krankheiten vor und lindere das menschliche Leiden. Ich helfe den Menschen unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit oder Soziallage. Ich werde alle mir anvertrauten Geheimnisse wahren. Ich werde meine Fachkenntnisse nicht in Widerspruch zu den Geboten der Menschlichkeit anwenden. Ich werde meinen Lehrern und Kollegen die schuldige Achtung erweisen und ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Ich erfülle meine Aufgaben den Anforderungen der Rechtsnormen und Anweisungen sowie den Fachregeln nach. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre.”

ETK

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF APPLIED HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Ápolástan Tanszék

Department of Nursing

Lehrstuhl für Pflege

Fizioterápiai Tanszék

Department of Physiotherapy

Lehrstuhl für Physiotherapie

Testnevelési Csoport

Section of Physical Education

Lehrstuhlgruppe für Körpererziehung

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

Department of Dietetics and Nutrition Sciences

Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

Department of Oxyology and Emergency Care

Lehrstuhl für Oxyologie und Notfallmedizin

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Studies in Obstetrics and Gynaecology

Lehrstuhl für Klinische Gynäkologie und Geburtshilfe

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI ÉS KLINIKAI MÓDSZERTANI INTÉZET

INSTITUTE FOR HEALTH PROMOTION AND CLINICAL METHODOLOGY

INSTITUT FÜR GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND KLINISCHE METHODOLOGIE

Családgondozási Módszertani Tanszék

Department of Family Care Methodology

Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

Epidemiológiai Tanszék

Department for Epidemiology

Lehrstuhl für Epidemiologie

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

Department of Clinical Studies

Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

EGÉSZSÉGÜGYI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET

INSTITUTE OF HEALTH DIAGNOSTIC

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Ophthalmology

Lehrstuhl für klinische Augenheilkunde

Képző Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

Department of Imaging and Medical Instrumentation

Lehrstuhl für Bildgebende Diagnostik und medizinische Technik

ALAPOZÓ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF BASIC HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN DER GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

Department of Applied Psychology

Lehrstuhl für angewandte Psychologie

Addiktológiai Tanszék

Department of Addictology

Lehrstuhl für Addiktologie

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

Department of Morphology and Physiology

Lehrstuhl für Morphologie und Physiologie

Társadalomtudományi Tanszék

Department of Social Sciences

Lehrstuhl für Sozialwissenschaften

Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

Division of Foreign Languages and Communication

Lehrstuhlgruppe für Medizinische Fachsprache und Kommunikation

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)



A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

A fogászat egyetemi oktatása több mint 150 éves hagyományokkal rendelkezik Magyarországon. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán *Nedelkó Döme* tartott fogászati előadásokat. Nedelkó mellett 1866-1874-ig *Barna Ignác* hirdetett fogászati előadásokat. Barna jelentősége a fogorvos oktatásban az 1871-ben megjelentetett „Fogászat” című, első magyar nyelvű tankönyvben nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője *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 uni. 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 korszakának névadójává vált.

Az Egyetemi Fogászati Intézettől teljesen függetlenül nyílt meg *Iszlai József* vezetésével 1902-ben, az Egyetemi Propedeutikai Intézet, mely azonban a vezető váratlan halálával hamarosan meg is szűnt.

Az igazi nagy eseményre 1909-ben került sor, mikor is a Mária és Pál utca híres telkén felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinika igazgatói időszaka alatt mind a szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor született meg a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb egy, majd három év) , akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés szükségeltetik. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerők biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit *Salamon Henrik*, míg az utóbbit

60. tanév

A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

Morelli Gusztáv oktatta. A technikai fejlődést a röntgen osztály létesítése jelentette, ahol a későbbi professzor *Simon Béla* tevékenykedett. A nemzetközi kapcsolatok fejlődésének és a magyar stomatológusok munkájának elismeréseként 1931-ben hazánkban rendezték az I. Nemzetközi Stomatológus Kongresszust, melyen Szabót az Association Stomatologic International elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően *Máthé Dénes* egy nagynevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett. Az ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvostudományban.

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és a háborús 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 reformjéről 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 bízta meg.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a Klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári, illetve egyetemi docensi fokozatot kaptak. A fogászati pathológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a fogpótlástant *Molnár László*, a fogszabályozást *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájszabályozást *Skaloud Ferenc*, a szájszabályozást *Sugár László*, az érzéstelenítést és fogszabályozást *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösködni 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 szolgálták. Az oktatásban szerepet kapott az audióvizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték, új tankönyvek megjelentetésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutóbbit a kilencvenes évek közepén. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél jobb kielégítését célozták új tanszékek alapításával. Ezek közé tartozik az Orálbiológiai Tanszék, melyet 1978-ban, és a Parodontológiai Klinika, melyet 1997-ben hoztak létre. Ezek mellett jelentős bővítések és felújítások történtek a régi egységeknél is. Megújult az Odontotechnikai Tanlaboratórium, új Fogtechnikai Laboratórium létesült, megvalósult a Szájsebészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvolgyi Tömbben és a Mária utcában. 2007-ben új épülettel bővült a Kar, az új Oktatási Centrum került átadásra.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, befejezésekor a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak, mely önálló tevékenységre jogosít. Ezt követően szakorvosképzésben vehetnek részt, sikeres vizsga esetén fogszakorvosi oklevelet kapnak. A fogorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés ötvenként lezáruló ciklusokban valósul meg.

Az ötéves egyetemi oktatás első két évében a hallgatók elsősorban általános alaptárgyakat hallgatnak, melyek tartalma hasonló az általános karon oktatott anyaghoz, ezenfelül speciális fogorvosi szakirányú ismereteket is tartalmaz. Az alapozó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapozó tantárgyak is. A harmadik évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta több mint 5000 fogorvost képeztünk ki, ebből közel 1000 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen / A Kar eddigi dékánjai

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvos képzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

A 70-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig öt akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD-fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

Dr. Kóbor András
egyetemi docens

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Balogh Károly	1954–1964
Dr. Varga István	1964–1969
Dr. Berényi Béla	1969–1975
Dr. Vámos Imre	1975–1980
Dr. Bánóczy Jolán	1980–1986
Dr. Dénes József	1986–1992
Dr. Fejérdy Pál	1992–1998
Dr. Zelles Tivadar	1998–2004
Dr. Gera István	2004–2010
Dr. Fejérdy Pál	2010–2013
Dr. Hermann Péter	2013–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa

DÉKÁNHELYETTES

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, kandidátus

DÉKÁNHELYETTES

Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.

☎ 266-0453 📠 266-1967

<http://semmelweis.hu/fok>

HIVATALVEZETŐ

Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Kosztáné Kovács Marianna ☎ 459-1500/55342

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Kovács Katalin ☎ 459-1500/55269

TANULMÁNYI CSOPORT

Gasparikné Csatári Anikó ☎ 459-1500/55338

Nagy-Pál Orsolya ☎ 459-1500/55336

Baczkó Zsuzsanna ☎ 459-1500/55337

Fehér Mária ☎ 459-1500/55344

FOGADÓÓRA

Kedd, szerda, csütörtök: 11.00–14.00 óráig

Péntek: 9.00–12.00 óráig

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (IV. em. 465. szoba)

IGAZGATÓ

Dr. Gerle János ☎ 459-1500/59220

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Gecse Veronika ☎ 459-1500/59220

GAZDASÁGI VEZETŐ

Dr. Mészáros Józsefné ☎ 459-1500/59217

GAZDASÁGI MUNKATÁRS

Bladonitzkyné Lakos Erika ☎ 459-1500/59215

Sándor Aliz ☎ 459-1500/59216

VEZETŐ ASSZISZTENS

Kövér Istvánné ☎ 459-1500/59218

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM KÖNYVTÁRA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 459-1500/59050

<http://foklib.semmelweis.hu>

KÖNYVTÁROS

Siki Ágnes 📧 siki.agnes@dent.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSTECHNIKUS

Szögi András 📧 szogi.andras@dent.semmelweis-univ.hu

NYITVA TARTÁS

Hétfő-csütörtök: 8:00-16:00 óráig

Péntek: 8:00-14:00 óráig

Hétfégen és ünnepnapokon zárva

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)

☎ 459-1500/59391, 59392; 266-7006 📠 266-4715

📧 szkep@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/fok-tovabbkepzes/>

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Dr. Gerle János klinikai főorvos

ELŐADÓK

Blahóné Sviderszky Erika 📧 blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu

Surányiné Pánczél Orsolya 📧 pancel.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu

FOGADÓÓRA

Hétfő, kedd: 13.30-15.30 óráig

Szerda, csütörtök: 9.00–12.00 óráig

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében, a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: **KT határozat: 36/2012**

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, dékánhelyettes, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstan Intézet
 Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, dékánhelyettes, Arc-Állcsont, Szájsebészeti és Fogászati Klinika

Dr. Barabás József egyetemi tanár, igazgató, Arc-Állcsont-Szájsebészeti- és Fogászati Klinika
 Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, tanszékvezető, Orális Diagnosztikai Tanszék
 Dr. Fábián Gábor egyetemi docens, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
 Dr. Fehér Erzsébet Professor Emerita, Orálmorphológiai Csoport
 Dr. Márton Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető Propedeutikai Tanszék
 Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék
 Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató Parodontológiai Klinika

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola

Dr. Csala Miklós egyetemi docens, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Békési Gábor egyetemi docens, II. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens, Élettani Intézet
 Dr. Kovács Éva igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ
 Dr. Kovács József egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet
 Dr. Kóhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet
 Dr. Köles László egyetemi docens, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
 Dr. Szabó Dóra egyetemi docens Orvosi Mikrobiológiai Intézet
 Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
 Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

**dólt betűvel a szavazati joggal rendelkező tagok!*

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

3 fő (tanácskozási joggal)
 2 fő (szavazati joggal)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK – TANÁCSKOZÁSI JOGGAL – SZAVAZATI JOG NÉLKÜL

az Egyetem Rectora
 Gazdasági főigazgató
 Operatív Főigazgatóság igazgatója
 Humán erőforrás igazgatója
 Ellenőrzési Osztály igazgatója
 Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
 Dr. Gera István egyetemi tanár
 Dékáni Hivatal vezetője
 Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság
 Dr. Kivovics Péter főigazgató, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
 Dr. Bartha Károly egyetemi docens, Tanulmányi és Vizsga Bizottság

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

MB. ELNÖK	Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Hably Csilla egyetemi docens (Élettani Intézet) Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika) HÖK 3 fő

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
TAGOK	Dr. Bogdán Sándor egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) HÖK 1 fő

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
TAGOK	Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika) Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika) HÖK 2 fő

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
TAGOK	Dr. Joób Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Dőri Ferenc egyetemi docens (Parodontológiai Klinika) HÖK 2 fő

Kari Bizottságok

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, Orálbiológiai Tanszék
TAGOK	Dr. Lohinai Zsolt egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Károlyházy Katalin egyetemi adjunktus (Fogpótlástani Klinika) Dr. Kerémi Beáta egyetemi adjunktus (Orálbiológiai Tanszék) Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika) Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) HÖK 1 fő

KLINIKAI ÉS GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Barabás József egyetemi tanár, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
TAGOK	Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Gerle János egyetemi adjunktus, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság) Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet) Tanszékvezetők Kosztáné Kovács Marianna gazdasági vezető (Dékáni Hivatal) Dr. Mészáros Józsefné OC gazdasági vezető (Oktatási Centrum Igazgatóság) Szabó Gyuláné gazdasági vezető (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, Fogpótlástani Klinika
TAGOK	Dr. Barabás József egyetemi tanár, igazgató (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Gera István egyetemi tanár, igazgató (Parodontológiai Klinika) Dr. Gerle János egyetemi adjunktus, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság) Dr. Kivovics Péter egy. docens, igazgató (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet) Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Fábán Gábor egyetemi docens, igazgató (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)

KÉPZÉSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI (ÖNÉRTÉKELÉSI) BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika) Dr. Madlén Melinda egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 ☎ 266-0456

✉ barabas.jozsef@dent.semmelweis-univ.hu

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

IGAZGATÓ	Dr. Barabás József Lajos egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, med.habil <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol), TDK felelős</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
NY. EGYETEMI TANÁR	Dr. Divinyi Tamás ny. egyetemi tanár
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Orosz Mihály ny. egyetemi tanár Dr. Pataky Levente Dr. Vízkelety Tamás
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób- Fancsaly Árpád PhD Dr. Ujpál Márta med. habil <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i> Dr. Szűcs Attila <i>tanulmányi felelős (FOK+ÁOK magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bogdán Sándor Dr. Huszár Tamás PhD
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Vaszkó Mihály
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barabás József Béla, Dr. Decker Iván, Dr. Koppány Ferenc, Dr. Vuity Drazsen
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barabás Péter, Dr. Csókay Gergely, Dr. Somogyi Zsófia
GYAKORNOKOK	Dr. Kovács Noémi, Dr. Szmirnov György

A klinikát 1908-ban Árkövy József alapította, akinek munkássága és elismertsége messze túlért az ország határain. Abban az időben ez volt Európában az első olyan Stomatológiai Klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1944-től Balogh Károly irányította a Klinikát, aki 1955-ben létrehozta a Fogorvostudományi Kart. Balogh Károly az 1946/1947-es tanévben az Orvosi Kar, és 1955-1964 között a Fogorvosi Kar dékánai tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A klinika részlegei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály.

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai, orális implantológiai és a „Praxis-szervezés” c. tárgy oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti és gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók nagy számban végeznek TDK munkát, készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A Klinikán évi 10-12 szájsebész szakorvos képzése és szakvizsgáztatása történik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat szájsebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika ad helyet a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság titkárságának, továbbá két alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SAKMAI PROFILOK · *Dentoalveoláris sebészet*: Dentális implantológia · Praepróetikai műtétek · Csontpótló eljárások · Áttörésükben visszamaradt fogak műtéti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések? A bölcsességfogak jelentősége a fogászatban.

Maxillofaciális sebészet: Traumatológia · A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok sebészeti 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 sebészeti kezelése · Idegsérülések pri-

mer és szekunder sebészeti ellátása · Arc, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete · Arcfájdalmak kezelése · Speciális röntgendiagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban, különös tekintettel a Cone Beam CT-re.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Maxillofaciális lágy- és keményszöveti sebészeti rehabilitációs eljárások biológiai és klinikai vizsgálata, fejlesztése.
- Az arc-állcsontsebészetben használatos implantátumok, orvosi műszerek formájának, anyagösszetételének, felületi tulajdonságainak optimalizálása, kutatása · Különböző csontpótló anyagok, csontregenerációs eljárások klinikai alkalmazása · Új kemoterápiás protokollok kifejlesztése fej-nyak daganatok kezelésére · Daganatellenes gyógyszerek klinikai kipróbálása · A veszélyeztetett populáció szűrése a szájüregi daganatos betegségek megelőzése érdekében · Biszfosfonátok okozta nyálkahártya és csontnekrozis vizsgálata, kezelése · Diabetes mellitus és a szájüregi rák.
- 3D kefalometria fejlesztése, alkalmazása.
- Fiatal korban előforduló, rosszindulatú szájüregi daganatok klinikai és patológiai vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Állcsont atrofhiák és állcsont defektusok pótlására használt csontpótló anyagok és csontpótló eljárások összehasonlító vizsgálata.
- Fiatalkori szájüregi daganatos betegek klinikai és patológiai vizsgálata. Szájüregi léziók, prémalignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata, új képalkotó eljárások segítségével.
- Az implantológiai beavatkozások számítógépes támogatása.
- Modern csontpótló eljárások vizsgálata az arc-állcsont-szájsebészetben.

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 📠 317-5270

✉ fogpotlastan@dent.semmelweis-univ.hu

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

IGAZGATÓ

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Kispélyi Barbara, Gál Péter ☎ 266-3793

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fejérdy Pál

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Fábán Tibor

EGYETEMI DOCENS

Dr. Borbély Judit, Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Kóbor András

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Gerle János, Dr. Kádár László, Dr. Károlyházy Katalin, Dr. Somogyi Endre

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Ábrám Emese, Dr. Jáhn Marianna, Dr. Linninger Mercedes,
Dr. Perger Katalin, Dr. Soós Borbála

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Álföldi Ágnes, Dr. Csadó Kinga, Dr. Déri Tamás, Dr. Jász Máté,
Dr. Körmendi Szandra, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Nagy Zsannet,
Dr. Pongrácz Cecília, Dr. Schmideg György,
Dr. Schmidt Péter (*tanulmányi felelős*), Dr. Süveges Ibolya, Dr. Vecsei Bálint,
Dr. Zsigmond Ágnes

GYAKORNOK

Dr. Abafalvi Lilla, Dr. Báthory Edit, Dr. Berze Ildikó, Dr. Demeter Blanka,
Dr. Dömösi Ágnes, Dr. Fendrik Anna, Dr. Géczi Zoltán, Dr. Horváth Péter,
Dr. Joós-Kovács Gellért, Dr. Kaán Réka, Dr. Kelemen Anikó,
Dr. Le Thien Dóra, Dr. Lukács Gabriella, Dr. Mensch Károly,
Dr. Miskolczi Zoltán, Dr. Oszlanszky Judit, Dr. Radó Ágoston,
Dr. Somfai Dóra, Dr. Takács Emőke, Dr. Zsédely Anikó

Az 1955-ben létrehozott Fogorvostudományi Karon a Fogpótlástani Klinikát 1959. szeptemberében alapították. Az akkori lehetőségeknek megfelelően egy átépített lakóházban nyert elhelyezést, a Konzerváló Fogászati Klinikával együtt. Többszöri átalakítás után 1992-ben nyerte el azt a formáját, melyben a Klinika 2007. április 1-ig működött.

A Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának átadásával a Klinika korszerűbb körülmények közé költözött, elfoglalva az új épület VI. emeletét. Az itt folyó betegellátó tevékenységet 18 új és felújított fogorvosi kezelőegység segíti. A II. emeleten az – „oktatói szinten” – a hallgatók gyakorlati oktatására 31 új fogorvosi szék áll rendelkezésre.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A Fogpótlástani gyakorlati oktatás és az Orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt – hat szemeszter – a fogpótlások valamilyen típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a Fogpótlástani propedeutika, az Odontotechnika és a Gnatológia tárgyak oktatása is. A preklinikai gyakorlatok az átköltözés időpontjáig külön telephelyen, a Klinika Propedeutikai és Anyagtani Részlegében működtek, az Oktatási Centrumban a II. emeleten működő „Dr. Földvári Imréről” elnevezett Tanlaboratórium folyik a Fogpótlástani propedeutikai oktatás.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsontínynyosok, epilepsziások és diabetesesek, állkapocs ízület megbetegedései) is végeznek a klinika dolgozói. A hagyományos fogpótlástani megoldások mellett, a legújabb eljárások is kipróbálásra, bevezetésre kerültek.

Az oktató és betegellátó tevékenység mellett Klinikánk munkatársai számos területen végeznek alap- és alkalmazott kutatást. Munkájuk eredményességét jelzi a megszerzett tudományos (PhD) minősítések. Az elmúlt években is számos közlemény jelent meg magyar és külföldi szaklapokban. Orvosaink hazai és külföldi kongresszusok állandó szereplői.

A KLINIKA EDDIGI VEZETŐI

Dr. Molnár László	1959–1968
Dr. Berényi Béla	1968–1969
Dr. Schranz Dénes	1969–1975
Dr. Fábán Tibor	1975–1999
Dr. Fejérdy Pál	1999–2010
Dr. Hermann Péter	2010–

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

1088 Budapest, Szentkirály u. 40.

☎ 317 0951 📠 317 9199

✉ fszoi@dent.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

☎ 60715

IGAZGATÓ	Dr. Kivovics Péter
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh Orsolya
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Gábor
OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Kivovics Péter, Dr. Németh Orsolya, Dr. Büchler János, Dr. Horváth János, Dr. Varga Lóránt Kálmán
SZAKORVOSOK	Dr. Ádám Ágnes, Dr. Árki Zsuzsanna, Dr. Bérczy Kinga, Dr. Bíró Andrea, Dr. Bognár Tibor, Dr. Bozsaki Csaba, Dr. Földi Tímea, Dr. Katona István, Dr. Kiss Rita Mónika, Dr. Kránitz Ivett, Dr. Nádaskay Fruzsina, Dr. Simon István, Dr. Somorjai Gábor, Dr. Struhár Gabriella, Dr. Szmirma Éva, Dr. Szolnoki Szilvia, Dr. Turi Gábor, Dr. Veress Mária, Dr. Zavaros Ádám András
SZAKORVOSJELŐLTEK	Dr. Al Fakim Mohammed, Dr. Antal Dóra, Dr. Balla Kristóf, Dr. Bányai Miklós, Dr. Birtalan Zsófia, Dr. Friedreich Dóra, Dr. Geiszelhardt Bence, Dr. Hamatilla Georgios, Dr. Jenei Dávid, Dr. Kovács Lilla, Dr. Mándoki István, Dr. Nyeső Alice, Dr. Ocskay Álmos, Dr. Orosházi Kata, Dr. Pakányi Petra, Dr. Seereiner Tamás, Dr. Strasser-Solti Fanni, Dr. Szathmári Noémi Kitti, Dr. Tokai Éva, Dr. Tupicza Alexander, Dr. Vadócz Rebeka, Dr. Varajti Artúr, Dr. Varga Péter, Dr. Zhang Wenru
FOGORVOSOK	Dr. Makra Dániel, Dr. Botos Dániel

A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet 2013-ban létesült. Elodje a Központi Stomatológiai Intézet, mely 2013. március 31-én megszűnt. A Fogorvostudományi Kar új intézete teljes jogutódja elodjének. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, mint a kar legnagyobb létszámú és alapterületű intézete, szervezetileg az Oktatási Centrum struktúrájába integrálódott be. Az Intézetben 44 orvos (szakorvos és szakorvosjelölt) 61 fogászati szakasszisztens illetve klinikai fogászati higiénikus dolgozik. Az épületben 30 fogászati kezelőegységen folyik a betegellátás munkanapokon reggel nyolc órától este nyolc óráig. Este nyolctól reggel nyolc óráig, valamint a munkaszüneti napokon fogászati sürgősség ellátás folyik. Részt vesz az alapoktatási, szakorvosképzési és szakorvos továbbképzési feladatokban. Osztálystruktúrája a közösségi fogászat (community dentistry) kívánalmai szerint kerül kialakításra. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben a következő osztályok vesznek részt a betegellátásban: Fogászati sürgősségi osztály, Szájsebészeti osztály (dentoalveoláris szájsebészet), Implantológiai osztály, Parodontológiai osztály, Orális medicina - szájbeteg osztály, Prevenció osztály, Konzerváló fogászat – fogpótlástan osztály, Endodonciai osztály, Gyermekfogászati osztály, Fogszabályozási osztály, Gerostomatológiai – Helyreállító protetikai osztály. Az egyes osztályok mozaikrendszerben működnek. Az intézet, mint „oktató kórház”, valamint az intézet sokrétű beteganyaga lehetőséget nyújt igen sokféle fogászati megbetegedés megismerésére, gyógyítására, és tudományos feldolgozására. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben fogtechnikai laboratórium és fogtechnikai tanlaboratórium is található.

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 318-0011; 266-8269

TITKÁRSÁG: ☎ 318-7187

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

IGAZGATÓ	Dr. Fábián Gábor egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. med. habil. Gábris Katalin egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tarján Ildikó
EGYETEMI DOCENS	Dr. med. habil. Madlén Melinda Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős (német), TDK felelős</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Gergely Dr. Barta Adrienn Dr. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Nemes Bálint
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bukna Ildikó, Dr. Déri Katalin, Dr. Káldy Adrienn, Dr. Tóth Mariann
KLINIKAI ORVOS	Dr. Képes Dániel, Dr. Koritsánszky Nelli
EGÉSZSÉGÜGYI STÁTUSON	Dr. Rácz Ágnes
GYAKORNOK	Dr. Balaton Péter Miklós, Dr. Beck Anita, Dr. Beke Barbara, Dr. Juhász Fanni, Dr. Lipták Lídia, Dr. Magyar Dominka, Dr. Mlinckó Éva, Dr. Nagy Dóra Zsófia, Dr. Schrick Szabina, Dr. Szabó Krisztina, Dr. Szabó Nikolett, Dr. Varga-Homola Zsuzsanna

A klinika IV. és V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi.

IV. év első szemeszterében fogszabályozási propedeutika oktatása történik, ahol a hallgatók megismerkednek a fogszabályozásban használatos műszerekkel, a fogszabályozó készülékek elemeivel, gyakorolják az ívhajlításokat, és typodontok segítségével kipróbálják a különböző kezelési technikákat.

V. évben a gyermekfogászat oktatása 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában történik. A gyermekfogászati komplex prevenció elméleti és gyakorlati oktatása alapvető fontosságú. A tej- és maradófogak cariológiai és endodontiai kezelése mellett különös figyelmet fordítunk a fogak fejlődési rendellenességeinek korai felismerésére és terápiájára, a fogváltás mechanizmusára, az általános betegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, és a speciális kezelést igénylő páciensek ellátására. Nehezen kezelhető, ill. fogyatékkal élő páciensek ambuláns narkózisban végzett kezelése a II. sz. Gyermekklinikával kooperációban történik.

V. év mindkét szemeszterében heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában oktatjuk a fogszabályozást. A tematika felöleli a fogszabályozás mellett az állcsont-orthopédia teljes spektrumát, azon belül megkülönböztetett figyelmet fordítunk a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire, a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés biomechanikai alapelveire, valamint a fogszabályozó kezeléseknél a parodontiumra gyakorolt hatására. Az ajak- és szápadhasadékos és dysgnathiás páciensek komplex kezelése az Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikával kooperációban történik.

Az oktatás nyelve magyar, német és angol.

Magyarországon gyermekfogászból és fogszabályozásból is lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a postgraduális képzésben a klinika meghatározó szerepet tölt be. Ezen képzéseinken jelentős számban vesznek részt külföldi kollégák is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása
- Nehezen kezelhető gyermekek ellátása
- Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása
- Ajak- és szápadhasadékos gyermekek komplex ellátása
- TMI diszfunkciók vizsgálata
- Fogak számbeli rendellenességeinek vizsgálata és terápiája
- Korona-gyökér arány mérése különböző populációkban
- Fluor készítmények hatása a plakk-képződésre és a gingiva állapotára
- Fogszabályozó kezelések szövődményei

- Pulpaszöveti elváltozások vizsgálata diabéteszben
- Fogászati félelem és szorongás epidemiológiai vizsgálata gyermek populáción, a fogászati pszichoszomatika orthodontiai vonatkozásai
- Fogazati és állcsont-orthopédiai rendellenességek vizsgálata gyermekkorban; biomechanikai, röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások
- Fogszabályozó ívek tulajdonságaiban különböző hatásokra bekövetkező változások vizsgálata

Meghirdetett TDK témák

- A lokális prevenció szerepe az orális egészség fenntartásában
- A transversalis tágtítás lehetőségei
- Aplasiás esetek az orthodontiai ellátásban
- A tejfogak traumái
- A sulcusfolyadék vizsgálata orthodontiai kezelés során
- Az orthodontia biomechanikai vonatkozásai
- Orthodontiai ívek tulajdonságainak vizsgálata
- Clear-Aligner sinterápiás fogszabályozó kezelés alkotórészeinek vizsgálata
- Fény-hang stimuláció alkalmazási lehetőségei az orthodontiában
- A tejfogazati distalis sík skeletális vizsgálata
- Icon caries infiltrációs kezelések eredményességének vizsgálata maradó fogakon
- A természetes fejtartás változása orthognath műtétes esetekben
- A skeletális tágtítás monitorozása

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- A fogászati félelem háttér tényezőinek vizsgálata pszichofiziológiai paraméterek alapján gyermek és serdülő populáción
- A fogászati prevenció, illetve rehabilitációt elősegítő diagnosztikai és terápiás aspektusok a craniofaciális régiót érintő megbetegedésekben
- Fogfejlődési rendellenességek és orthodontiai következményeik
- Maradófog sérülések és ellátásuk
- Fogazati és állcsont-orthopédiai rendellenességek vizsgálata, gyermekkorban; biomechanikai, röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, 📠 317-1222

<http://semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat/>

IGAZGATÓ	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bartha Károly egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (magyar, német)</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lohinai Zsolt
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gyurkovics Milán <i>TDK felelős</i> Vasziné Dr. Szabó Enikő Mária Dr. Vág János
KLINIKAI FŐÖRVOS	Dr. Nemes Júlia <i>tanulmányi felelős (angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Herczegh Anna, Dr. Jelencsics Dávid, Dr. Komora Péter, Dr. Mikó Sándor, Dr. Papp Petra, Dr. Sándor Viktória, Dr. Varga Eszter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Árendás Krisztina, Dr. Demeter Andrea, Dr. Fazekas Réka, Dr. Nagy Izabella, Dr. Nagy Zsolt, Dr. Pataky Gergely, Dr. Pozsgay Sarolta, Dr. Szalai Eszter, Dr. Szekeres Györgyi, Dr. Tóbiás Edit
KLINIKAI ORVOSOK	Dr. Biró Ádám, Dr. Molnár Eszter
REZIDENSEK	Dr. Balázs Mónika, Dr. Bata Zsófia, Dr. Döbrentey Zsolt, Dr. Gánti Bernadett, Dr. Gedei Barbara, Dr. Kelemen Xénia, Dr. Kis Patrik Attila, Dr. Megyeri Sára Virág, Dr. Sági Béla, Dr. Suskó Ivett, Dr. Viszlai Mária Bernadett, Dr. Zúrány Anna Katalin

A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, mely mind a kemény fogszövetek, mind a fogból megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezelések prognózisát tárgyalja. E tárgykör ismerete alapján végzett kezelések helyreállítják 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 oktató konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába:

- klinikai endodontia,
- klinikai konzerváló fogászat,
- konzerváló fogászati propedeutika,
- preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen hét féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakorvosképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is.

A klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A betegeket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve kezelőtermek fogadják.

A klinikán munkacsoport foglalkozik a szájképletek vérkeringésének, illetőleg keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési módszerek (pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentalis erózióval, stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet, Orálbiológiai Tanszék stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Szájképletek vérkeringésének új vizsgálómódszerei
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Gyurkovics Milán PhD
Latest investigation methods of oral circulation
Neue Untersuchungsmethoden des oralen Blutkreislaufs
- Szájképletek struktúrájának valós 3D-s morfológiai elemzése
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Gyurkovics Milán PhD

- Real 3D morpho-physiological analysis of the oral structures
Echt 3D morpho-physiologische Analyse der oralen Strukturen
- Új fogfehérítő anyagok és eljárások
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Gyurkovics Milán PhD
New bleaching materials and methods
Neue Materialien zum Bleaching und Methoden
 - Klórdioxid alkalmazása a fogászatban
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Herczegh Anna tanársegéd
Chlorine dioxide application in dentistry
 - Az approximális kariesz korai felismerését segítő diagnosztikai lehetőségek
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Gyurkovics Milán PhD
Latest diagnostical options in early detection of interproximal caries
Diagnostische Fähigkeiten erleichtern die Früherkennung von Karies Zahnzwischenräume
 - Human gingiva mikrocirkulációjának vizsgálata
Témavezető: Dr. Vág János PhD, adjunktus
Investigation of microcirculation of human gingiva
 - Kora középkori embertani anyag táplálkozástörténeti vizsgálatának lehetőségei: régészeti feltárásokból származó síranyag fogorvosi vizsgálata
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Gyurkovics Milán PhD
 - Gyökértömő anyagok és módszerek vizsgálata
Témavezető: Bartha Károly C.Sc.
 - A dentalis erózió vizsgálata
Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna PhD
 - Szájhygiénés módszerek hatékonyságának vizsgálata
Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna Ph.D.
 - Epidemiológiai vizsgálatok különböző populációkban
Témavezető: Dr. med. habil Madlén Melinda
 - Lokális prevenció lehetőségei és szerepük az orális egészség fenntartásában
Témavezető: Dr. med. habil Madlén Melinda
- MEGHIRDETETT PHD TÉMÁK**
- Experimental and clinical research in the physiology and pathology of the oral cavity
http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&sz_ID=7531Kísérleti és klinikai orálfiziológiai és patológiai kutatások
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt
 - Regeneration of tissues of the oral complex: dental pulp, periodontium and salivary Gland
Szájképletek regenerációja különös tekintettel a fogbélre, a parodontiumra és a nyálmirigyekre
Témavezető: Dr. Vág János
 - A fogászati prevenciót illetve rehabilitációt elősegítő diagnosztikai és terápiás aspektusok a craniofaciális régiót érintő megbetegedésekben
Témavezető: Dr. med. habil. Madlén Melinda

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4415 📠 210-4421

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

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kerémi Beáta <i>tanulmányi felelős (Orálbiológia angol és német)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kádár Kristóf <i>tanulmányi felelős (Általános és Orális Patofiziológia angol és német)</i>
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Földes Anna, Dr. Nagy Krisztina
PHD-HALLGATÓ	Dr. Borbély Zoltán, Dr. Csomó Krisztián Benedek, Bori Erzsébet, Kálló Karola, Dr. Farkasdi Sándor, Dr. Hegedűs Orsolya, Rácz Róbert

Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jöelődje a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórélettani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban. Az orális biológia a szájüreg és a szájüreghez funkcionálisan kapcsolódó szervek, szövetek működésével, azok egymásra hatásával, valamint a test más szerveihez, szervrendszereihez való viszonyával foglalkozik mind egészséges állapotban, mind betegségben.

A Tanszék két szigorlattal záruló tantárgyat oktat. A Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az Általános és Orális Patofiziológiát és az Orális Biológiát. A fogorvostan hallgatók számára speciálisan kialakított, a kórélettan általános témaköréből a számukra fontosabb területeit kiemelő Általános és Orális Patofiziológia – tanév őszi szemeszterében - és az Orális Biológia – a tanév tavaszi szemeszterében - egyaránt preklinikai tárgyként kerülnek oktatásra.

Az Orális Biológia, mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején, az egyetemünkön 1982-ben került be a fogorvosképzés curriculumába. A Tanszék oktatói az angolszász, illetve a skandináv fogorvosképzési hagyományok alapján dolgozták ki a tantárgy elméleti és gyakorlati tantervét. Orálbiológiai Előadások c. jegyzet 1986-ban jelentet meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalta össze. Az teljes tananyagot felölöl Orálbiológia tankönyv 2007 januárjában jelent meg. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első négy szemeszter tárgyait teljesítve vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék több különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart fogorvostanhallgatók és PhD hallgatók számára.

A Tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi Ph.D. képzésben meghatározó szerepet töltsön be az „orálbiológiai iskola”. Szakdolgozati témáink is sikeresek hallgatóink körében, évente számos dolgozat készül el és védik meg nálunk végzőseink. A Tanszék volt diákkörösei, aspiránsai közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatóknak, a tanársegédektől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős hazai és nemzetközi kutatási támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A Tanszék tudományos tevékenységének fontos területe a *nyálmirigykutatás*. E területen a Tanszék munkája nemzetközileg jegyzett és elismert. Ebben a témakörben eddig három nagy nemzetközi konferenciát rendezett. A nyálmirigyek vizsgálata mellett *fogeredetű összejt és keményszöveti regenerációs, valamint biológiai szövetépítéssel („tissue engineering”) foglalkozó kutatások* is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai kórképek, illetve a fogcsirahiányok *genomikai* hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keressük a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket a fogorvostudomány számos más területeit érintő kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK - A Tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of California San Francisco, a University of Amsterdam, a New York University, a University of Toronto, a University of Manchester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában.

PhD-TÉMÁK

- Elektrolit és víztranszport folyamatok in vitro vizsgálata különböző epitheliális sejteken
- Fogeredetű őssejtek vizsgálata, biomérnöki alkalmazások
- Génpolimorfizmusok szájüregi kórképekben
- Irányított szövetregeneráció monitorozása
- Emberi eredetű nyálmirigy sejtek osztódásának és differenciálódásának vizsgálata
- Az epidermális növekedési faktor (EGF) szerepének vizsgálata a nyálmirigy hipertrófiában és apoptózisban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A szájüregi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata
- A nyálmirigyek acinális és duktális sejteinek osztódását, differenciálódását és transzddifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata
- A parodontális ligamentum és a fogpulpa őssejtek differenciálódásának, regenerációs és immunmodulációs hatásainak kutatása, biológiai szövetépités
- Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban
- Fogcsírahiányok genomikai háttere
- Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata
- A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa
- Nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák és funkcionális módszerek alkalmazásával
- Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata, génterápiás lehetőségek
- Dentális erózió kialakulásának kutatása

Orális Diagnosztikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 06 1/459-1500/59161, 59162 ☎ 061/4591-1500/59165

✉ oralis.diagnozstika@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/oralis-diagnosztika/>

IGAZGATÓ	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Dombi Csaba egyetemi docens (<i>tanulmányi felelős</i>) Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gresz Veronika
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kelemen Kinga Orsolya, Dr. Mihályi Szilvia, Dr. Simonffy László, Dr. Kivovics Márton, Dr. Bródy Andrea, Dr. Czeglédy Ágota Ildikó
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dinu Roland, Dr. Mensch Károly Frigyes
GYAKORNOK	Dr. Szabó Bence Tamás, Dr. Bodnár Ádám, Dr. Al-Katib Kamil, Dr. Trimmel Bálint, Dr. Vaskor Lilla, Dr. Pócsai Zsófia, Dr. Szabó Tímea, Dr. Lajkó Míra
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Csizmadia G. Imre
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Tian Kun
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ahmed Ziada

Az Orális Diagnosztikai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyik legfiatalabb tanszéke. Az egyetemi szenátus 2011-es határozata alapján az Önálló Radiológiai Részleg, az Orális Diagnosztikai Részleg és a Dento-alveoláris Sebészeti Osztály összevonásával alakult meg.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály 2007-ben jött létre, amely azon járó betegek számára nyújt fogászati ellátást, akik az Oktatási Centrum valamely klinikáján már kezelés alatt állnak

Az Önálló Radiológiai Részleg 2003-ban jött létre a Mikszáth Kálmán téren, később 2007-ben pedig az Orális Diagnosztikai Részlegbe költözött.

A harmadik emeleten megtalálható integrált tanszék aktívan részt vesz a fogászati diagnosztikai tevékenységek széles területén, a sürgősségi ellátásban valamint az elsődleges fogászati kezelésben. Jól képzett, a fogászat több területén jártas szakmai gárdával végzi a széles spektrumú tudást és jártasságot igénylő fogászati diagnosztikának magas szintű művelését. A fogászati diagnosztika és a sürgősségi ellátás egy helyen történő elhelyezése lehetővé teszi, az új betegek és sürgősségi esetek egy helyen történő ellátását. A kezdeti diagnózis felállítása után a beteget vagy helyben kezelik, vagy továbbküldik valamelyik speciális klinikára a további ellátás érdekében.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály orvosai és rezidensei biztosítják a páciensek sürgősségi ellátását, a jól képzett orvosok modern technikák és módszerek segítségével implantálással is foglalkoznak.

A fogászati radiológiai részleg három panoráma röntgennel és 7 intraorális röntgengéppel rendelkezik, valamint digitalizált CCD szenzorokkal, amelyek lehetővé teszik a képi felvételek digitalizálását. Minden számítógépen megtalálható egy Agfa PACS röntgen program, amely össze van kapcsolva minden klinikával, így a páciensek felvételei azonnal megtekinthetők, illetve ez lehetővé teszi a gyorsabb beteg adminisztrációt, valamint a kutatást is segíti A 3 dimenziós CBCT jelentősen javítja a fogászati diagnózis színvonalát. A 3D-s technika nagy segítséget jelent a fogászati implantológia megtervezésében is.

A tanszék szorosan együttműködik a többi partner klinikával, fenntartva a folyamatos kommunikációt. Sikeresen kifejlesztünk egy olyan képzési hálózatot, mely megfelel a 21. századi fogorvostan-hallgatók elvárásainak és igényeinek. Ez a 3D diagnosztika és az új székmelletti technikák alkalmazása új távlatokat nyit meg az oktatás területén.

Az Orális Diagnosztika két szemeszteres integrált gyakorlat, amely során a hallgatók megszerzik a jártasságot abban, hogy hogyan hasznosítsák a széles körű orvosi és fogászati tanulmányaikat annak érdekében, hogy fogászati betegségeket diagnosztizáljanak és hivatalos fogászati diagnózist állítsanak fel. A Sugárvédelem és az Általános és Fogászati Radiológia tantárgyakat egy félévben oktatjuk, amelyek heti két elméleti és két gyakorlati órát jelentenek. A szabadon választható tárgyak olyan speciális részekkel foglalkoznak, mint a szájüregi rák. Az Általános Orvostudományi Karral és Gyógyszerésztudományi Karral szorosan együttműködve szervezzük a Nanotechnológia műszerei tantárgyat. A tanszék dolgozói rendszeresen publikálnak nemzetközi és hazai fogászati lapokban.

A tanszék a kutatás terén is jelentős szerepet vállal, hisz helyet ad az Anyagtudományi Kutatóközpontnak (MSRI), amely aktívan részt vesz nemzetközi kollaborációs projekteken, beleértve a fogászati anyagok racionális tervezését, olyan partnerekkel együttműködve, mint a Londoni és Cambridgei Egyetem, a Torontói Egyetem és a Hong Kongi Egyetem.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/53683

MB. VEZETŐ

Dr. Fehér Erzsébet professor emerita

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MORFOLÓGIAI CSOPORT FELADATAI · A fogorvostudomány különböző ágaihoz és határterületeihez kapcsolódó morfológiai kutatások végzése · Részvétel a Fogorvostudományi Kar doktori programjában · Együttműködés a Fogorvostudományi Kar Klinikáinak munkatársaival, közös kutatási programok elkészítése és végrehajtása · Hazai és külföldi tudományos konferenciákon a Csoport kutatási eredményeinek a bemutatása, azok publikálása · Hazai és külföldi kutatási támogatások elnyerése · A fogorvostudománnyal és határterületeivel kapcsolatos magyarországi kutatások koordinálása, tudományos fórum biztosítása az érdekelt kutatók számára · Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekelt iparvállalatokkal.

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.

☎ 318-5222

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

IGAZGATÓ	Dr. Windisch Péter egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gera István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dóri Ferenc
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Molnár Bálint
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Attila, Dr. Gábor Anita
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Tihanyi Dóra, Dr. Csifó-Nagy Boróka, Dr. Szatmári Péter, Dr. Török Bálint, Dr. Kis Réka, Dr. Nagy Pál György
KLINIKAI ORVOS	Dr. Papp Zsuzsanna, Dr. Zsoldos Géza Márton
GYAKORNOKOK	Dr. Fenyő Attila, Dr. Fajt Eszter, Dr. Stiedl Péter, Dr. El-Hage Jade Bence, Dr. Kövér Krisztián, Dr. Kuhajda Péter István, Dr. Pilihaci Bella, Dr. Tari Nóra, Dr. Martin Anna, Dr. Orbán Kristóf
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kövesi György ny. egyetemi docens

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika egyetlen az országban. Mindamelllett a parodontológiát és orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve oktatták az egyetemen. 1997 előtt az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát négy szemeszterben, az orális medicinát pedig egy szemeszterben oktatják a fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. A klinika a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában kapott helyet és az új feltételek és infrastruktúra mellett teljes kapacitással részt tud venni a parodontológiai szakorvosképzésben. A klinika hat oktatója és a hallgatók évente közel 18-20 000 esetet látnak el.

A klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg 1 PhD-hallgató végez és 2 folytat kutatómunkát két különböző témában. A klinika fő kutatási területe a parodontális irányított szövetregeneráció vizsgálata, parodontális bioanyagok kutatása és parodontális epidemilógia. A hat oktató közül ötnnek van tudományos minősítése.

SZAKMAI PROFILOK · FFogágybetegségek-Szájnyálkahártya-betegségek

KUTATÁSI TERÜLETEK · Irányított parodontális szövetregeneráció-Mucogingivális sebészet- Parodontális epidemilógia- Orális praecancerosisok-Orális immunológia

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Irányított szövetregenerációs műtétek klinikai értékelése- Orális praecancerosisok invazív és non-invazív diagnosztikája

Propedeutikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 1-459-1472, 1-459-1500/59112, 59322

✉ fprop@dent.semmelweis-univ.hu <http://semmelweis.hu/propedeutika/>

VEZETŐ	Dr. Márton Krisztina egyetemi docens
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Dézsi Anna Júlia, Dr. Gótai Laura
KLINIKAI GYAKORNOK	Dr. Kovács Zoltán Imre, Dr. Demeter Tamás
OKTATÓ FOGTECHNIKUS	Bartók Mária, Zelles Magdolna

Az Általános Propedeutika Tanszék 2011. november 1-én kezdte meg a működését, miután a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában meglévő infrastrukturális háttér lehetővé tette, hogy a Kari Propedeutikai Részlegből egy önálló intézet jöjjön létre.

Ilyen jellegű oktatás azonban már 1900-tól folyt az Egyetem Orvoskarán, Hattyassy Lajos vezetésével, akit Salamon Henrik, majd a 1920-as évektől Máthé Dénes váltottak fel. Az önálló fogorvosképzés 1952-es indulásakor az új Tanlaboratóriumot Földvári Imre hozta létre a mai I. sz. Patológia Intézet kijelölt termeiben. Itt a Fogászati anyag- és fémtan, az Odontotechnika, a Fogpótlástani- és a Konzerváló fogászati propedeutika oktatása folyt. Földvártól Huszár György vette át a Tanlaboratórium vezetését, amelyet ekkor a Fogpótlástani Klinikához csatoltak. A következő vezető, Götz György vezetésével a Tanlaboratóriumot, mint a Fogpótlástani Klinika Propedeutikai Részlegét az 1990-es években, az Európában akkor legkorszerűbbnek számító eszközökkel és berendezésekkel szerelték fel. Götz Györgyöt Tóth Pál váltotta, akit azután Kóbor András és Kivovics Péter követtek 2011-ig. A 2000-es évektől a Fogászati anyagtan és Odontotechnológia tantárgyak, valamint a Fogpótlástani propedeutika oktatása különvált. 2007-ben megtörtént a Kar új Oktatási Centrumának felavatása, ahol a Tanlaboratórium új, világ színvonalú fel-szerelt oktatási helységeket kapott. Itt lehetővé vált mind az Odontotechnológia, mind az Anyagtan illetve a Fogpótlástan, a Konzerváló fogászat, a Parodontológia, a Szájsebészet, valamint a Fogszabályozási propedeutika magasszintű oktatása. 2011-re felmerült a Kar igénye egy összefogott Propedeutika Tanszék létrehozása. A megalkítás koordinálásával 2011-ben Márton Krisztinát bízta meg Fejérdy Pál Dékán. A tanszék ma Magyarországon az egyetlen ilyen jellegű oktatási intézmény.

A fogászati általános propedeutika tantárgy a 2012-2013-as tanévben, a 3. (magyarok) és a 4. (külföldiek) szemeszterben kerül bevezetésre, mint kötelező egy féléves preklinikai tárgy, amely 3 gyakorlati óra és 1 elméleti óra (előadás) keretében kerül oktatásra. Cél a 2. éves fogorvostanhallgatók felkészítése a klinikai fogászati tevékenységek nagy precizitást és fokozott kényelmét igénylő gyakorlati szakaszaira. Az elméleti oktatás keretében a hallgatók megismerkednek a fogak makroszkópos anatómiájával, a fogászat nemzetközi jelölési rendszerével, a fogászati alapbetegségekkel, azok etiológiájával, valamint a hazai fogászati epidemiológiai adatokkal. A gyakorlatokon fantomfejeket, szimuláció segítségével gyakorolják be a Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet legfontosabb klinikai lépéseit, amelyet azután a klinikai gyakorlatban is alkalmaznak. A tanszék munkatársai megtanítyák a hallgatókat az egyes minimálinvazív és mikroinvazív technikákra, valamint rendelési gyakorlat keretében az infekciókontroll alapvető szabályaira is. A szemeszter kollokviummal zárul.

SZAKMAI PROFIL · Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet manuális technikáinak az oktatása. Infekciókontroll a fogászatban. A hazai lakosság szájüregi egészségi állapota, prevenciós eljárások. Szájszárazság kezelése és kutatása.

KUTATÁSI TERÜLETEK ÉS TDK-TÉMÁK · Fogorrögzítők anyagtan, hatása a szájüregi egészségre, a nyálszekrécióra. Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások. Gyógyszeresedés befolyása a szájüregi egészségre és a nyálszekrécióra. Kisnyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között. A lemezes fogpótlások viselésének intraorális következményei.

EDDIGI VEZETŐK:

TANLABOR:	Hattyasi Lajos 1900-1919 Salamon Henrik 1919-1922 Máthé Dénes 1922-1945 Földvári Imre 1945-1968 Huszár György 1968-1977 Götz György 1977-2001 Tóth Pál 2001 Kivovics Péter és Kóbor András 2001-2011.
TANSZÉK	Márton Krisztina 2011-

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2014/2015. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2014. szeptember 7. (vasárnap)
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2014. szeptember 8. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2014. szeptember 1. (hétfő)
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-V. évfolyam	2014. szeptember 2–szeptember 5-ig
PÓTBEJELENTEKEZÉS		2014. szeptember 9-11-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2014. szeptember 8-tól december 12-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2014. december 13-tól 2015. január 23-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2015. január 26-tól január 30-ig

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-V. évfolyam	2015. január 26-tól január 30-ig
PÓTBEJELENTEKEZÉS	I-V. évfolyam	2015. február 4-5-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2015. február 02-től május 15-ig 2015. február 02-től április 30-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2015. május 18-tól július 03-ig
VIZSGAIDŐSZAK	V. évfolyam:	2015. május 4-től június 12-ig
SZAKDOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2015. február 15-ig
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam írásbeli (teszt) szóbeli	2015. június 15. 2015. június 17-19.
ORVOSSÁ AVATÁS		2015. július 4.
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	I-III-IV. évfolyam	2015. július 1-től augusztus 28-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2014. október 22 (szerda) 9.30-tól 2014. október 23. (csütörtök) 2014. október 24. (péntek) pihenőnap 2015. február 11-12 (szerda-csütörtök, II-III-IV-V. évfolyam számára)* 2015. március 13. (péntek) 10.30-13.00 2015. április 28. (kedd) 2015. március 30-tól április 03-ig 2015. május 01. (péntek)
	TDK KONFERENCIA	
	EGYETEMI NAP	
	TAVASZI SZÜNET	

*TDK Konferencia időpontja: 2015. február 11-12-13, melyből csak a február 11-12. az oktatási szünet!!

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható:			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizika alapjai	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K1E0G1	Anatómia I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak			
3. szemeszter			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
ELMÉLETI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (1-4 szemeszter)			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatistika I., III. félévben	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai I. félévben	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai I. félévben	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K2E0G2		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Preventív fogászat II.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika vagy Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat III.	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat			
PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (5-6. szemeszter)			
Patobiokémia	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Kollokvium
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy
*9-13 hét; propedeutikai gyakorlat			
Kötelezően választható			
Népegészségtan	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekefogászat I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekegyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat I.	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekegyógyászat II.	K5E1G4	Gyermekegyógyászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK			
7-10. SZEMESZTERBEN			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	K2E2G0		Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségügy a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Preklinikai modul befejezése	Kollokvium
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak II.	K2E2G0	Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak I.	Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollovium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és megelőzésük jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai megelőzés	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerv. fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és Orthodontiai megelőzés	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbol. I.	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható:			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak.			
3. Szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechn.-Fogpótl.proped.I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
4. Szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped. II.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl. proped.I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl. prop.I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) ajánlott szabadon választható tárgyak			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia II.	Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped.III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástani I.	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika vagy Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat			
Preklinikai modul (5-6 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy
Kötelezően választható			
Népegészségtan	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat 1	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekefogászat I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fül-orr-gégégyógyászat	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekegyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekegyógyászat II.	K5E1G4	Gyermekegyógyászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségstan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról lezoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájúregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben.

Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika II.	K4E2G2	Biofizika I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	K6E3G3	Orv. Kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak.			
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika II., Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechn. és Fogpótl. proped. I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped.II.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl.proped. I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl.proped. I	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatistika	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia II.	Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped.III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészeti I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástani I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat			
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Népegészségtan fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Gerostomatológia	K2E1G1	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Kollokvium
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Fül-orr-gégégyógyászat	K1E1G0,5	Szájsebészet I.	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Gyermekegyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekegyógyászat I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Orális medicina	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K3E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K3E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező:			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható:			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leosztató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és megelőzésük jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II, Esztétikus tömés-készítés I.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E01G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Kárnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak.			
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I. Biofizika II.	Kollokvium

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Odontotechn.és Fogpótl. proped.I.	K3E1G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped. II.	K4E1G3	Odontotechn.-Fogpótl. proped. I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechn.-Fogpótl.proped. I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelem III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatistika	K3E1G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia II.	Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Patológia	K5E3G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános prop. Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. II., Fogászati általános prop.	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia, Maxillofacialis anatómia (Anatómia IV.)	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástani I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III., Konzerváló fog. Prop. II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. Propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.,	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Ált. és orális mikrobiológia	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat			

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Ált.és orális mikrobiológia	Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Népegészségtan fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv.élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv.élettan II.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv.élettan II.	Gyakorlati jegy

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma**KLINIKAI MODUL****7. szemeszter** kötelező

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi Élettan II, Biokémia, molekuláris és sejtbiol . Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I. Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy

Kötelezően választható

Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia).,	Szigorlat
Gyermekegyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I. Patológia,	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat

8. szemeszter kötelező

Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat

Kötelezően választható

Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			

9. szemeszter kötelező

Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekegyógyászat I.	K5E1G4	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III., Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező:			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szüléset és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III., Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0	Magatartásorvoslás I.	Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0	Patológia	Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Ortodonciai diagnosztika II	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétus tömés-készítés I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplo szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1EOG1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0EOG1		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2EOG2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0EOG1	Testnevelés I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2EOG2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak.			
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I. Biofizika II.	Kollokvium
Odontotechn. és Fogpótl. proped. I.	K3E1G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped. II.	K4E1G3	Odontotechn.-Fogpótl. proped. I.,	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechn.-Fogpótl. proped. I.,	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Nanotechnológia muszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képképző eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia II.	Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika, Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	K0E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)	Aláírás
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia, Maxillofacialis anatómia (Anatómia IV.)	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástani I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III., Konzerváló fog. Prop. II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. Propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Ált. és orális mikrobiológia	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	Aláírás
Extractió nyári gyakorlat			
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Ált. és orális mikrobiológia	Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Szájüregi rákok és megelőzésük jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai megelőzés	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv.élettan II.	Kollokvium
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszerterápia I.	K2E1G1	Orvosi Élettan II, Biokémia, molekuláris és sejtbiol., Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlás I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlás II.	K7E1G6	Fogpótlás I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Katasztrófafelszámolás egészségügyi alapjai III.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	Aláírás
Kötelezően választható			
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai IV.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szüléset és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi étlet II.	Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0	Magatartásorvoslás I.	Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi étlet II.	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0	Patológia	Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Demonstrátori munka	K1E1G0	Gyakorlati jegy	
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekul. és sejtbiol. III., Orvosi étlet II.	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus tömés-készítés I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium

A Testnevelés, a Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Kárnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni

A Fogorvostudományi Kar által a 2014/2015 tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Ajak-, állcsont-, szájpadahasadékos betegek speciális ellátása

Előadó: Dr. Borbély Péter fogszabályozó szakorvos
(Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után (július vagy augusztus)	2	60
Odontotechnológia	2. félév után (július)	2	60
Extractio	6. félév után	1	30
Ált. fogászat	8. félév után	4	120
Összesen		9	270

Általános tudnivalók

A szakdolgozat (diplomamunka)

A szakdolgozat (diplomamunka) célja: Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozásával elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, sajátítsa el a könyvtárhasználat és az irodalomkutatás módszereit. Képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A szakdolgozat témájának kiválasztása a 7. szemeszterben kötelező. A szakdolgozat leadásának határideje a 10. szemeszterben, február 15-e.

Követelmények:

Követelmények: A kari tanács 28/2013-as határozata alapján kiadott szabályzat szerint;
<http://semmelweis.hu/fok/szabalyzatok-hatarozatok/szakdolgozat-iras-kovetelmenyrendszer/>

Az oklevél (diploma) kiadásának feltétele a szakdolgozat sikeres megvédése, az abszolutorium megszerzése, sikeres záróvizsga (írásbeli, szóbeli) letétele valamint a Nemzeti Felsőoktatási Törvényben, a Képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó rendeletben (32/2007 OKM rendelet) és a Rector Kori/14/2013. sz. számú körlevelében meghatározott nyelvizsga letételét igazoló okirat bemutatása.

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Kötelező és kötelezően választható tárgyak

Általános és fogászati radiológia	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Anatómia, Szövet- és Fejlődés	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Általános és orális mikrobiológia	Előadó: Dr. Szabó Dóra egyetemi docens (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)
Általános és orális patofiziológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Belgyógyászat	Előadó: Dr. Békési Gábor egyetemi docens (II. Belgyógyászati Klinika)
Biofizika	Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi tanár (Bőr- és Nemikórtani Klinika)
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
Elsősegélynyújtás	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Fogászati általános anyagtan	Előadó: Dr. Kóbor András egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogászati általános propedeutika	Előadó: Dr. Márton Krisztina egyetemi docens (Propedeutikai Tanszék)
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Kollár János egyetemi adjunktus (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinka)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Fábián Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási propedeutika	Előadó: Dr. Fábián Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégégyógyászat	Előadó: Dr. Tamás László egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)
Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Fábián Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Szabó András egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)

Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Köles László egyetemi docens (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (Neurológiai Klinika)
Igazságügyi fogorvostan	Előadó: Keller Éva egyetemi tanár (Igazságügyi Biztosítás-orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Buzás Edit egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Előadó: Balázs-Héjja Angéla polgári védelmi előadó (Biztonságtechnikai Főosztály), Logisztikai és Szolgáltatási Igazgatóság
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Megjegyzés: A tanév első félévében az egyik, a második félévben a másik az előadó)
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató (Nyelvi Kommunikációs Központ)
Népegészségtan	Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár (Népegészségtani Intézet)
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Orális patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Orvosi és fogorvosi élettan	Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Dinya Elek egyetemi docens (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Söti Csaba egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Oxiológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Sebészet	Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár (I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport)
Sugárvédelem	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szájsebészeti propedeutika	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens (Szemészeti Klinika Mária u. részleg)
Szülészeti és családtervezés	Előadó: Dr. Melcer Zsolt egyetemi docens (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Dr. Kiss Kálmán igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

Szabadon választható tárgyak

A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője ittthon és külföldön	Előadó: Orálbiológiai Tanszék
A Kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	Előadó: Dr. Györffy Zsuzsa egyetemi adjunktus
Alkalmazott fogorvosi biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Biostatisztika	Előadó: Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Diagnosztikus képalkotó eljárások	Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár
Dohányzásról leszoktató program	Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens
Egyetemi záróvizsga	Előadó: Kovács Éva igazgató
Esztétikus töméskészítési technikák	Előadó: Dr. Gyurkovics Milán egyetemi tanársegéd
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	Előadó: Dr. Madlén Melinda egyetemi docens
Fogorvostudományi kutatás alapjai	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Fototerápia, fotokemoterápia	Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella egyetemi docens
Gerosztomatológia	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens
Gyermekfogászat és orthodontiai prevenció	Előadó: Dr. Rózsa Noémi egyetemi docens
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
Halál, kultúra, orvosi antropológia	Előadó: Dr. Zana Ágnes egyetemi tanársegéd
Kísérletes sejtélettan	Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens
Klinikai biostatisztika	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Klinikai mikrobiológia	Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Előadó: Dr. Vasas Livia főigazgató
Környezetünk problémái	Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár

Környezetvédelem	Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája	Előadó: Dr. Lajtai László egyetemi tanársegéd
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Magatartásorvoslás	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Modellmembránok alkalmazása	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi docens
Nanotechnológia műszerei	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
Népegészségtan	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Orthodontiai diagnosztika I-II.	Előadó: Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens
Orvosi kémia alapjai	Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Orvosi fizika alapjai	Előadó: Dr. Smeller László egyetemi tanár
Patobiokémia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens
Pályaszocializációs műhely fogorvostan-hallgatóknak I-II.	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Profex (I-II.)	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Szájúregi rákok és prevenciójuk jelentősége	Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár
Stomato-onkológiai prevenció	Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
Szaknyelv (I-IV.)	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	Előadó: Dr. Gál János egyetemi tanár
Szisztémás és orális egészség	Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi docens
TDK-munka	Előadó: Tantárgyi felelősök
Demonstrátori munka	Előadó: ÁOK-s tantárgyi felelősök

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám V: Orvosi biokémia (Medicina)
 Belák: Lingua Latina Medicinalis (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Belák: Orvosi terminológia (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Damjanovich-Fidy-Szöllősi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
 Donáth T: Fogorvosi anatómia. Odontológia (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Fehér E, Gallatz K, Székely: Maxillofacialis anatómia
 Gergely P, Erdődi, Vereb: Általános és bioszervetlen kémia (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
 Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia I-II-III.
 Tömböl T, Csillik, Kubik: Tájékozódás (Medicina)
 Wenger T: A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Simmelweis Kiadó, 2008)

JEGYZETEK

Ádám V: Orvosi kémia és biokémia
 Bánhegyi G (szerk.): Orvosi biokémia (Simmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
 Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok (Simmelweis Kiadó, 2014)
 Csermely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J) (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Darvas-László: Sejtbiológia (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Fülöp A: Biológiai gyakorlatok + CD (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Hrabák-Mészáros-Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Keszler G (szerk.): Orvosi kémiai és biokémiai gyakorlatok (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Mandl (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidek, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Pataky I: Polgári Védelem (Simmelweis Kiadó)
 Somogyi Gy, Hajdu F: Szöveti gyakorlatok (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Tóth M: Szervetlen kémia (Simmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia
 Donáth T: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Simmelweis Kiadó, 1999)
 Röhlh P: Szövettan (Simmelweis Kiadó, 2006)
 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)
 Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiában (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Kóhidai L: A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége (Simmelweis Egyetem 2012)
 Kóhidai L: A kemotaxis mérése egysejtűekben és magasabb rendű szervezetekben (Simmelweis Egyetem 2012)
 Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina Könyvkiadó, 2006.)
 Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Simmelweis Kiadó, 2003.)
 50 éves a Simmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara Emlékkönyv, FOK, Budapest, 2005.

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám V: Orvosi biokémia
 Bánhegyi: Szubcelluláris biokémia (Simmelweis Kiadó, 2010)
 Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Simmelweis Kiadó, 1997)
 Fonyó A-Liget: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiadás, 2008)

Fonyó: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2011)

Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)

Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

JEGYZETEK

Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)

Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai

Eryedi P, Várnai: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2009)

AJÁNLOTT IRODALOM

SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.

SH atlasz (Kühnel W) Szöveti atlasz

Röhlich P: Szöveti atlasz (Semmelweis Kiadó, 2006)

Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (II. kiad., 2005)

Bánóczy J, Gera I, Kóbor A: 50 éves a Fogorvostudományi Kar (FOK)

Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2005)

Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2008)

Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007)

Szigeti GyP: Szervezetünk folyadéktartói és a vér (Semmelweis Kiadó, 2009)

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám É: Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatók részére + CD (Semmelweis Kiadó, 2006)

Barabás J, Orosz M: Szájsebészet és fogászat orvosok és orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2012)

Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)

Fábián T, Gótz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástani alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)

(e-könyv, www.semmelweisikiado.hu)

Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)

Flautner (szerk.): A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)

Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)

Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnyomás, 2008)

Herold G: Belgyógyászat orvosoknak, medikusoknak. VI. átdolgozott kiadás. Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2009)

Kóbor A, Kivovics P, Hermann P (szerk.): Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)

Lőrincz Ádám-Joób F. Árpád: Szájsebészeti propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2014)

Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)

Nyárasdy I, Bánóczy J: Preventív fogászat (Medicina, 2009)

Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (Medicina, 2010)

Ifj. Petrányi Gy: Belgyógyászat tömör összefoglalása V. javított kiadás (Medicina, 2006)

Tóth S-Hegyesi H: Bevezetés a humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)

Suba Zs: A szájüreg klinikai patológiája (Medicina, 1999)

Suba Zs: Mikroszkópos patológia medikusoknak (Medicina, 2007)

Suba Zs., Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina 2007)

Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007)

(e-könyv, www.semmelweisikiado.hu)

Szalai Cs.: Genetika és Genomika (Typotex Kiadó 2013)

Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2012)

Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)

Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2004)

Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)

Tulassay Zs, Békési G, Rác K: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára (Medicina 2014)

Zalatnai A: Gyakorlati patológia Fogorvostan-hallgatók részére (Semmelweis Kiadó, 2014)

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

Fülöp A: Immunológiai szemináriumok (Semmelweis Egyetem, 2012)

Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Basker: Complete edentulousness

Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)

Falus A: Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Semmelweis Kiadó, 2006)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Fülöp A: Biológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó 2005.)

Gál Cs. Sebészet (Medicina, 2010)

Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)

Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)

Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006.)

Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi mikrobiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterialis fertőzések diagnoszticája (HOM-IR Kft., 2006)

Rozgonyi F, Kónya J: Orális mikrobiológia, immunitás, diagnosztika és infekció kontroll (Medicina, 2007)

Schroeder, Krupp, Tieneney: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia (2001)

Sonkodi I: Kriosebészet az orofaciális régióban (Semmelweis Kiadó, 2000)

Stock, Nehammer: Gyakorlati endodontia (Medicina 1995)

Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)

Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (Medicina 1999)

Tieneney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia

Tóth K: Fogászat (1997)

Tóth S, Hegyi H: Bevezetés a Humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)

Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011) Cecil Essentials of Medicine (W.B.Saunders Company)

Tulassy Zs, Matolcsy A: Az onkológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2011)

Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O. Harris, Franklin Garcia-Godoy. 5th ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999. ISBN0-8385-8129-3

The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996.

Fluoride in Dentistry. Second edition. Edited by O. Fejerskov, J. Ekstrand, BA. Burt, Munksgaard Copenhagen, 1996.

Hans-Jürgen Gülzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe Carl Hansen Verlag, München, Wien, 1995. ISBN 3-446-17385-4

Klaus-Dieter Hellwege: Die Praxis Der Zahnmedizinischen Prophylaxe Thieme Verlag, Stuttgart, 2003.

Christian Splieth: Professionelle Prevention Quintessenz Verlag, Berlin, 2000

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

Bitter I, Huszár I: Pszichiátriai alapismeretek fogorvosoknak (Semmelweis Kiadó, 2007)

Divinyi T (szerk.): Orális implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)

Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlás alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)

Fejérdy P. (szerk.) Fogpótlás (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)

Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)

Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)

Gera I. (szerk.): Parodontológia (Semmelweis Kiadó, 2009)

Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
 Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)
 Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (2. kiadás, Medicina, 2011)
 Sonkodi I: Orális és maxillofacialis medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Szentpétery A: Gnatológiai alapfogalmak (1988. Szeged)
 Tompa A: Népegészségügyi ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2010)

JEGYZETEK

Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
 J. Okeson: Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion, 7th Edition 2012, Mosby
 Regöly-Mérei J: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM / SPEC. KOLL.

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségügy. Egyetemi tankönyv (Medicina, 2006)
 Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
 Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Forrai J.: Orvostörténet
 Forrai J.-Simon Gy.: Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből
 Forrai J.-Janik L.: Népegészségügy a fogászat gyakorlatában
 Györfi A: Professzionális fogfehérítés (Medicina, 2006)
 Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer Hungarica Kiadó, 1999)
 Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
 J. Linde Blackwell 2008 Clinical Periodontology and Implant Dentistry
 Laskaris & Scully Springer 2002 Periodontal Manifestation of Local and Systemic Diseases
 Kertai P: Megelőző orvostan 1999.
 Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kopp Mária (szerk.): Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Közegészségügy. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók
 Nagy G: Nyálmirigy betegségek (Medicina Könyvkiadó, 2000)
 Németh E: Orvosi kommunikáció. Szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 1997)
 Pilling J: Orvosi kommunikáció (2004)
 Rajna P: Ideg- és elmegyógyászati szakkifejezések
 Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)
 Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.
 Tompa A: Környezetvédelem
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Bőrgyógyászat Online elérhető ajánlott irodalom: www.lib.sote.hu - Adatbázisok, adattárak – OVID
 Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine

V. évfolyam**TANKÖNYVEK**

Barabás J, Orosz M: Fogászat és szájszészet (Semmelweis Kiadó, 2011)
 Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)
 Fábrián G, Gábris K, Tarján I (szerk.): Gyermekgyógyászat és fogszabályozás (Semmelweis Kiadó, 2013)
 Fábrián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlásban alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 (e-könyv, www.semmelweisikiado.hu)
 Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
 Göbl G: Oxyológia (2001)
 Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)

- Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
- Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Papp Z (szerk.): Szülészeti-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészeti fogorvostanhallgatók számára (Medicina, 2004)
- Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Sótonyi P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2011)
- Sünke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2013)
- Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (3. bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2005)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Várkonyi V.: STD Atlasz gyakorló orvosoknak (Medicina 2005.)
- AJÁNLOTT IRODALOM/SPEC. KOLL**
- Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer Hungarica Kiadó, 1999)
- Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Fejérdy P: Fogorvosi ismeretek. Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok (Medicina, 2004)
- Kovácsy Zs: Egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Orosz M: Praxisszervezés-Praxis-Management (1993)
- Ribári O: Fül-orr-gégészeti, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
- Sonkodi I: Orális medicina (Semmelweis Kiadó, 1996)
- Sótonyi P: Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Süveges I: Szemészet (1998)
- Temesvári E, Kárpáti S: Gyakorlati allergológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Tóth K: Fogászat (Medicina, 1997)
- Túri S: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (2005)
- Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokoll 2. (Semmelweis Kiadó, 2008, 2009)
- Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
- www.lib.sote.hu – Adatbázisok, adattárak – OVID – Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
- Általános Fogorvosi Ismeretek Egészségügyi Felsőoktatási Államvizsga Teszt-kérdés Gyűjtemények (Semmelweis Kiadó, 1993)

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Miháلكovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Miháلكovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Miháلكovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Miháلكovics Árpád, a 26 éves korában tragikus körülmények között elhunyt fogszakorvos emlékére alapítványt létesített.

Az alapítványt a Fővárosi Bíróság 4717. sorszámon 1994. április hó 21-én nyilvántartásba vette.

Az alapítvány kuratóriumának elnöke az Alapító Okirat szerint az alábbi pályázatot teszi közzé.

Az alapítvány fő célja: Az anatómiai, illetve más elméleti Fogorvostudományi tárgy oktatásának és kutatásának fejlesztése oly módon, mely szerint a fiatal egyetemi oktatók és hallgatók az alapítvány kamatából részesednek, amennyiben fenti valamely tárgykörből eredményes dolgozatot készítenek, illetőleg az Anatómiai Múzeumot minőségi készítménnyel gyarapítják.

Pályázhatnak: a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános és Fogorvostudományi hallgatói és oktatói 28 éves korig, az elmúlt naptári évben az Anatómia, illetve a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből készített dolgozattal, illetőleg az Anatómiai Múzeum részére készített demonstrációs anyaggal.

Amennyiben a pályamű dolgozat, úgy ez kifejezetten a Miháلكovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társ szerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Anatómiai Intézet, Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus (1094 Tűzoltó utca 58) kell beküldeni

minden év március 1-ig

A beérkezett pályázatokat az alapítvány kuratóriuma bírálja el. Maximálisan három díj adható ki.

A kuratórium fenntartja jogát arra, hogy a pályadíjat, vagy annak egy részét visszatartsa.

A pályadíjak átadására minden évben a Szenátus nyilvános ülésén, a március 15-i ünnepség programja keretében kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékérmet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

Az Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók

- a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák,
- a rektori pályázatok,
- a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában).
- a Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

Az elismerést a megbízott kari előadók, illetőleg a Tudományos Diákköri Tanács elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kar hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar dékánja tesz javaslatot.

Az emlékérmeket és jutalomdíjakat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegezését a Kar vezetése a HÖK-kel egyetértésben határozza meg.

Felhívások a FOK hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Máthé Gyula díja

A Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézete mellett működő Molekula Alapítvány

Dr. Máthé Gyula

emlékére pályázatot hirdet a

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán 2015-ben végző hallgatók számára.

A 2015-ös évben az Alapítvány által kiadott díjak összege egyenként: **300.000,- Ft.**

A pályázat feltételei: A pályázatnak tartalmaznia kell a hallgató egyetemi tanulmányai során elért valamennyi vizsga-eredményét (index-másolat), egy féloldalas összefoglalót jövőbeni terveiről, valamint a pályázót korábban, vagy jelenleg oktató egyetemi munkatársaktól származó személyi ajánlásokat (minimum kettőt). A pályázat elbírálásánál előnyt élveznek azok a hallgatók, akik jó tanulmányi eredményeik mellett rektori pályázatokon, tanulmányi versenyeken eredményeket értek el, TDK konferencián előadásokat tartottak, illetve díjakat kaptak, valamint más tanulmányi, kutató, klinikai tevékenységet is folytattak (az oklevelek, igazolások másolatait kérjük csatolni).

A pályázatokat **2015. május 31-ig** a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.) címére kell benyújtani.

A díjak odaítéléséről kuratórium dönt. A díjak átadására a diplomaátadási ünnepségen kerül sor.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez hű leszek. Egyetemi előjáróimnak engedelmeskedem, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el. Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

Végzős hallgatók esküje

Az orvosi eskü szövege

„Én esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

„Ich, schwöre, / mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. / Mein medizinisches Wissen werde ich /zur Vorbeugung der Krankheiten, / zum Wohle der Patienten / und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. / Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken /und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen, / die Schweigepflicht werde ich wahren. / Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. / Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse / werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, / werde aber auch die Grenzen meines Wissens und Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. / Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit / werde ich in Ehren halten. /Ich werde bemüht sein, / das Ansehen der medizinischen Wissenschaften, / und das der Semmelweis Universität zu wahren /und ihnen zu weiterer Anerkennung zu verhelfen.”

“I, swear, / that I will devote myself / to the medical profession at all times. / I will use the knowledge acquired / in the field of medicine / to prevent and cure diseases, / and to benefit the physical / and mental wellbeing of my patients. /I will not betray the confidence of those who turn to me, / nor will I take advantage of their defenselessness, / nor will I disclose their secrets. / I will treat every person / with equal care and attention. / I will maintain the high quality of my knowledge and skills / by continuous education, / but will also acknowledge / the limits of my knowledge and abilities. / I will submit myself / to the ethical requirements of my medical practice. / I will strive to enhance / the reputation of the medical profession / and Semmelweis University.”

A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)

Klinikák és tanszékek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Kliniken und Lehrstühle

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogpótlástani Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Community Dentistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Universitätsklinik für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

A FOK oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Diagnostics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Institut für Orale Diagnostik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Propedeutikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of General Dental Preclinical Practice

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Propädeutik

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerési képzés megszervezése hazánkban a XVII. századig céh jellegű volt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerészelőlt tapasztalt gyógyszerészek és a városi (megyei) tisztiorvos („Physicus”) jelenlétében vizsgázt a „magister” képzés elnyeréséért. Amikor azonban a Nagyszombatban 1635-ben alapított egyetem 1769-ben orvosi fakultással bővült, ez utóbbinak a hatáskörébe került a gyógyszerészképzés. A jelöltnak ehhez a dékán, a természetrajz (kémia-botanika) professzora és tekintélyes gyakorló gyógyszerészek alkotta bizottság előtt kellett tudását igazolnia (latin nyelv, kémia, botanika, gyógyszerési ismeretek, gyógyszerkészítés). 1771-től ezt a vizsgát előzetes tanfolyam elvégzéséhez köthették, ami előbb három hónapos volt, majd hamarosan egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természetrajz (kémia és botanika), valamint a gyógyszerési ismeretek voltak a hallgatandó tárgyak. A tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszer-tári gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az aligmázium (a régi gimnázium I–IV. osztálya) elvégzését.

Az egyetemi gyógyszerészképzés időtartamának két évre emelése 1851-ben azzal egyidejűleg történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvoskarból kiválva a Bölcsészkarra kerültek át. Az I. tanévben a diákok állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. tanévben kémiát és gyógyszerészeti ismereteket. A természettudományok fejlődése rövidesen szükségessé tette a tárgyak differenciálódását és szélesebb körű ismeretek megszerzését. Így bővült a tanfolyamok anyaga 1859-ben az I. tanévben az elemi természettannal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános, szervetlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. tanévben a gyógyszerészi kémiával és a gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerési pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt hatályban, egyetlen lényegbevágó változást hozott, az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerészgyakorlatoknak a jelentkezés feltételéül. A gyakorlonki időt két évben határozta meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszerértáiban végzendő gyakorlatot és a gyakorlonki időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Ezt követően az egyetemre közvetlenül az érettségi vizsga után iratkoztak be a hallgatók. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszerértári gyakorlat megismerésére a közforgalmú gyógyszerértárakban. Az 1940. évi reform az oktatás időtartamának négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb oktatását is lehetővé tette. Az 1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egyidejűleg felállították a Gyógyszer-

60. tanév

A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

szerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar intézményi elődjét. E bizottság tagjai a gyógyszerészképzésben részt vevő professzorok, megbízott előadók voltak. Átmenetileg felmerült a Természettudományi Karhoz való csatolás gondolata, de 1951-ben az Orvoskarhoz került, amikor ez utóbbi a Tudományegyetemből kiválva önálló, egykarú Orvostudományi Egyetemmé szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951. augusztusában javasolta az önálló gyógyszerészkar megszervezését, de annak megtörténteig is működött a gyógyszerészképzési bizottság „Gyógyszerészek Oktatók Testülete” néven. Élre Mozsonyi Sándort állította, aki gyógyszerészi és orvosi diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvoskari dékán-helyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől követte a 6 hónapig tartó gyógyszerértérvénygyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955. októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart, melynek első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945. utáni tantervmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kereteit: egyrészt bővítették az orvosi biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségügy oktatásának megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellett matematikai ismereteket nyújtottak a kémia és a fizikai kémia oktatásához.

Az 1972-ben hatályba lépett oktatási tanterv az irányelveknek megfelelően az egyes tárgyakon belül a gyakorlati óraszámot legalább 60%-ra emelte. Külön tárgyként kerültek a tantervbe a biokémiai, továbbá a biológia keretében egy félévben az anatómiai ismeretek. A reformnak ez a része annak felismerését tükrözi, hogy a gyógyszerhatástan ismerete egyenlő jelentőségű a gyógyszerész számára a gyógyszertervezéssel, gyógyszerkémia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerészeti szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben hatályba lépett egészségügyi törvény, amely a gyógyszerészeti technológiát, gyógyszerellenőrzést, farmakognóziát, gyógyszerhatástant, toxikológiát, laboratóriumi, klinikai, közegészségügyi, preparatív organikus kémiai vizsgálatokat és a gyógyszerügyi szervezést a gyógyszerészet szakágazataiként jelölte meg. A törvényben kiemelt szakágazatok tükrözik a gyógyszerészet napjainkig kialakult és a társadalmi igényeknek megfelelő differenciálódását.

1988-ban két jelentős változás történt a budapesti Gyógyszerésztudományi Karon: a képzés időtartama 5 évre bővült, és megkezdődött az oktatás az első angol nyelvű évfolyamon. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok hallgatói egyaránt több ország állampolgárai közül kerülnek ki, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. 2011-ben megindult a német nyelvű gyógyszerészképzés is. Ma a Semmelweis Egyetem a világon az egyetlen olyan felsőoktatási intézmény, melyben két idegen nyelven is folyik gyógyszerészképzés. A magyar, angol és német évfolyamokon szerzett diplomák deklaráltnak egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmassá teszi őket hivatásuk gyakorlására az Európai Unió országaiban, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsen végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekvenciáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszerárakban;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságoknál, kereskedelemben, a „gyógyszerészi gondozás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben vegyész, biológus, vegyészmérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek között kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevésbé előre láthatók, de bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását fogja gyakorolni.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Mozsonyi Sándor	1955–1962
Dr. Végh Antal	1962–1972
Dr. Szász György	1972–1984
Dr. Zalai Károly	1984–1990
Dr. Rácz István	1990–1996
Dr. Vincze Zoltán	1996–2002
Dr. Noszál Béla	2002–2008
Dr. Klebovich Imre	2008–2009
Dr. Noszál Béla	2009–2013
Dr. Zelkó Romána	2013–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár

DÉKÁNHELYETTESEK

Dr. Antal István egyetemi docens

Dr. Órfi László egyetemi docens

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

<http://semmelweis.hu/gytk>

HIVATALVEZETŐ	Dr. Dredán Judit	☎ 266-0449
HIVATALVEZETŐ-HELYETTES	Kocsis Erika	☎ 55319

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

☎ 266-0449, ☎ 317-5340

TITKÁRNŐ	Bagi Józsefné	☎ 55315 ✉ dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu
----------	---------------	---

TANULMÁNYI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.

☎ 266-8884

CSOPORTVEZETŐ	Kocsis Erika	☎ 55319 ✉ kocsis.erika@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK	Czirjárné Bánlaki Tímea	☎ 55329 ✉ banlaki.timea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Vajvodáné Péntes Eszter	☎ 55323 ✉ penzes.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

☎ 266-8411, ☎ 266-8412

CSOPORTVEZETŐ	Gábríelné Máté Edina	☎ 55322 ✉ gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK	Jakab Mária	☎ 55322
	Tószaki Sándorné	☎ 55244

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.

☎ 459-1481

NÉMET PROGRAM ELNŐKE	Dr. Ohmacht Róbert egyetemi tanár	☎ 55390, 06-20-663-2620
OKTATÁSI REFERENS		☎ 55390, 06-20-663-2620

ÜGYFÉLFOGADÁS	a Tanulmányi Csoportnál, a Német nyelvű Oktatási Csoportnál, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között szerda: 10.00–13.30 között péntek: 9.00–12.00 között	
---------------	--	--

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Gábríelné Máté Edina	☎ 55322
-----------------------	----------------------	---------

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai

Dr. Zelkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, dékán Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, igazgató, dékánhelyettes, a Kreditátvételi Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Örfi László	egyetemi docens, dékánhelyettes, a Minőségbiztosítási Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi tanár, igazgató, a Tudományos Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Béni Szabolcs	egyetemi docens, igazgató, Farmakognózi Intézet
Dr. Horváth Péter	egyetemi docens, igazgató, a Gyakorlati Oktatóhelyeket Minősítő Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
Dr. Mátyus Péter	egyetemi tanár, igazgató, a Nemzetközi Kapcsolatok Bizottságának elnöke, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Noszál Béla	egyetemi tanár, a Doktori Tanács képviselőjében, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
Dr. Benyó Zoltán	egyetemi tanár, igazgató, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, tanszékvezető, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növényismereti Tanszék
Dr. Csépesz Ferenc	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémiai Tanszék
Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Ungváriné Dr. Nagy Zsuzsanna	egyetemi docens, az Idegen nyelvű Oktatási Bizottság elnöke, ELTE TTK Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék
Dr. Gergő Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Hankó Balázs	egyetemi docens, a Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, a Tanulmányi és Vizsga Bizottság elnöke, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, a Szociális és Esélyegyenlőségi Bizottság elnöke, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Nagy Ádám	PhD-hallgató, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke 3 fő egyetemi hallgató, a Kari HÖK képviselőjében

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, rektor
Tarjáné Dr. Molnár Eleonóra	mb. gazdasági főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humán erőforrás-Gazdálkodási Igazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Verseghi-Nagy Miklós	operatív főigazgató, Operatív Főigazgatóság
Dr. Thürmer Andrea	osztályvezető, Humán erőforrás-Gazdálkodási Igazgatóság, a KAT képviselőjében
Dr. Szókö Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Dredán Judit	egyetemi docens, mb. dékán helyettes, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Völgyi Gergely	egyetemi adjunktus, a Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
Dr. Stampf György	ny. egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Herényi Levente egyetemi docens

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Antal István egyetemi docens

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Tóth Sára egyetemi docens

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Bagdy György egyetemi tanár

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Örfi László egyetemi docens

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Völgyi Gergely egyetemi adjunktus

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Hankó Balázs egyetemi docens
Dr. Dredán Judit egyetemi docens
Dr. Kursinszki László egyetemi docens
Mátyási Marcell hallgató

GYAKORLATI OKTATÓHELYEKET MINŐSÍTŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Horváth Péter egyetemi docens

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600, ☎/✉ 217-0927

TITKÁRSÁG

☎ 53053

✉ egygszi@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

http://semmelweis.hu/gyogyszertar/

IGAZGATÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár	☎ 20-825-9621 ✉ zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vincze Zoltán	✉ vincze.zoltan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hankó Balázs igazgatóhelyettes, Klinikai Központ főgyógyszerész	☎ 20-663-2179, ✉ hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros Ágnes tanulmányi felelős	☎ 20-663-2460 ✉ meszaros.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Kovácsné Dr. Balogh Judit	☎ 20-663-2457 ✉ kovacsne_balogh.judit@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Vajna Márton Magisztrális gyógyszerkészítő Lab. vez (Receptura, Galenus)	☎ 20-663-2311 ✉ vajna.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Meskó Attiláné tanulmányi felelős (angol/matematika)	✉ mesko.attilane@pharma.semmelweis-univ.hu
	Jelinekné Dr. Nikolics Mária Gyógyszertechnológiai ov.	☎ 20-663-2454 ✉ nikolics.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Andódy Katalin	☎ 20-663-2862 ✉ andody.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kocsis Eszter Dr. Bartus Gábor Minőségellenőrzési ov.	☎ 20-663-2462
	Dr. Egri Lászlóné Főgyógyszerész-helyettes, Kútvölgyi gyógyszertár vez.	☎ 20-825-0988 ✉ egrik@kut.sote.hu
	Sárospataki Péterné dr. Kútvölgyi gyógyszertár	
	Dr. Molnár Gabriella Városmajori részleg	☎ 20-663-2652 ✉ molnar.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sebők Szilvia Gyári gyógyszerkészítmények ov.	☎ 20-663-2452 ✉ sebok.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemotné Dr. Orbán Katalin	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kalugyer Pálma, Dr. Szabó Attila Zalán, Dr. Varga Dávid	
PhD-HALLGATÓ	Dr. Somogyi Orsolya, Dr. Szabó Péter, Sebe István	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Gáabrielné Máté Edina	☎ 20-663-2742

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskard a már 1635 óta működő – Pázmány Péter által létrehozott – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárat, mely az Orvoskardon belül alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészképzési célokra szolgáló egyetemi szervezeti egység.

Felállításának céljai az alábbiak voltak:

- a klinikák és elméleti intézetek vegyszerrel és gyógyszerrel történő ellátása;

- a gyógyszerész- és orvostanhallgatók szakmai képzésében való részvétel;
- a gyógyszerészdoktor képzés és a gyógyszerészi tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli. Az Intézet küldetésének a szolgálat, szolgáltatás, szakértelem hármasságának teljesítését tekinti.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK · A gyógyszerellátás területén küldetésünknek tekintjük a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményi rendszernek való állandó megfelelést.

- A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását.
- Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplístával, és az Országos Gyógyszerészeti Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végesszük a gyógyszerek helyettesítését, biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára.
- A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelölését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseket végzünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben.
- A gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG · Graduális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszer-tani, gyógyszerügyi menedzsment, farmakoökonómiai területeket; ezáltal egy gyakorlati tevékenységet is folytató oktatási műhelyben a gyógyszerészet interdiszciplinaritására utaló területek egy jelentős szeletét lefed. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni: gyógyszerész az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákon alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszer-tani oktatásunk során szintetizáljuk a gyógyszerészi gondozási tevékenységhez szükséges ismeretanyagokat. Támogatást nyújtunk az egészségügyi, gyógyszerellátási rendszerek megismeréséhez, az alapvető gyógyszerészi menedzsment készségek megszerzéséhez. Az I. évfolyamos hallgatók számára az intézet oktatói a „Matematika” és a „Tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezéstan” (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás” (elmélet és gyakorlat).

Az Intézet által oktatott kötelezően választható és szabadon választható tárgyak:

- „Farmakoökonómia”
- „Gyógyszerügyi informatika”
- „Gyógyszertári ügyvitel”
- „Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése”

A fentiek túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizsgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturai, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás).

Az Intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA A társadalomgyógyászati kutatások hazai fejlesztésén dolgozunk, az utillizációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyernek felhasználást. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem gyógyításban, kutatásban részt vevő szakembereivel, gyógyszergyárakkal, más kutató műhelyekkel, társintézetekkel. Nemzetközi kapcsolataink mind kutatási, mind pedig cseregyakorlatok vonatkozásában kiterjedtek.

**AZ EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI INTÉZET
TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁNAK SZAKTERÜLETEI**

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG tárgya a gyógyszerek termelése, elosztása és felhasználása optimális feltételeinek vizsgálata, irányítása, az egészségügyi ellátás igényeinek kielégítése az ellátás fejlesztése céljából. A gyógyszerügyi szervezés mint tudományos tevékenység multidiszciplináris, részben és elsősorban a gyógyszerészeti tudományokra, részben alkalmazott társadalomtudományokra (jogtudomány, szervezés- és vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET, GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS területén végzett tevékenységünk magában foglalja a krónikus betegek gyógyszeres kezelésének szempontjait, a gyógyszeres terápia nyomon követését, a gyógyszerelési probléma felismerésének, megelőzésének és megoldásának módszereit. Hangsúlyt fektetünk a beteggyűttműködő-készség mérésére, beteggyűttműködő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közforgalmú gyógyszerészeti vonatkozásaival és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjaival. A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzésével a betegbiztonságot szolgáljuk. Vizsgáljuk az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés modelljeit.

GYÓGYSZERUTILIZÁCIÓS KUTATÁSOK az Intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek egyetemi, hazai és nemzetközi felhasználását elemezzük. Az elért eredmények birtokában javaslatokat fogalmazunk meg a racionális gyógyszerfelhasználás megvalósítására.

FARMAKÖÖKONÓMIA 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 módokat, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával a legtöbb egészségügyi hasznot eredményezik. A különböző terápiás protokollok költség – haszon, illetve költség – hatékonyság elemzésével mind az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, mind az Egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszerigazgatását elősegítjük. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYTÖRTÉNET területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészeti tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltat, pl. e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

A **MATEMATIKA** csoport tagjai a statisztikai módszerek biometria alkalmazásai, a lineáris algebra numerikus módszerei, a differenciálegyenletek numerikus megoldása, továbbá matematikai programcsomagok (MapleV, Matlab) oktatása, alkalmazása témakörökben végeznek kutatásokat, melynek eredményeképpen tudományos dolgozatok, egyetemi jegyzetek és szakkönyvek jelentek meg.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel a segédanyag öregedésére.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

TITKÁRSÁG

☎ 317-2900; 459-1500/55206

✉ titkarsag.drog@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

http://semmelweis.hu/farmakognozia/

IGAZGATÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens	☎ 55304, 55206 ✉ beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Blázovics Anna	☎ 55307 ✉ blazovics.anna@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kursinszki László igazgatóhelyettes	☎ 55302 ✉ kursinszki.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Andrea tanulmányi felelős	☎ 55203 ✉ balazs.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Alberti-Dér Ágnes	☎ 55404 ✉ alberti.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Bányai Péter	☎ 55404 ✉ banyai.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Böszörményi Andrea	☎ 55203 ✉ boszormenyi.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	dr. Ditrói Kálmán	☎ 55302 ✉ ditroi.kalman@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Kéry Ágnes PhD ny. egyetemi docens Ledniczkyné Dr. Lemberkovics Éva ny. egyetemi tanár	☎ 55303 ✉ kery.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55306 ✉ lemerkovich.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szóke Éva ny. egyetemi tanár	☎ 55306 ✉ szoke.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	dr. Végh Krisztina	☎ 55201 ✉ vegh.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	dr. Balogh Réka	☎ 53062 ✉ balogh.reka@pharma.semmelweis-univ.hu
	Bertóti Regina	☎ 55404 ✉ bertoti.regina@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Darcsi András	☎ 53013 ✉ darcsi.andras@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Elekes Zsuzsanna	☎ 55372 ✉ elekes.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Fejős Ida	☎ 53062 ✉ fejos.ida@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Ficsor Emese	☎ 55203 ✉ ficsor.emese@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Kleiner Dénes	☎ 55372 ✉ kleiner.denes@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Tóth Anita	☎ 55201 ✉ toth.anita@pharma.semmelweis-univ.hu

A Farmakognóziai Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégebbi intézete. 1914-ben a Gyógyszertani Intézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámosy Zoltán professzor vezetésével. Utódai az intézet élén Jakabházy Zsigmond, Issekutz Béla, Lipták Pál, Halmai János, Petri Gizella, Szóke Éva és Blázovics Anna professzorok voltak. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognóziai Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéshez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar, angol és német nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított dro-

gok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes anyagok képződésének, felhalmozódási sajátosságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai módszerek növénykémiai alkalmazását, a fitokémiai analitikát és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

Az intézet oktatja kötelezően választható tárgyként a Fitokémia, Gyógyszerészi biotechnológia és Fitoterápia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, illetve orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); speciálkollégiumként a mérgező növények és a kozmetikában alkalmazásra kerülő gyógynövények ismeretét.

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Mesterképzésén belül Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények című tárgy elméleti és gyakorlati oktatása is az intézet feladata.

PHD-KURZUSKÉNT OKTATOTT TÉMÁK · Hatás, mellékhatás, együtthatás a fitoterápiában; Hatóanyag- és drogismeret; Szabad gyökök biológiai rendszerekben; A sikeres PhD-munka elméleti és gyakorlati alapjai; Természetes eredetű vegyületek biotechnológiája, melyeket társegyetemek (Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) hallgatói is látogatnak.

A gyógyszerészhallgatóknak a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé való nevelésében jelentős szerepet tölt be a szakdolgozatok készítése. Évente 15–20 hallgató készíti el és védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát.

A gyógynövények iránt érdeklődő legjobb hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt a helyi és országos TDK-konferenciákon. Minden évben jelentős a rektori pályázatot készítőik száma is.

Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez. Az oktatásban jelentős teret nyitunk a hallgatók önállóságának. Interaktív bevonásuk mellett E-könyv és 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 anyagaik ismerete · Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és gyógyszerészi biotechnológia minden területét. A kutatómunkát hazai és európai uniós pályázati támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A gyógynövények értékelését korszerű *in vitro* és *in vivo*, valamint fitoanalitikai eljárások komplex alkalmazásával valósítjuk meg. Néhány, a tradicionális gyógyászatban széleskörűen alkalmazott gyógynövény terápiás alkalmazhatóságának megalapozására *in vitro* vizsgálati rendszereket, pl. az antioxidáns hatást ellenőrző rendszert dolgoztunk ki. A hatás-szerkezet összefüggések tanulmányozásában bio-assay irányított elválasztástechnikai módszerek alkalmazásával összefüggéseket tárunk fel egyes növényi hatóanyagcsoportok vonatkozásában. Tanulmányozzuk a gyógynövények korszerű, bizonyítékokon alapuló fitoterápiás alkalmazásának lehetőségeit. 2010-ben kialakított fitoterápiás kutatólaboratóriumokban fluorimetriás, luminometriás és ELISA technikák kerültek bevezetésre. Kutatjuk az illóolajok összetételét befolyásoló különböző extrakciós és egyéb tényezők hatását. Összehasonlító vizsgálatok alapján elvi megállapításokat fogalmazunk meg a hagyományos és szuperkritikus fázisú extrakció alkalmazhatóságáról, különös tekintettel a gyógyszer- és élelmiszeripari felhasználhatóságra. Biotechnológiai laboratóriumainkban a génműködést befolyásoló hormonális regulációval és prekurzorok alkalmazásával optimalizáljuk a különböző organizálódási szintű *in vitro* gyógynövénykultúrák hatóanyag-képzését. Géntranszformációs módszer alkalmazásával, szelekciós munkát végezve tudjuk kiválasztani a legmagasabb hatóanyag-termelésű 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, TÁMOP). Eredményeinket hazai és nemzetközi konferenciákon és a szakterület legrangosabb folyóirataiban, szakkönyveiben publikáljuk.

Az oktatási feladatokra szorosan épülő kutatási aktivitás biztosítja, hogy a természetes eredetű anyagok iránt megnyilvánuló fokozott elvárásokhoz igazodva oktassuk a jövő gyógyszerészeit, és neveljük őket a növényi eredetű gyógyszerek elsődrendű szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53066, 53087 ☎/✉ 217-0914

✉ titkarsag.gyszeti@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

http://semmelweis.hu/gyogyszereszeti-intezet/

IGAZGATÓ	Dr. Antal István egyetemi docens	☎ 53066 ✉ antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Dr. Marton Sylvia	☎ 53009 ✉ klebovich.imre@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53040 ✉ marton.sylvia@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dredán Judit Dr. Ludányi Krisztina	☎ 53067, 53086 ✉ dredan.judit@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53017; 53056 ✉ lludanyi.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalanné Dr. Balogh Emese <i>tanulmányi felelős</i> <i>(V. évfolyam magyar, angol)</i> Dr. Budai Lívia <i>tanulmányi felelős</i> <i>(német, IV. évfolyam magyar, angol)</i> Dr. Budai Marianna Dr. Hajdú Mária <i>tanulmányi felelős</i> <i>(III. évfolyam magyar, angol)</i> Dr. Kállai-Szabó Nikolett	☎ 53007; 53014 ✉ balogh.emese@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53078 ✉ budai.livia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53088 ✉ budai.marianna@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 20-825-0445 ✉ hajdu.maria@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53086; 53069 ✉ kallai.nikolett@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dalmadiné Dr. Kiss Borbála	☎ 53056 ✉ kiss.borbala@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Domahidy Mónika Dr. Fülöp Viktor Dr. Füredi Petra Dr. Lengyel Miléna Dr. Mike-Kaszás Nóra Dr. Niczinger Noémi	☎ 53032 ✉ domahidy.monika@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53086 ✉ fulop.viktor@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53056 ✉ furedi.petra@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53086 ✉ lengyel.milena@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53056 ✉ kaszas.nora@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53086 ✉ niczinger.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens	☎ 53072 ✉ stampf.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS, PhD-HALLGATÓ	Dr. Pápay Zsófia Kalaposné Kovács Bernadett	☎ 53007, 53014 ✉ papay.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53056 ✉ kovacs.bernadett@pharma.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Hetényi Enikő	☎ 53064, 20-825-0650 ✉ hetenyi.eniko@pharma.semmelweis-univ.hu

Az intézet jogelődje alapítása (1907) óta lát el oktatási feladatokat, 1914-től kötelező tárgyként szerepel a gyógyszerészet. 1924 óta képez gyógyszerészdoktorokat, önálló egyetemi tanszékké alakulására a gyógyszerészképzés reformjának bevezetésekor került sor (1935).

A Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója *Mozsonyi Sándor* volt, akinek nevéhez fűződik az önálló Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása, valamint a gyógyszerkészítés egyetemi oktatásának megalapozása. *Mozsonyi* professzor nemzetközi viszonylatban is elismerést kivívott egyetemi intézetet rendezett be. 1955–1962-ig volt a Kar dékánja. Az Intézet minden tekintetben megfelelt mind a korszerű gyógyszerészképzés, mind a klinikai gyógyszerellátás, mind a tudományos kutatás céljainak.

Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését docensként, 1963-tól egyetemi tanári és intézetigazgatói minőségben vezette az Intézetet. 1964-től 1968-ig dékánhelyettes volt. Kutató munkásságát elsősorban a gyógyszerészeti technológia elméleti és gyakorlati továbbfejlesztése terén fejtette ki. Ezen a területen mint oktató is úttörő munkát végzett, jó kapcsolatot kiépítve a gyógyszeripar szakembereivel. Korai halálát követően *Gyarmati László* 1970. november 1-jétől kapott kinevezést a Gyógyszerészeti Intézet vezetésére. Kutatómunkájának fő iránya a biofarmácia, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggésének vizsgálata volt.

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 elhúzódó hatású, programozott hatóanyag-leadású gyógyszerkészítmények érdemelnek figyelmet. 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 az új rendszerű doktorképzés.

1998-tól 2003-ig *Marton Sylvia* vezetése alatt került sor az Intézet gyakorlati jegyzeteinek és tankönyvének megújítására, új jegyzet megjelenítésére a segédanyagok területén. Ebben a periódusban valósult meg az Intézet könyvtárának rekonstrukciója.

2003. július 1-től 2004. július 31-ig *Antal István* mint megbízott igazgató tevékenykedett, amely idő alatt került sor a felújított Dr. *Mozsonyi Sándor* Tangyógyszertár felavatására, valamint a Fizikai Gyógyszerellenőrző Laboratórium felújítására. A hazai és nemzetközi irányzatoknak megfelelően felgyorsult a Gyógyszertechnológia tárgy tematikájának korszerűsítése.

2004. augusztus 1. és 2014. június 30. között *Klebovich Imre*, az MTA doktora kapott megbízást az Intézet vezetésére. Tudományos szakterületei: farmakokinetika, in vivo gyógyszer-metabolizmus, bioekvivalencia, étel- és gyógyszer-interakciók vizsgálatok, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása. *Klebovich* professzor a 2008-2009 tanévben a Gyógyszerésztudományi Kar dékáni tisztségét töltötte be. 2005 óta jelentős épületfelújítási-rekonstrukciós munkálatokra került sor. Jelentősen megújult az Intézet oktatási és kutatási infrastruktúrája és műszerparkja, amely lehetővé tette az oktatás fejlesztését és új kutatási témák indítását. Ehhez komoly támogatást kapott az Intézet a Gyógyszerésztudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, valamint számos cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől. 2005-ben, az Intézet megalakulásának 70. évfordulójára készült el „A Gyógyszerészeti Intézet 70 éve” című jubileumi kiadvány. Az Intézet 2010-ben méltó módon ünnepelte meg alapításának 75. jubileumát is, amely alkalomból egy 350 oldalas, reprezentatív könyv került kiadásra a Semmelweis Kiadónál „75 éves a Gyógyszerészeti Intézet” címmel.

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: Gyógyszertechnológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszer-innováció, Ipari gyógyszertechnológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati ismeretek, továbbá Koszmetológia biofarmáciai vonatkozásai című szabadon választható tárgy.

KUTATÁSI TÉMÁK a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai-farmakokinetikai területeket foglalják magukban: A módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák · A hatóanyag-leadás in vitro-in vivo összefüggései · Farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok · Az oldékonyságnövelés és felszívódás elősegítése · Gyógyszer-technológiai műveletek és eljárások tanulmányozása és optimalizálása · Gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak vizsgálata · Gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek kutatása · Gyógyszerstabilitás és stabilizálás · In vitro és in vivo ételinterakciók vizsgálatok.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszertechnológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben. Az Intézet gyógyszertechnoló-

giai, gyógyszer-formulálási, biofarmáciai és farmakokinetikai, analitikai, gyógyszerstabilitási laboratóriumai jó kapcsolatot építettek ki a hazai és külföldi gyógyszeripar prominens képviselőivel.

A gyógyszerformulálás technológiai és biofarmáciai vonatkozásainak kutatása jelenti a fő irányt, figyelembe véve a nemzetközi kutatási trendek alakulását és az ipari gyógyszergyártás igényeit. A kutatási témák közül a teljesség igénye nélkül megemlíthető a gyógyszerek adszorpciójának, megoszlásának, metabolizmusának és kiürülésének tanulmányozása, 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, bevonattal ellátott gyógyszerformák tervezése, előállítása és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag-leadású gyógyszerterápiás rendszerek formulálása, gyógyszerkészítmények tervezésének és értékelésének biogényszerészeti vonatkozásai, gyógyszer-technológiai műveletek (pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapszulázás, közvetlen tablettázás) analízálása, optimalizálása.

További kutatási irányok az in vitro, in vivo korreláció, az in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok, új bioanalitikai módszerek fejlesztése különböző típusú farmakokinetikai vizsgálatokhoz, továbbá hatóanyag-segédanyag kompatibilitási vizsgálatok.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hatóanyagok oldódásának elősegítése · Hatóanyagleadás szabályozásának lehetőségei · Segédanyagok szerepe gyógyszerkészítmények formulálásában · Modern gyógyszerformák és gyártástechnológiai eljárások · Mikrokapszulázás. Mikronizálás · Nano- és kolloidális gyógyszerhordozó rendszerek, liposzómák · Gélrendszerek vizsgálata · Bioekvivalencia és gyógyszer-étel interakciók vizsgálata.

1089 Budapest, VIII. Nagváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370.

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/56217 ☎/📠 210-4411

✉ gyhatas@net.sote.hu

INTÉZETI HONLAP

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

[illegible]

MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI MUNKACSOPORT

Vezető	Dr. Bagdy György	
Munkatársak	Dr. Kovács Dávid	☎ 56280
	Dr. Gonda Xénia	☎ 56280
	Hullám Gábor	☎ 56280
	Marx Péter	☎ 56280
	Szabó Edina	☎ 56280
	Papp Dorottya	☎ 56280

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három kötelező tantárgyat, a Gyógyszerhatástant és toxikológiát, a Gyógyszeres terápiát, valamint a Kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészek képzésében.

A Gyógyszerhatástan és toxikológiát 112 elméleti, és 56 gyakorlati óraszámban oktatjuk a nemzetközileg elismert legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek szerkezetbeni sorsa, a gyógyszerek hatásmódja és a korszerű terápiás indikációk oktatásának. A toxikológiai alapismeretek oktatásában a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxikológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A Gyógyszeres terápiát 24 óra előadás és 24 óra gyakorlat keretén belül oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, a gyógyszerek mellékhatásaira, interakcióira. Különös figyelmet fordítunk az akut állapotok kezelésére.

met fordítunk a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A Kórtani és klinikai alapismeretek tantárgy keretében 56 órás képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

Kötelezően választható tárgyként oktatjuk a *Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogentika* tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt. Intézetünk szervezésében meghirdetésre kerülő szabadon választható tárgy a Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a Gyógyszerhatástan és toxicológia tárgyat.

SZAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely európai uniós, OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- az aminoszáz enzimek (MAO és SSAO) citodegeneratív és citoprotektív folyamatokban játszott szerepének, a MAO-B gátló selegilin újabb felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatása mechanizmusának vizsgálata;
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben, az ezekre ható gyógyszerek kutatása;
- az Ecstasy hatásmechanismusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései;
- az alvás-ébredlét és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológiája, farmakológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája;
- a bioanalitikai vizsgálómódszerek fejlesztése

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén gyakorlati jegy és kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

GYÓGYSZERES TERÁPIA · A 9. szemeszterben heti 2 óra előadás és 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: kollokvium (írásbeli).

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén kollokvium (írásbeli), a 8. szemeszter végén szigorlat (szóbeli).

AZ EGYES TANTÁRGYAK ELŐADÓI

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár

GYÓGYSZERES TERÁPIA

Dr. Szókö Éva egyetemi tanár

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár

A GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Receptorelmélet, gyógyszerek hatásmódja · Farmakokinetika · A gyógyszerek hatáserősségét befolyásoló tényezők, kombinatív gyógyszerhatások · A klinikai farmakológia alapjai · A vegetatív idegrendszer gyógyszer-tana · A szerotonin hatásai · A migrén gyógyszerei · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentő szerek · Antipszichotikumok · Anti-depresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek · Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószer-abúzus, élvezeti szerek · Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a köszvény gyógyszerei · Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légző-rendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai · Helyi érzéstelenítők · A harántcsikolt és simaizomra ható szerek.

8. SZEMESZTER · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcsérére ható antibakteriális szerek · Sejtfallszintézist gátló antibakteriális szerek · Fehérjeszintézist gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és féreg elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatos megbetegedések gyógyszerei · Szív-glikozidok és más pozitív inotrop szerek · A vesére ható gyógyszerek · Antiarrhythmias gyógyszerek · Antihipertenzív szerek · Kalciumcsatorna-gátlók · Szerves nitrát vegyületek · Antihyperlipidémias szerek · Véralvadásgátlók · Trombó-zis · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszer-tana · Az ivarszervek gyógyszer-tana · A kalcium és csontanyagcsere ható

szerek · A gyomorműködésre ható szerek · Hashajtók, hasmenés elleni szerek, hányáscsillapítók · A vérképzésre ható gyógyszerek · Vitaminok · Retinoidok · Pajzsmirigy működésére ható szerek · Hypophysis hormonok · Toxikológia.

A KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Alapjelenségek, öregedés · Gyulladás, gyógyulás · Hő- és sugárártalmak, áramütés · Pszichiátriai alapfogalmak · Schizophrenia · Depresszió és mánia · Szorongásos zavarok · Gyógyszer okozta zavarok · Alvászavarok · Évesi zavarok · Epilepszia · Neurodegeneratív kórképek · A központi idegrendszer gyulladásos betegségei · Fejfájások · Szívelégtelenség · Atherosclerosis · Ischaemiás szívbetegségek, arhythmikák · A szív gyulladásos betegségei · Magas vérnyomás, keringési shock · Vérképzési és véralvadási zavarok · A vénák betegségei.

8. SZEMESZTER · Légzőszervi betegségek · Emésztőszervi betegségek · A vese és a húgyutak leggyakoribb betegségei · Mozgásszervi megbetegedések · Endokrin kórképek · Fertőző betegségek · A szem leggyakoribb betegségei · A fül leggyakoribb betegségei · Az immunrendszer zavarai · Daganatok · Bőrgyógyászati alapfogalmak.

A GYÓGYSZERES TERÁPIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMESZTER · *Előadások:* Gyógyszeres kezelési stratégia. Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia · A krónikus szívelégtelenség gyógyszeres kezelése. A hipertónia terápia · A diabetes mellitus terápia · Allergiás betegségek; bőrgyulladások · Kolerektális- és emlőkarinoma kemoterápia · Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben · Fájdalomszindrómák · A rheumatoid arthritis gyógyszeres terápia · Gyulladásos bélbetegségek · Gyógyszermérgezések · Urológiai betegségek (inkontinencia, erektilis diszfunkció, BPH) gyógyszerei

Gyakorlatok: Vénás betegségek · Ischaemiás szívbetegség, szívinfarktus · Peptikus fekély, GERD · Bőrgyógyászati betegségek: acne, gombás fertőzések · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS) · Allergiás rhinitis · Hányás · Asthma bronchiale · COPD · Fogamzásgátlás · Egyes nőgyógyászati betegségek gyógyszerei · Az osteoporosis kezelése · Területen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia · Szorongásos kórképek és alvászavarok kezelése · Alkoholizmus.

Az intézet keretében működik az **IZOTÓP LABORATÓRIUM**, valamint az **MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és neurokémiai munkacsoport**.

MTA-SE NEUROPSZICHOFAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI MUNKACSOPORT

VEZETŐ

Dr. Bagdy György

A munkacsoport témája a gyógyszerkutatástól egészen a személyre szabott orvoslásig terjed. Ennek során molekuláris, in vivo állatkísérletes, humán genetikai és képalkotó módszerek alkalmazásával – elsősorban a szorongás és a depresszió kialakulásában szerepet játszó – neurobiológiai útvonalak feltérképezése, a jelenleg használt gyógyszerek hatásmechanizmusának tisztázása és klinikai hatásai előre jelzése, továbbá mindezek felhasználásával gyökeresen új gyógyszer-célpontok kijelölése a cél.

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53071 ☎/✉ 217-0891

INTÉZETI HONLAP

<http://semmelweis.hu/gyogyszereszi-kemia/>

IGAZGATÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens	☎ 53071, 53840 ✉ horvath.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Noszál Béla <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53071 ✉ noszal.bela@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53019 ✉ novak.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szász György ny. egyetemi tanár	☎ 53068 ✉ szasz.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Órfi László	☎ 53080 ✉ orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 53093 ✉ hostafi.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kökösi József	☎ 53073 ✉ kokosi.jozsef@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Mazák Károly	☎ 53041 ✉ mazak.karoly@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta	☎ 53042 ✉ kraszni.marta@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Völgyi Gergely <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53023 ✉ volgyi.gergely@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 53041 ✉ kovacs.zsuzsa@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orgován Gábor	☎ 53094 ✉ orgovan.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rácz Ákos	☎ 53093 ✉ racz.akos@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Gergő	☎ 53094 ✉ toth.gergo@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Gergely András ny. egyetemi docens	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Marosi Attila	☎ 53062 ✉ marosi.attila@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mirzahosseini Arash	☎ 53042 ✉ mirzahosseini.arash@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nemes Zoltán	☎ 53093 ✉ nemes.zoltan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szőcs Levente	☎ 53013 ✉ szocs.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vizserálek Gábor	☎ 53031 ✉ vizseralek.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Urai Ákos	☎ 53073 ✉ urai.akos@pharma.semmelweis-univ.hu

Az Intézet 1949-ben vált önálló oktatási és tudományos egységgé. A ma mintegy 20 diplomással, összesen 30 fővel működő intézet feladata a Gyógyszerészi kémia főtárgy és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész, valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára. A Gyógyszerészi kémia tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá.

A jelenleg három szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a curriculum 8 korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához (pl. élettan, kórélettan, gyógyszerhatás, 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).

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 gyógyszer-gyárakkal, 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 folyadék-kromatográfiás (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 Intézettel kooperációban folynak.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítása kombinatorikus kémiai és többszöröző szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek közt – a kaliforniai Torrey Pines Intézettel közösen.
- Bio- és gyógyszer-molekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási folyamatok ma ismert legrészletesebb jellemzését adja. A kutatások a kaliforniai, a düsseldorfi és a toledói egyetemmel, az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel együttműködésben folynak.

Valamennyi téma eredményei nemzetközi folyóiratokban, köztük számosan a tudományterület legrangosabb periódikaiban (*J. Med. Chem.*, *J. Phys. Chem.*, *Anal. Chem.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *J. Proteome Res.*, *Pharm. Res. stb.*) kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található a Magyar Tudományos Akadémia Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának elnöke, a Gyógyszerkémiai és Gyógyszer technológiai Munkabizottság titkára, az *Acta Pharmaceutica Hungarica*, valamint Gyógyszerészet c. folyóirat főszerkesztője, a Magyar Akkreditációs Bizottság több szekciójának tagja, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

Az Intézet műszerparkjában található az ország egyik legnagyobb teljesítőképességű molekulaszerkezet-vizsgáló eszköze, egy 15 Tesla (600 MHz) téreőrőn működő mágneses magrezonancia spektrométer.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · 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 · Gyógyszer-molekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53055 ☎/✉ 217-0851

INTÉZETI HONLAP

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

IGAZGATÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, PhD, DSc.	☎ 53055 ✉ matyus.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Krajsovsky Gábor PhD TDK-felelős <i>tanulmányi felelős</i> (magyar, német)	☎ 53025 ✉ krajsovsky.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czompa Andrea PhD Dr. Tétényi Péter PhD <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	☎ 53035 ✉ czompa.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53025 ✉ tetenyi.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Deme Ruth Dr. Dunkel Petra PhD	☎ 53038 ✉ deme.ruth@pharma.semmelweis-univ.hu ✉ dunkel.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Balogh Balázs PhD Polonkáné Dr. Bálint Ágnes PhD Antal Kata	☎ 53851 ✉ balogh.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu ✉ agnes.balint@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53035 ✉ antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Ludmerczki Róbert	☎ 53028 ✉ ludmerczki.robert@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Karvaly Gellért	☎ 53058 ✉ karvaly.gellert@pharma.semmelweis-univ.hu

Budapesten a gyógyszerészhallgatók szerves kémiai oktatása kezdetben a (Királyi Magyar) Pázmány Péter Tudományegyetem Bölcsészeti Karához tartozó Szerves és Gyógyszerészi Kémiai Intézetben folyt. Az egyetemi átszervezések eredményeként leválasztották az Egyetemről a Teológiai Kart, létrehozták a Természettudományi Kart, és a jogutód intézmény 1950-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetem nevet vette fel. Az Orvosi Kar 1951-ben Budapesti Orvostudományi Egyetem néven önállósá vált. A Szerves Kémiai Intézetet az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karához, a Gyógyszerészi Kémiai Intézetet pedig az Orvosi Karhoz csatolták. 1953 nyarán dr. Clauder Ottó, a Kósbányai Gyógyszerárugyár laborvezetője és a Budapesti Orvostudományi Egyetem I. Sz. Belgyógyászati Klinikájának egyetemi docense kapott megbízást a szerves kémia főkéllégium megtartására és a szerves kémiai gyakorlati oktatás megszervezésére. A Szerves Vegytani Intézetet az egészségügyi miniszter 1957. május 13-án kelt leiratával hozta létre. Első igazgatója 1957. december 27-i kelettel Clauder Ottó (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár lett, akit 1977 és 1996 között Szabó László (kémiai tudomány kandidátusa) egyetemi tanár követte. Az Intézetet 1997-től Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezeti.

A Szerves Vegytani Intézet a Gyógyszerésztudományi Kar egyetlen, alaptárgyat oktató Intézete. Ezért különösen fontos feladata a molekuláris szintű szemlélet kialakítása és a képzésben szereplő szaktárgyak (pl. biokémia, gyógyszerészi kémia, farmakognózia, gyógyszerhatástan) megalapozása. Ezt az általános elvet a két oktatási alapforma, a szerves kémia kötelező tárgya és a szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiaiával szorosan összefüggő szabadon választható tantárgyak sora szolgálja, pl. az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és a kutatómunkában intenzíven alkalmazott – korszerű molekulamodellézési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

Az oktatásban a hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését tartjuk szem előtt az elméleti előadások és gyakorlatok mellett a szemináriumi oktatási forma egyre fontosabb szerepet kap a tananyag elsajátításában és a megszerzett ismeretek alkalmazásában. A kötelező képzési rendszerhez tartozik a szakdolgozat írása. Preferenciánknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkákhoz kapcsolódó dolgozatok kerülnek ki az Intézetből. Mindez a hallgatókban a biomedicinális gyakorlati és tudományos munkához nélkülözhetetlen interdiszciplináris szemléletmód kifejlesztését is jól szolgálja.

Az utóbbi néhány évben jelentősen nő a diákkörös hallgatók száma, akik közül többen is díjazásban részesültek TDK- konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az ok-

tatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemével. ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a gyógyszerkémiai szak szervezője; továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés két éves posztgraduális szakirányú továbbképzési szaknak a házigazdája vagyunk.

Az Intézet egyik fő kutatási területe diazinok, köztük a természetben is előforduló származékok, elméleti és szintetikus kémiája: az utóbbi időben különösen piridazinok és uracilok körében palládiumkatalízissel megvalósított szén-szén keresztkapcsolási reakciók alkalmazásával kidolgozott szintézisstratégiák, valamint bizonyos termikus átrendeződési reakciók mechanizmusvizsgálata és szintetikus továbbfejlesztése terén születtek értékes eredmények. A kutatómunka másik fő területét gyógyszerkémiai munkák, például antiarrhythmiaszerek, alfa-adrenoceptorokra és szemikarbazid-szenzitív amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítása képezik.

Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szemészeti Klinika, Bőr- Nemikórtani- és Bőronkológiai Klinika, II. Sz. Belgyógyászati Klinika, Szegedi, Debreceni és Pécsi Tudományegyetemek, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, MTA Kémiai Kutató Központ; Universität Wien, University Palermo, University Cagliari, University Catania, Universidad de CEU San Pablo (Madrid), A*STAR Szingapúr), valamint gyógyszeripari cégekkel (pl. Richter Gedeon NyRt., EGIS Gyógyszergyár Nyrt., Pannonpharma) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése és azokban való részvétel (pl. OTKA, ETT, NKTH (NIH), TÉT, TÁMOP) révén, valamint a szerves és gyógyszerkémia legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal (az utóbbi néhány évben végzett kutatómunka eredményei több mint félszáz, túlnyomó többségében nemzetközileg jelentős közleményben láttak napvilágot), találmányi bejelentésekkel és konferenciákon való aktív megjelenéssel szerzett a Szerves Vegytani Intézet a hazai és nemzetközi szakmai közéletben elismertést.

A 2014/2015. tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2014. szeptember 4. (csütörtök)
TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG		2014. szeptember 7. (vasárnap)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II–IV. évfolyam	2014. szeptember 1., 2., 3. és 5.
	V. évfolyam	2014. július 17., 18. és 21.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2014. szeptember 8-tól december 12-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2014. július 21-től szeptember 19-ig
	(12 oktatási hét)	2014. szeptember 22-től december 12-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2014. december 13-tól 2015. január 23-ig
		2014. december 13. (szombat) vizsganap
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2015. január 26-30.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2014. október 22. (szerda) 9.30-11.30
		2014. október 23. (csütörtök)
		2014. október 24. (péntek) pihenőnap, helyette munkanap: 2014. október 18. szombat, pénteki munkarend szerint

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I–V. évfolyam	2015. január 26-30.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2015. február 2-től május 15-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2015. január 29-től május 29-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2015. május 18-tól július 3-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2015. február 11. (szerda) II.-V. évfolyam részére
		2015. március 13. (péntek) 10.30-13.00
		2015. március 30. – április 3. (tavaszi szünet)
		2015. április 6. (hétfő)
		2015. április 28. (kedd) Kari nap
		2015. május 1. (péntek)
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK (V. évfolyam)		2015. június 1-19.
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2015. június 2.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2015. június 8-19.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG TERVEZETT IDŐPONTJA		2015. június 27.
SAKMAI GYAKORLAT (II. és III. évfolyam)		2015. július 6-31.
		vagy 2015. augusztus 3-28.
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA		2015. február 11-13.

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

1. Ajánlott mintaterv

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
1. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia (gyak.) I. GYASKASKG1M	–	5	5		gy. jegy
Általános és szervetlen kémia I. GYASKASKE1M	4 + 1	–	5		kollokvium
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) I. GYINFBEIG1M	–	1	–		aláírás
Bevezetés az eü. informatikába I. GYINFBEIE1M	1	–	2		kollokvium
Biofizika (gyakorlat) I. GYFIZBIFG1M	–	3	2		gy. jegy
Biofizika I. GYFIZBIFE1M	2	–	3		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYGENBILG1M	–	2	2		gy. jegy
Biológia I. GYGENBILE1M	2	–	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYTRAELSE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYELATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika (gyakorlat) I. GYEGYMATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika I. GYEGYMATE1M	2	–	2		kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. I. GYBVIPVKE1M	1x2/félév	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTTPE1M	2	–	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	–	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gy. jegy
Anatómia GYHUMANAE1M	2	–	4	GYGENBILE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYHUMANAG1M	–	2	–	GYGENBILE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Biofizika (gyakorlat) II. GYFIZBIFG2M	–	3	2	GYFIZBIFE1M	gy. jegy
Biofizika II. GYFIZBIFE2M	2	–	3	GYFIZBIFE1M	szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYGENBILG2M	–	2	1	GYGENBILE1M	gy. jegy
Biológia II. GYGENBILE2M	2	–	2	GYGENBILE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi növénytan I. GYNOVGYN1M	1	2	3	GYGENBILE1M	gy. jegy
Latin nyelv II. GYNYELATG2M	–	2	2	GYNYELATG1M	gy. jegy
Matematika (gyakorlat) II. GYEGYMATG2M	–	1	1	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	gy. jegy
Matematika II. GYEGYMATE2M	2	–	2	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. II. GYBVIPVKE2M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITSNG2M	–	1	–		aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gy. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	3+1	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYN2M	–	3	2	GYGENBILE2M GYNOVGYN1M	gy. jegy
Gyógyszerészi növénytan II. GYNOVGYN2M	1	–	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYN1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE2M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYSZKSZKG1M	–	5,5	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	gy. jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	–	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Testnevelés III. GYTSITSNG3M	–	1	–		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	gy. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	szigorlat*
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBILE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fizikai kémia II. GYFKTFIKG2M	1	4	5	GYFKTFIKE1M	gy. jegy
Kolloidika I. GYKOLKOLE1M	2	–	2	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. IV. GYBVIPVKE4M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gy. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITNG4M	–	1	–		aláírás
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
5. SZEMESZTER					
Biokémia (gyakorlat) II. GYOBIBKIE2M	–	1,5	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBKIG2M	2,5	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	gy. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Immunológia alapjai GYGENIMME1M	1,5	–	2	GYGENBILE2M GYNYELATG2M GYHUMANAE1M	kollokvium
Kolloidika II. GYKOLKOLG2M	–	2	2	GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
6. SZEMESZTER					
Élettan (gyakorlat) II. GYKIKGELG2M	–	1	2	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	gy. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	aláírás
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	kollokvium
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) II. GYFMGGNDG2M	–	4	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	gy. jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYFMGGNDE2M	2	–	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	szigorlat*
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) III. GYGYKGYKG3M	–	4	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia III. GYGYKGYKE3M	2	–	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	szigorlat*
Gyógyszerhatástan-toxikológia (gyakorlat) I. GYGYHHATG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxikológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	kollokvium
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy

GYTK

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV. GYGYIGTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGNGDE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGNGDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi szervezés I. GYEGYGSZE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Népegészségtan GYNEINETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Népegészségtan (gyakorlat) GYNEINETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gy. jegy
Szakdolgozat-készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium és szigorlat teljesítése	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
9. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt összes szigorlat teljesítése	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészeti etika-szociológia GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTTPE1M	kollokvium
Gyógyszeres terápia (gyakorlat) GYGYHGTGR1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	aláírás
Gyógyszeres terápia GYGYHGTRE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi szervezés (gyakorlat) II. GYEGYGSZG2M	–	2	2	GYEGYGSZE1M	gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerügyi szervezéstan II. GYEGYGSZE2M	2	–	2	GYEGYGSZE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYNEINETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYGG1M	–	3	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYNEINETE1M	aláírás
Szakdolgozat-készítés II. GYSZAKDKG2M	–	6	–	GYSZAKDKG1M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/f.év	–	15	GYSZAKDKG2M	szigorlat*
Nyelvi egyetemi záróvizsga GYGTONEZE1M	1/f.év	–	–	–	aláírás

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) gyógyszerészeknek GYFRMFVGE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati ismeretek GYGYIALIE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYMIKGMIE1M GYKIKGELE2M	kollokvium
Bevezetés a gyógyszerkutatásba GYGYKBG2E1M	3	–	3	GYOBIBIKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Biotechnológia GYNOVBTEE1M	3	–	2	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFBEIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium

GYTK

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Farmakoökonómia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Fitokémia GYFMGFIKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Fitoterápia GYFMGFITE1M	3	–	3	GYFMGGNDE2M	kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia GYFIZFOTE1M	3	–	2	GYOBIBIKE1M	kollokvium
Genomika GYGENGENE1M	3	–	2	GYGENBILE2M	kollokvium
Gyógyszerészeti biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszer-innováció GYGYIINNE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszeripari biotechnológia GYGYKGYBE1M	2	–	2	GYOBIBIKE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYGI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés) GYGYIIGTE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások) GYGYIIGTE2M	3	–	2	GYGYIIGTE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kommunikációelmélet és - gyakorlat GYMAGKOME1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára GYFIZKHBE1M	3	–	2	GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE2M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazá- sa a gyógyszerészeti gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMG3E1M	3	–	3	GYSZKSZKE2M GYASKAKKE2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudomá- nyokban GYKOLNGTE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYKIKGELE1M	kollokvium
Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészeti gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-terve- zés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSZKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium

Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Zárvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (9. szemeszter) GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszter- ben előírt szigorlat teljesítése	gy. jegy.
Zárvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (10. szemeszter) GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy.
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/félév	–	15	GYSZAKDKG2M	gy. jegy.

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Farmakobotanika I. – Fiziológias szervezeten GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermedier anyag- csere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Gyógynövények bioszervetlen kémiaja GYFMGGBKE1M	1	–	1	GYFMGGNDE2M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerésztörténet GYNEIGSTE1M	2	–	2	GYEGYTPE1M GYGENBIOE2M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYIGGKE1M	1	–	1	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGYUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Ipari gyógyszerészet GYGYKIGYE1M	2	–	2	GYGYIGYTG1M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok GYGYHKLVE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M	kollokvium
Klinikai toxikológia GYGYHKTÖE1M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	kollokvium
Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai GYGYIKBVE1M	3	–	2	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium
Környezetvédelem, környezetten GYNEIKOKE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2014/2015-ös tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel GYGYKMSME1M	3	–	3	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYTDKTKA1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBILE2M	gy. jegy
*TDK-munka (2. félév) GYTDKDKB1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Páztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium

- * - 1 kreditpontra jogosult az a hallgató, aki rendszeres és érdemi tudományos diákköri munkát végez, és ennek tényét az illetékes tanszékvezető – a témavezető javaslatára – írásban igazolja.
- 2 kreditpontot kap a hallgató, ha rektori pályázatot nyújt be, ill. TDK-konferencián szerepel és III. helyezést ér el vagy dicséretben részesül. E feltételek meglétét a hallgató a TDK Tanács elnökétől beszerzett értékelés benyújtásával igazolja.
- 3 kreditpont jár akkor, ha a TDK Konferencián I. vagy II. helyezést ér el vagy részt vesz az OTDK-n, illetve a Rektori Pályázaton I. vagy II. díjat nyer, illetve közlésre elfogadott, hazai vagy nemzetközi tudományos közleményben társszerző.
- 4 kreditpont jár a TDK-s hallgatónak, ha az OTDK-n helyezést ér el, vagy nemzetközi impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat szabadon választható helyen (akkreditált közforgalmú, intézeti gyógyszerárban, galenusi laboratóriumban, kutatóintézetben, egyetemi intézetben, gyógyszergyári technológiai üzemben).

Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYGYGYE2M GYGYGYGYE2M	gy. jegy

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén a Dékáni Hivatal állapítja meg.
- A kreditrendszerű képzésben a tanulmányi átlageredményt a kreditpontokkal súlyozott tanulmányi átlag fejezi ki.
- A nyári és a 9-10. félévi gyakorlatot ötfokozatú minősítéssel (jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

MATEMATIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Gergő Lajos egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hógyes Endre u. 7–9.

BIOFIZIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Herényi Levente egyetemi docens Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Dr. Szalai István egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A a 2. félévben heti 3 óra Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Szervetlen Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismereti Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tóth Sára egyetemi docens Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hógyes Endre u. 7–9.

Kötelező tantárgyak

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Hangody László egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Dinya Elek egyetemi docens Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Szalai István egyetemi docens Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

ANATÓMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csáki Ágnes egyetemi adjunktus Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet 1094 Budapest, IX. Túzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Kovács Éva nyelvtanár Nyelvi Kommunikációs Központ 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Balázs-Héjja Angéla polgári védelmi előadó Biztonságtechnikai, Logisztikai és Szolgáltatási Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIAI (KVANTITATÍV)

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A)

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 5–7.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐKÉSZÍTŐ ELŐADÁS	a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Zsély István Gyula egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

KOLLOIDIKA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csémpesz Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismereti Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOKÉMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Balázs-Héjja Angéla polgári védelmi előadó Biztonságtechnikai, Logisztikai és Szolgáltatási Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

III. évfolyam

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.

Kötelező tantárgyak

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

ÉLETTAN

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

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. Antal István egyetemi docens 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 2,5 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csemeszer Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 1/A

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Falus András egyetemi tanár Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

IV. évfolyam

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognózi 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. Horváth Péter egyetemi docens Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

NÉPEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7–9.

SAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

a 2. félévben heti 4 óra
a hallgató által választott intézetben

V. évfolyam

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7–9.

Kötelező tantárgyak / Kötelezően választható tantárgyak

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERES TERÁPIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

SAKADOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A BIZTONSÁGOS GYÓGYSZERALKALMAZÁSRÓL (FARMAKOVIGILANCIA) GYÓGYSZERÉSZEKNEK

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

A SZEK GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyváradi tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Dr. Stampf György ny. egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Preininger Éva egyetemi adjunktus
ELTE TTK Biológiai Intézet Növény-szervezettani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Dinya Elek egyetemi docens
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

FARMAKÓKONÓMIA

Dr. Mészáros Ágnes egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

FITOKÉMIA

Ledniczkyné Dr. Lemberkovics Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes szaktanácsadó
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba tanácsadó
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva ny. egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERIPARI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Ballagi András címzetes egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné oktató
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

IPARI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA I-II.

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KOMMUNIKÁCIÓ-ELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Dr. Csala Irén egyetemi tanársegéd
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

Kötelezően választható tantárgyak / Szabadon választható tantárgyak

KÖRNYEZETÜNK PROBLÉMÁI, HATÁSA A BIOSZFÉRÁRA

Dr. Rontó György ny. egyetemi tanár, professor emerita
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOSZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csemeszer Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

PREKLINIKAI ÉS KLINIKAI NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIA ÉS PSZICHOFARMAKOGENETIKA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Tringer László ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Pszihiátriai és Pszichoterápiás Klinika
1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

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.

Szabadon választható tantárgyak

FARMAKOBOTANIKA I-II.

Dr. Dános Béla egyetemi docens
ELTE TTK Biológiai Intézet
Növény-szervezettani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány Péter sétány 1/C

GYÓGYNÖVÉNYEK BIOSZERVETLEN KÉMIAJA

Dr. Szentmihályi Klára tudományos főmunkatárs
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Dr. Blázovics Anna egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZETTÖRTÉNET

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
Népegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

Kötelezően választható tantárgyak / Szabadon választható tantárgyak

GYÓGYSZERTÁRBAN FORGALMAZHATÓ TERMÉKEK ENGEDÉLYEZTETÉSE

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERTÁRI GYÓGYSZERKÉSZÍTÉS

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRI ÜGYVITEL

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

IPARI GYÓGYSZERÉSZET

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerész Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

KLINIKAI LABORDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

Dr. Kocsis Ibolya szakgyógyszerész
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

KLINIKAI TOXIKOLÓGIA

Dr. Zacher Gábor főorvos
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

KOZMETOLÓGIA BIOFARMÁCIAI VONATKOZÁSAI

Dr. Marton Sylvia egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KÖNYVTÁRI INFORMATIKA

Dr. Vasas Livia oktatási felelős
Központi Könyvtár
1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

KÖRNYEZETVÉDELEM, KÖRNYEZETTAN

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Népegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Dr. Balázs Andrea egyetemi adjunktus
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

MOLEKULASZERKEZET-MEGHATÁROZÁS SPEKTROSKÓPIAI MÓDSZEREKKEL

Dr. Tóth Gábor c. egyetemi tanár
Gyógyszerész Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

PÁSZTÁZÓ MIKROSKÓPOK ALKALMAZÁSA A NANOTECHNOLÓGIÁBAN

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	7 óra/nap	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	7 óra/nap	4
Zárvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	2+4 hónap	8 óra/nap	8+16

Az abszolutorium

A végbizonyítvány (abszolutorium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

A hallgatónak szakdolgozatot kell készítenie.

I. A SZAKDOLGOZAT CÉLJA

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajátítsa a könyvtárhasználat és az irodalmazás módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére. Előnyös, ha a szakdolgozat önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. KÖVETELMÉNYEK

1. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
2. A téma feldolgozása során ismerni és használni kell az érintett szakterülettel kapcsolatos alapvető külföldi és hazai forrásokat, a legfontosabb nemzetközi folyóiratokat és az elektronikus úton elérhető szakirodalmi közleményeket (bibliográfiai és teljes szövegű publikációkat). Az elektronikus források idézésénél fel kell tüntetni a DOI számot, valamint az URL címet is!
3. A szakdolgozat terjedelme 50 000 karakternél nem lehet kevesebb és 100 000 karakternél – szókész nélkül – nem lehet több. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem.
4. A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. Fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, továbbá a konzulens nevét és munkahelyét.
5. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

1. A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensnek nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják el.
3. A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatási célból.
5. A szakdolgozat szövegszerkesztéséhez, kinyomtatásához, kötetítéséhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.
6. Igen kivételes indok alapján a Dékán az oktatási keretből támogatást adhat.

IV. A SZAKDOLGOZAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

1. Szakdolgozati témát bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témáktól eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője, illetve a tárgy előadója egyetért.

2. A szakdolgozat témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 16-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilván tartásba vételéről és a konzulens biztosításáról (október 21-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címzetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.
3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyamon december 15-ig) a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal (május 16-ig) a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal (november 15-ig) a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
4. Az elkészült szakdolgozatot 2015. március 1-éig 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 22-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címzetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minősítésű szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított – szakdolgozatot.
9. A tanszékek a szakdolgozat elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a szakdolgozatok egy-egy példányával együtt március 31-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék a Dékáni Hivatal által rendelkezésre bocsátott nyomtatványon két példányban tölti ki. A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - záróvizsga szakdolgozat címét,
 - a tanszék és a konzulens nevét,
 - a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
 - az érdemjegyet
 - az értékelő bizottság tagjai által aláírt szöveges értékelést.
 A kitöltött nyomtatványt a 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 egyedi elbírálás, illetve a szakdolgozat szempontjából történő értékelés céljából a pályamunkát az illetékes tanszéknek megküldi, ahol a hallgatónak azt meg kell védenie.
 - valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.
 A felmentés iránti kérelmet a hallgató az IV. évfolyam 2. félévében, március 10-ig nyújthatja be a Dékáni Hivatalba.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által kidolgozott egységes állásfoglalás szerint:

1. A **szakdolgozat** elkészítése és sikeres megvédése a záróvizsgára bocsátás feltétele. Értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.
2. A **záróvizsga tárgya**: általános gyógyszerészeti ismeretek.
A záróvizsga három részből áll:
 1. egységes tesztvizsga (írásban),
 2. gyakorlati vizsga,
 3. elméleti vizsga.A három részvizsga eredményei egy-egy szigorlati eredménynek számítanak.
3. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig nem teljesíti a záróvizsgáját, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követően bármelyik záróvizsga-időszakban megkísérelheti. A jelöltnek a későbbi időpontban a záróvizsgára vonatkozóan akkor hatályos rendelkezésekben előírtak szerint kell a vizsgakövetelményeket teljesítenie.

Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele:

1. Sikeres záróvizsga
2. A képesítési követelményekről szóló jogszabályban előírt nyelvvizsga-követelmény teljesítése, mely a Kari Tanács 18/2012-13. (VI.25.) GYTK-KT számú határozata alapján: angol, német, francia, spanyol és orosz nyelvből államilag elismert, középfokú B2 komplex (korábbi „C”) típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, ill. oklevél megszerzése.
3. A mintatervben megjelölt egyetemi nyelvi záróvizsga.
Az egyik vizsgát a hallgatónak kötelezően angol nyelvből kell letennie.

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után a dr. pharm. cím viselésére jogosító gyógyszerész oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészti képesítéshez nem kötött – gyógyszerészti munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a szakdolgozatvédelem eredményének az egyszerű számtani átlaga adja.

Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” elnevezésű alapítványt 1997-ben hozták létre az Alapítók, és 1998-ban nyilvánította közhasznú szervezetté a Fővárosi Bíróság.

A KURATÓRIUM SZÉKHELYE Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és 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. Hermecz István,
Takácsné Prof. Dr. Novák Krisztina,
Prof. Dr. Schön István

AZ ALAPÍTVÁNY ELSŐ KURATÓRIUMÁNAK TAGJAI

Prof. Dr. Szász György elnök, Prof. Dr. Mátyus Péter titkár,
Prof. Dr. Erős István, Prof. Dr. Gyíres Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermecz István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zelkó Romána

2000. augusztus 1-jétől Dr. Schön István váratlan halálát követően, a Kuratórium tagjai sorába választotta Dr. Greiner Istvánt.

CSATLAKOZÁS AZ ALAPÍTVÁNYHOZ

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bármely hazai vagy külföldi természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet pénzübeli adománnyal, vagyonrendeléssel csatlakozhat.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJÁNAK MEGVALÓSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

- Tudományos konferenciákat és rendezvényeket szervez, illetve hozzájárul a kutatók azokon való részvételének finanszírozásához,
- lehetőségeihez mérten bekapcsolódik a posztgraduális képzésbe, annak támogatásába,
- szakmai díjat adományoz PhD-fokozatot szerzett kutatók részére,
- kutatási tevékenység elismeréséhez külön díjazás juttatásával is hozzájárul,
- kutatásokat szervez és finanszíroz,
- egyéb, a cél megvalósításához szükséges feladatokat lát el.

AKTUÁLIS PÁLYÁZAT

Az Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért közhasznú szervezet kuratóriuma pályázatot hirdet a 2013. és 2014. 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 2014. március 31-ig kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémiai és a Gyógyszer-technológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

Felhívások a GYTK hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

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 PhD-fokozatot szerzettek számára	I. díj 45 000,- Ft, azaz negyvenötezer forint II. díj 30 000,- Ft, azaz harmincezer forint III. díj 25 000,- Ft, azaz huszonötezer forint

(A díjak összege – figyelemmel az alapítvány kamatainak változására – módosulhat.)
3. Az alapítványi ösztöndíjak pályázat útján nyerhetők el. Pályázatot nyújthatnak be a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatói, PhD-ösztöndíjasai, a Kar hallgatóinak oktatásában részt vevő – első-sorban fiatal, 40 évesnél nem idősebb – egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli gyakorlati oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint a fiatal doktorok.
4. A pályázat feltételei
 - a) Gyógyszerészhallgatók számára: az előző két félévben – legalább 4,00 tanulmányi átlageredmény. (Előnyben részesülnek azok a pályázók, akik tanulmányi versenyen helyezést értek el, rektori pályázaton vagy tudományos diákköri konferencián díjazásban részesültek, illetőleg a pályázatra 10–15 oldal terjedelmű dolgozatot nyújtanak be a különböző szintű gyógyszergyártás, gyógyszer ellenőrzés, gyógyszerfelhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer- gazdálkodási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
 - b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítása a pályakezds szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: többéves eredményes oktató gyógyszerész tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerész munka tapasztalatairól.
 - d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerész 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 önéletrajzt.
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.

Felhívások a GYTK hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

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 kiüntetésre – 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 Dékán Hivatalába.
3. Az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadása. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadására minden évben a március 15-i Nemzeti Ünnepek alkalmából 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 gyógyszerészképzés fejlesztéséhez és feltételeinek javításához.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJA

Tudományos tevékenység, kutatás, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

Az Alapítvány támogatja a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar fenntartását, elősegíti a Kar oktatóinak tudományos rendezvényeken való részvételét, kiküldését a költségek részbeni átvállalásával, támogatja a Kar hallgatóinak nemzetközi és hazai rendezvényeken való részvételét, elősegíti sikeres működésüket a jövőjüket megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költségnyádaainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolatteremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra 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 Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom.

Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden örömmel arra törekszem, 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 gyógyszerészeti etikába ütköző cselekményre nem használom fel. Mint a gyógyító munka részese ismereteimet csakis embertársaim egészségének védelmére és helyreállítására fogom fordítani. Arra törekszem, hogy a Semmelweis Egyetem, valamint a gyógyszerésztudomány jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institute

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

University Pharmacy Department of Pharmacy Administration

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Farmakognózi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacognosy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakognosie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutical Chemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerhatástani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacodynamics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakodynamik

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Szerves Vegytani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

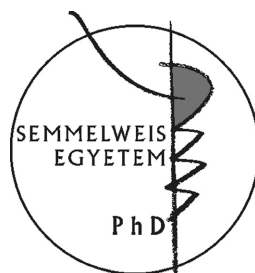
Department of Organic Chemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Organische Chemie

Semmelweis Egyetem

Doktori Iskola



A Doktori Iskola bemutatása

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését. (Ezt az elvet erősíti a 2012. szeptember 1-jétől hatályos, a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.), valamint az annak végrehajtását szolgáló, a 2013. január 1-jétől hatályos, a doktori iskolákról, a doktori eljárások rendjéről és a habilitációról szóló 387/2012. (XII. 19.) Korm. rendelet is.) A Semmelweis Egyetem jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE: 28 program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén 8 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma 47, 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 kapcsolódnak és kapcsolódnak be. A fokozat megszerzése azt bizonyítja, hogy a jelölt önálló tudományos-kutatói munkára alkalmas és rendelkezik a szakmája műveléséhez és fejlesztéséhez szükséges tudással, tapasztalattal.

Az Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói létszáma évről évre változik, a fokozatot szerzettek száma öröndetesen gyarapodó tendenciát mutat. A saját jogon védetteknek 2013. novemberéig 1597 oklevél mellett 2014. június 26-ig további 60 védésre került sor, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések. Jelenleg (2014. június) a Doktori Iskolában 420 doktorandusz hallgató dolgozik, és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja 300-at. Évi mintegy 90-100 ösztöndíjas doktorandusz kezd meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen.

A Doktori Iskola egészének munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a karok és a tudományági doktori iskolák képviselői, valamint a Tanács mellett működő állandó bizottságok (Oktatási, Véleményező, Nemzetközi és Fegyelmi Bizottság) és az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke. Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Titkárság koordinálja. A Titkárság munkatársainak feladatai többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

22. tanév

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.
☎ 266-0926/55570 mellék
☎ 266-0816
✉ racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu

ALELNÖK

Dr. Tímár József egyetemi tanár
II. Sz. Patológiai Intézet
1091 Budapest IX., Üllői u. 93.
☎ 215-7300/53400
☎ 215-6921
✉ jtimar@gmail.com

DOKTORANDUSZ

ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE

Dr. Fügedi Gergely
Egészségügyi Menedzserképző Központ
1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
✉ dok@phd.semmelweis-univ.hu

DOKTORI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9.

☎ 266-2343; 266-7483, ☎ 317-4888

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Tölgyesi-Lovász Krisztina

☎ 459-1500/55373

✉ tolgyesi_lovasz.krisztina@phd.semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐK

TANULMÁNYI ÜGYEK BEN

Komlósy Dorottya

☎ 459-1500/55387

✉ komlosy.dorottya@phd.semmelweis-univ.hu

Rab Tímea

☎ 459-1500/55242

✉ rab.timea@phd.semmelweis-univ.hu

Kalmár Zsuzsa

☎ 459-1500/55286

✉ kalmar.zsuzsa@phd.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYEK BEN

Marosfalvi Anita

☎ 459-1500/55162

✉ marosfalvi.anita@phd.semmelweis-univ.hu

A DOKTORI TITKÁRSÁG ÜGYFÉLFOGADÁSI RENDJE

hétfő: zárva

kedd, csütörtök, péntek: 8.30-12.00 óráig

szombat: 13.00-16.00 óráig

Információk (programok,
kurzusok, kérdések,
pályázatok, szabályzat)
az Interneten

<http://phd.semmelweis.hu>

Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények

A doktori képzésre való jelentkezés feltétele az egyetemi végzettség és legalább egy középfokú, C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga.

Sikeres felvételi vizsga után a képzés ösztöndíjas vagy önköltséges formában indulhat el. A hároméves képzés során a hallgatók elsajátítják a tudományos munkához szükséges ismereteket, kutatómunkát végeznek, és kurzusokat hallgatnak, melyek sikeres elvégzését vizsgával kell igazolni. A tanulmányokat legfeljebb három alkalommal, összesen legfeljebb 36 hónapra meg lehet szakítani. 16 tanulmányi, összesen 180 kreditpont megszerzése és négy szemeszter lezárása után kérhető az abszolutórium. Az abszolutórium kelte után egy éven belül kell jelentkezni fokozatszerzésre.

Fokozatszerzésre jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is. Ez esetben a jelölt nem lesz tagja a Doktori Iskolának, nem vesz részt a képzésben, de a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola hallgatóinak.

A fokozatszerzési folyamat elindítására a Doktori Tanács ad engedélyt. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább egy közép- és egy alacsonyfokú nyelvvizsga. A fokozatszerzés megindításától számított 2 éven belül szigorlatot kell tenni, s az értekezést két éven belül be kell nyújtani (a szigorlatnak meg kell előznie a védést). Az értekezés a jelölt eddigi tudományos tevékenységét bemutató és összefoglaló munka, így benyújtásának feltétele nemzetközi és hazai folyóiratokban megjelent önálló tudományos közlemények megléte.

Az értekezés megvédése után a Doktori Tanács ítéli oda a jelöltnek a PhD fokozatot, ami a jelöltet önálló tudományos munkára alkalmasnak nyilvánítja. Az Egyetem Doktori Iskolájában kiadott okleveleket a világ szinte minden országában elfogadják és elismerik. Végzett és védett hallgatóink közül igen sokan kapnak állást nagy hírű külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK

Dr. Rácz Károly

KARI KÉPVISELŐK

Dr. Losonczy György (ÁOK)
Dr. Varga Gábor (FOK)
Dr. Magyar Kálmán (GYTK)
Dr. Szabolcs István (ETK)
Dr. Gaál Péter (EKK)

TDI VEZETŐK

Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője)
Dr. Tulassay Tivadar (Klinikai orvostudományok DI vezetője)
Dr. Noszál Béla (Gyógyszertudományok DI vezetője)
Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI vezetője)
Dr. Tihanyi József (Sporttudományi DI vezetője)
Dr. Bereczki Dániel (Szentágotthai János Idegtudományi DI vezetője)
Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok DI vezetője)
Dr. Kovalszky Ilona (Patológiai tudományok DI vezetője)

TOVÁBBI VÁLASZTOTT TAGOK

Dr. Tímár József**
Dr. Nagy György (DHÖK által választott tag)
Dr. Szél Ágoston

BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK

Dr. Benyó Zoltán (Oktatási és Kredit Bizottság)
Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság)
Dr. Molnár Mária Judit (Egyetemi Tudományos Tanács)

KÜLSŐ TAG

Dr. Sótornyai Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)

Dr. Forgách Iván (Egészségtudományi Kar)
dr. Fügedi Gergely (DÖK elnök)
Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok leköszönt DI vezetője)
Dr. Réthelyi Miklós (Szentágotthai János Idegtudományi DI leköszönt vezetője)
Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI leköszönt vezetője)
Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai Orvostudományok DI leköszönt vezetője)
Dr. Noszál Béla (Gyógyszerésztudományok DI leköszönt vezetője)
Dr. Makara Gábor (Oktatási Bizottság leköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
☎ 4591500/60302
✉ benyozoltan@med.semmelweis-univ.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216
✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Nagy M. György egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
☎ 215-6920/53612
✉ nagy-gm@ana2.sote.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/56148
✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Rosivall László Kórélettani Intézet ☎ 210-2956/56148, 56132 ☎ 210-0100 ✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu TITKÁR Dr. Zsembery Ákos Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet ☎ 210-0306/60339, 60348 ✉ zsembery.akos@med.semmelweis-univ.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Merkely Béla
	A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai	Dr. Benyo Zoltán
	Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Kellermayer Miklós
	Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán
	A folyadék- és elektrolit-háztartás szabályozásának élet- és kórélettana	Dr. Rosivall László
	Keringés- és vérnyomás-szabályozás	
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Tivadar II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-4616, 55549	Gastroenterológia	Dr. Tulassay Zsolt
	A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája	Dr. Szendrői Miklós
	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor
	Klinikai haematológia	
	A hepatológia szabadgyökös és immunológiai vonatkozásai	Dr. Somogyi Anikó
	Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója	Dr. Szabó J. Attila
	Magzati és újszülöttkori orvostudomány	Dr. Papp Zoltán
	Szemészet	Dr. Süveges Ildikó
	Légzőszervi megbetegedések	Dr. Losonczy György
	Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások	Dr. Acsády György
	Hormonális szabályozó mechanizmusok	Dr. Rácz Károly
	Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása	Dr. Romics Imre
	Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai	Dr. Lakatos Péter
	Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Kárpáti Sarolta
	Alap kutatások klinikai alkalmazása	Dr. Vásárhelyi Barna
	Reproduktív medicina	Dr. Rigó János
	Fül-orr-gégészeti, Fej-nyaksebészeti	Dr. Tamás László

3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Noszál Béla Gyógyszerészi Kémiai Intézet ☎ 459-1500/55205, 55206, ☎ 317-2979 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 459-1500/53016, ✉ antist.hogyes.sote.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai	Dr. Antal István
	Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Magyar Kálmán
Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bitter István Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0336/51100, 51272 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Czenner Zsuzsa Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0330/51227 ✉ czenner.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu	Pszichiátria	Dr. Tringer László
	Mentális egészségtudományok	Dr. Kovács József
	Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése	Pethesné Dr. Dávid Beáta
5. SZENTÁGOTHA JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bereczki Dániel Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, ☎ 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Kovács Andrea Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 ☎ 210-1368 ✉ kovacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu	Neuromorfológia és sejtbiológia	Dr. Palkovits Miklós
	Neuroendokrinológia	Dr. Liposits Zsolt
	Funkcionális idegtudományok	Dr. Vizi E. Szilveszter
	Klinikai idegtudományok	Dr. Nagy Zoltán
	Klinikai neurológiai kutatások	Dr. Szirmai Imre
	Biológiai pszichiátria	Dr. Faludi Gábor
6. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Mandl József Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎/☎ 266-2615/60100, 60101 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágota Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ 266-2755/60143 ✉ ver.agota@med.semmelweis-univ.hu	Patobiokémia	Dr. Mandl József
	Celluláris és molekuláris élettan	Dr. Ligeti Erzsébet
	Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia	Dr. Szél Ágoston
	A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai	Dr. Falus András
	Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Poór Gyula

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
7. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Kovalszky Ilona I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459150/54449 KAPCSOLATTARTÓ Laczik Cecília I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459150/54437 ✉ cecil@korb1.sote.hu	Onkológia	Dr. Kopper László
	Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok	Dr. Schaff Zsuzsa
	Nép- és közegészségtudományok	Dr. Sótornyai Péter
	Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Nagy Károly
	Kísérleti és klinikai transzplantáció	
	Egészségtudományok	Dr. Szabolcs István

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei



Rektori Titkárság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 101.

☎ 317-2400, 317-9055, 📠 317-2220

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Márton Emőke	☎ 317-9055, 459-1500/55263 06-20-825-0680 ✉ rektor@semmelweis-univ.hu marton.emoke@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Besze Erzsébet Katalin	☎ 317-9055, 459-1500/55188 06-20-825-0313 ✉ titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu besze.erzsebet@semmelweis-univ.hu
	Pintér Mária	☎ 317-2400, 459-1500/55228 06-20-666-3192 ✉ titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu pinter.maria@semmelweis-univ.hu
Orvos-jogász	Dr. Mogorósi Dorottya	☎ 06-20-666-3471 ✉ mogyorosi.dorottya@semmelweis-univ.hu

Rektorhelyettesi Titkárság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 114-116.

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Nyíri Ivett	☎ 266-0791, 459-1500/55341 06-20-666-3405 ✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu nyiri.ivett@semmelweis-univ.hu
	Tatainé Vas Zsuzsanna	☎ 266-3452, 459-1500/55351 06-20-666-3424 ✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu vas.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

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

TITKÁRNŐ	Könyves Melinda	☎ 459-1553, 459-1500/55450 06-20-666-3330 ✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu konyves.melinda@semmelweis-univ.hu
----------	-----------------	--

Rektori Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
központi ☎ 459-1500
<http://semmelweis.hu/rektori-hivatal/>

FŐTITKÁR
(II. em. 214.)

Dr. Balitzky Alexandra

☎/✉ 266-0450
☎ 459-1500/55239
✉ rektori.hivatal@semmelweis-univ.hu
fotitkar@semmelweis-univ.hu

JOGI ÉS IGAZGATÁSI OSZTÁLY

(II. em. 213-214.)

MB.OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Kovács Zsolt

☎ 459-1500/55289
✉ kovacs.zsolt@semmelweis-univ.hu
☎ 459-1500/55696, 06-20-825-9827
✉ sedlak.rita@semmelweis-univ.hu

Dr. Sedlák Rita

Dévai Nóra

☎ 459-1500/55294, 06-20-666-3555
✉ devai.nora@semmelweis-univ.hu

Csike Edina

☎ 459-1500/55245, 06-30-242-8718
✉ csike.edina@semmelweis-univ.hu

Hertelendy Bernadett

☎ 459-1500/55418, 06-20-825-8399
✉ hertelendy.bernadett@semmelweis-univ.hu

Valyon Beatrix

☎ 459-1500/55442, 06-20-663-2921
✉ valyon.beatrix@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNŐK

Soós Henrietta

☎ 266-0450, 459-1500/55239
06-20-663-2574
✉ soos.henrietta@semmelweis-univ.hu

Grünstein Angéla

☎ 266-0450, 459-1500/55239
06-20-666-3556
✉ grunstein.angela@semmelweis-univ.hu

FOGYATÉKOSÜGYI KOORDINÁTOR

(XII. Alkotás út 44.)

Horváth Balázs

☎ 06-20-825-8426
✉ horvath.balazs@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI IRATTÁR

☎ 459-1500/55246

Dávid Edina

✉ david.edina@semmelweis-univ.hu

Gyulai Orsolya Zóra

✉ gyulai.orsolya@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI POSTÁZÓ

☎ 55275

✉ kozponti.postazo@semmelweis-univ.hu

INTÉZTMÉNYFEJLESZTÉSI ÉS TUDOMÁNYOS CSOPORT

(III. em. T14.)

☎ 317-6186

tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Kerekes Petra

☎ 459-1500/55208, 06-20-825-9829
✉ kerekes.petra@semmelweis-univ.hu

Szabó-Pista Edit
(jelenleg GYES)

✉ szabo-pista.edit@semmelweis-univ.hu

OKTATÁSI CSOPORT

(II. em. 213.)

☎/☎ 266-0447

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Pap Ildikó

☎ 459-1500/55256, 06-20-825-0519

✉ papil@rekhiv.sote.hu

ÜGYINTÉZŐ

Tarnóczy-Tóth Katalin

☎ 459-1500/55248, 06-20-825-9831

✉ tarnoczy-toth.katalin@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI LEVÉLTÁR

1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.

☎ 459-1500/55253, ☎ 459-1500/55158

<http://semmelweis.hu/leveltar>

LEVÉLTÁRVEZETŐ

Dr. Molnár László

☎ 459-1500/55063

06 30 541 7156

✉ molnar.laszlo@semmelweis-univ.hu

SEGÉDLEVÉLTÁROSOK

Baloghné Medvegy Teréz

☎ 06 20 825 9696

✉ tbaloghne.terez@semmelweis-univ.hu

Magasházyné Székesvári Ildikó

☎ 06 20 825 9697

✉ imagashazyne.ildiko@semmelweis-univ.hu

Ondrik Sándorné

☎ 06 20 825 9698

✉ ondrikne.eva@semmelweis-univ.hu

KUTATÓSZOLGÁLAT

hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig

Az egyetem először 1982-ben rendeztette levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 520 folyó-métemyi 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 jog-szabályok szerinti módon mindenki számára hozzáférhető.

Humánerőforrás-Gazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 1–4.
☎ 266-0448, 317-3224, 459-1500/55222, 55241
☎ 266-5408, 459-1500/55283
<http://semmelweis.hu/human/>

IGAZGATÓ	Berényi Zsuzsa	☎ 459-1500/55241 ✉ berenyi.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Thürmer Andrea	☎ 459-1500/55105 ✉ thurmer.andrea@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Pitti Katalin	☎ 459-1500/55311 ✉ pitti.katalin@semmelweis-univ.hu
	Dancs Rita	☎ 459-1500/55222 ✉ dancs.rita@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Csaba János Béláné	☎ 459-1500/55401 ✉ csaba.janosne@semmelweis-univ.hu
	Csonkáné Bóza Beatrix	☎ 459-1500/55168 ✉ csonkane.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Darócziné Varju Magdolna	☎ 459-1500/55130 ✉ daroczine.magdolna@semmelweis-univ.hu
	Gajdos Györgyné	☎ 459-1500/55313 ✉ gajdos.marta@semmelweis-univ.hu
	Gyenes Péterné	☎ 459-1500/55169 ✉ gyenes.peterne@semmelweis-univ.hu
	Karaszia Kitti	☎ 459-1500/55167 ✉ karaszia.kitti@semmelweis-univ.hu
	Kormos Dorottya	☎ 459-1500/55179 ✉ kormos.dorottya@semmelweis-univ.hu
	Kovács Krisztina	☎ 459-1500 ✉ kovacs.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Kovács Tünde	☎ 459-1500/55163 ✉ kovacs.tunde@semmelweis-univ.hu
	Kun Attila	☎ 459-1500/55054 ✉ kun.attila@semmelweis-univ.hu
	Márczi János	☎ 459-1500/55281 ✉ marczi.janos@semmelweis-univ.hu
	Márkus Andrea	☎ 459-1500/55138 ✉ markus.andrea@semmelweis-univ.hu
	Mecsnóbel Beatrix	☎ 459-1500/55282 ✉ mecsnobel.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Némedi Gyöngyi	☎ 459-1500/55115 ✉ nemedi.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Orbáné Gyenes Katalin	☎ 459-1500/55053 ✉ orbanne.katalin@semmelweis-univ.hu
	Pálizs Brigitta	☎ 459-1500/55354 ✉ palizs.brigitta@semmelweis-univ.hu
	Péli Szilvia	☎ 459-1500/55107 ✉ pe.li.szilvia@semmelweis-univ.hu
	Sebők Mónika	☎ 459-1500/55330 ✉ sebok.monika@semmelweis-univ.hu
	Tóth Jánosné	☎ 459-1500/55179 ✉ tompa.szilvia@semmelweis-univ.hu
	Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/55178 ✉ tothne.klaudia@semmelweis-univ.hu

Marketing és Kommunikációs Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 107.
<http://semmelweis.hu/marketing-kommunikacio>
 ☎ 459-1585, 459-1500/55392
 📠 459-1584, 459-1500/55349

IGAZGATÓ	Kovács Eszter	☎ 459-1500/55392, 06-20-663-2206 ✉ kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kissné Bányász Bettina	☎ 459-1500/55392 ✉ titkarsag.mki@semmelweis-univ.hu

KOMMUNIKÁCIÓS CSOPORT

✉ hirek@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Dobozi Pálma	☎ 459-1500/55207, 06-20-666-3195 ✉ dobozi.palma@semmelweis-univ.hu
SAJTÓREFERENS	Czétényi Rita	☎ 4459-1500/55207, 06-30-269-6302 ✉ czetenyi.rita@semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐ (honlapok)	Sági Zenina	☎ 459-1500/55207, 06-20-666-3197 ✉ sagi.zenina@semmelweis-univ.hu
FELELŐS SZERKESZTŐ (SE újság)	Tóth-Szabó Szilvia	☎ 459-1500/55439, 06-20-666-3196 ✉ toth-szabo.szilvia@semmelweis-univ.hu
FÉNYKÉPÉSZ	Kovács Attila	☎ 459-1500/55426, 06-20-825-8431 ✉ kovacs.attila@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Mózer Mária	☎ 459-1500/55426, 06-20-663-2054 ✉ mozer.maria@semmelweis-univ.hu
	Kántor Éva	☎ 459-1500/55439, 06-20-663-2638 ✉ hirek@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNY ÉS KULTURÁLIS CSOPORT

✉ rendezveny@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Mézes Dorottya	☎ 459-1500/55427, 06-20-825-8396 ✉ rendezveny@semmelweis-univ.hu
PR-MUNKATÁRS	Fekete-Zán Tímea	☎ 459-1500/55348, 06-20-825-9747 ✉ fekete-zan.timea@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Tornyosi Nóra	☎ 459-1500/55427, 06-20-663-2638 ✉ rendezveny@semmelweis-univ.hu

Az MKI kommunikációs csoportjának feladata az egyetem megújult honlapjának tartalmi frissítése, honlapcikk írása, közösségi médiatartalmak, fotók és filmek, illetve alhonlapok készítése. Az igazgató és a sajtóreferens tartja a kapcsolatot a külső sajtóval, interjúkat és sajtóeseményeket szerveznek, heti témaajánlókkal generálják az egyetemről szóló pozitív híreket. Az MKI munkatársai napi sajtófigyelést készítenek, amely bárki számára elérhető a honlap Médiasarok felületén. A kommunikációs csoportvezető gondozza az egyetemhez kapcsolódó – angol és magyar nyelvű – kiadványok tartalmát. Ugyancsak ide tartozik a Semmelweis Egyetem Újság szerkesztése, újságcikkek írása és a központi hirdetések tervezése is.

A rendezvény és kulturális csoport szervezi a központi, lakossági és szalonrendezvényeket, valamint egyes tudományos eseményeket. A csoport az egyetemi élethez kapcsolódó kulturális és művészeti programokat rendez, valamint ellátja az egyetemi ajándéktárgyakkal, az arculati kézikönyvnek megfelelő névjegyekkel, borítékokkal kapcsolatos háttérmunkát is.

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

Központi ☎ 210-2930

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

IGAZGATÓ	Riesz Istvánné	☎/☎ 210-4401 ☎ 56200, 06-20-663-2707 ✉ ellenorzesi.igazgatosag@semmelweis-univ.hu riesz.istvanne@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYI TITKÁR	Horváth Nikoletta	☎ 56233, ☎/☎ 56376 ✉ horvath.nikoletta@semmelweis-univ.hu
REVIZOR	Gilányi Judit	☎ 56396 ✉ gilanyi.judit@semmelweis-univ.hu
	Hunyadvári Ágnes	☎ 56298 ✉ hunyadvvari.agnes@semmelweis-univ.hu
	Tóth Józsefné	☎ 56240 ✉ toth.jozsefne@semmelweis-univ.hu
	Varga Erika	☎ 56395 ✉ varga.erika@semmelweis-univ.hu

Központi szervezeti
egységek

Jogi képviselő

(II. em. 215.)

☎/☎ 459-1500/55227, 55408, 55409

ÜGYVÉD	Dr. Salamon Ferenc	☎ 459-1500/55227, 55409 ✉ salamon.ferenc@semmelweis-univ.hu
ÜGYVÉD	Dr. Salamonné dr. Bódis Enikő	☎ 459-1500/55227, 55408 ✉ bodis.eniko@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ-TITKÁRNŐ	Kincses Annamária	☎ 459-1500/55227, 06-20-825-9808 ✉ kincses.annamaria@semmelweis-univ.hu

Korányi Projekt Lebonyolító Szervezet

1082 Budapest, Tömő u. 25-29.

<http://semmelweis.hu/koranyi-projekt/>

PROJEKTVEZETŐ	Kókai Gáspár	☎ 06-30-952-2508 ✉ kokai.gaspar@semmelweis-univ.hu
PROJEKTVEZETŐ-HELYETTES	Földesné Nagy Anna	☎ 06-20-666-3179 ✉ nagy.anna@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Szentiványi Zsolt	☎ 06-20-535-7444 ✉ szentivanyi.zsolt@semmelweis-univ.hu
PROJEKT KOORDINÁTOROK	Kóbor Ágnes	☎ 06-20-666-3388 ✉ kobar.agnes@semmelweis-univ.hu
	Farkas Gábor	☎ 06-20-666-3188 ✉ farkas.gabor@semmelweis-univ.hu

Külföldi Hallgatók Titkársága

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

IGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎/✉ 266-0452, 317-0932
TÁRSIGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	
TITKÁRSÁGVEZETŐ (1.607 szoba)	Fonyó Magdolna	☎ 317-0932, 459-1500/60088 ✉ fonyo.magdolna@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ (1.602 szoba)	Marton Gyuláné	☎/✉ 267-1006 ☎ 459-1500/60069 ✉ 459-1500/60067 ✉ marton.gyulane@semmelweis-univ.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. em. 1.607 szoba)

☎ 317-0932, ✉ 266-6732

✉ studenten.sekretariat@rekhiv.sote.hu

PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	☎ 459-1500/60070
MUNKATÁRSOK	Dr. Merkeiné Szőke Mária	☎ 459-1500/60082 ✉ merkei.maria@semmelweis-univ.hu
	Fekete Andrea	☎ 459-1500/ 60085 ✉ fekete.andrea@semmelweis-univ.hu
	Gimpl Edit	☎ 459-1500/60086 ✉ gimpl.edit@semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Jónás Rita	☎ 459-1500/60083 ✉ jonas.rita@semmelweis-univ.hu
	Müller Ildikó	☎ 459-1500/60177 ✉ muller.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Sándor Edina	☎ 459-1500/60084
	Ükös Krisztina	☎ 459-1500/60089 ✉ ukos.krisztina@semmelweis-univ.hu

ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. emelet 1.604 szoba)

☎ 266-0452, ✉ 266-6734

PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎ 459-1500/60071
CSOPORTVEZETŐ	Orbáné Ványi Olga	☎ 459-1500/60078 ✉ english.secretariat@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSOK	Bácskai Adrienn	☎ 459-1500/60072 ✉ bacskai.adrienn@semmelweis-univ.hu
	Galambosné Bögi Zsuzsanna	☎ 459-1500/60079 ✉ galambos.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
	Hárskúti András	☎ 459-1500/60074 ✉ harskuti.andras@semmelweis-univ.hu
	Istvánfi Csaba	☎ 459-1500/60077 ✉ istvanfi.csaba@semmelweis-univ.hu
	Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080 ✉ juraszik.timea@semmelweis-univ.hu
	Kapisinszky Tímea	☎ 459-1500/60479 ✉ kapisinszky.timea@semmelweis-univ.hu

Kovács Edit	☎ 459-1500/60075 ✉ kovacs.edit@semmelweis-univ.hu
Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/60076 ✉ remenyi.marta@semmelweis-univ.hu
Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/60073 ✉ sajtos.orsolya@semmelweis-univ.hu
Szabó Petronella	☎ 459-1500/60081 ✉ szabo.petra@semmelweis-univ.hu

KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA

(I. em. 1.607.)

☎ 317-0932

MUNKATÁRS	Filipné Lantai Sarolta	☎ 459-1500/60087 ✉ filipne.sarolta@semmelweis-univ.hu
-----------	------------------------	--

Továbbképzési Központ

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

☎ 317-1622/59329

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

IGAZGATÓ	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár	☎ 266-3452, 317-1622/59325 ✉ fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Porpácz Judit	☎ 06-20-825-9998 ✉ porpacz.judit@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ 459-1500/59391 ☎ 459-1500/59393 ✉ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu

TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT TITKÁRSÁG

1083 Budapest, Tömő u. 25-29. I.e. 116.

☎ 459-1486; 459-1500/51766

✉ titkarsag.tovabbkepzes@semmelweis-univ.hu

HIVATALVEZETŐ	Dr. Szombath Dezső	☎ 210-1784, 459-1500/51767 06-20-825-0675 ✉ szombath.dezso@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Dr. Steinbach Antalné	☎ 210-1784, 459-1500/51764 06-20-825-9759 ✉ steinbach.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
CSOPORTVEZETŐ	Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka	☎ 459-1500/51765 06-20-825-0677 ✉ antalics.hajnalka@semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Kovácsné Vig Gabriella	☎ 459-1500/51761 06-20-825-8407 ✉ vig.gabriella@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00–11.30 óráig szerda: 13.00–15.45 óráig	

Nyelvi Kommunikációs Központ

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/✉ 215-9338

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

IGAZGATÓ	Dr. Kovács Éva PhD	☎ 459-1500/53814, 06-20-663-2983 ✉ kovacs.eva@semmelweis-univ.hu
NYELVTANÁROK (igazgatóhelyettes)	Dr. Ittész Dániel PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2987 ✉ ittzes.daniel@semmelweis-univ.hu
	Dr. Illés Imre Áron PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2989 ✉ illes.imre@semmelweis-univ.hu
	Keresztélyné Barta Andrea	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2993 ✉ barta.andrea@semmelweis-univ.hu
	Nagy Borbála	☎ 459-1500/53813, 06-20-663-2988 ✉ nagy.borbala@semmelweis-univ.hu
	Dr. Sárközyné Vincze Katalin	☎ 459-1500/53811, 06-20-663-2991 ✉ vincze.katalin@semmelweis-univ.hu
	Varga Éva Katalin	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2992 ✉ varga.eva_katalin@semmelweis-univ.hu
	Végh Ágnes	☎ 459-1500/53813, 06-20-825-8388 ✉ vegh.agnes@semmelweis-univ.hu
	András Sándor	☎ 459-1500/53811 ✉ andras.sandor@semmelweis-univ.hu
	Dr. Finta Brigitta PhD	☎ 459-1500/53813 ✉ finta.brigitta@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Pascu Imre	☎ 459-1500/53827, 06-20-663-2984 ✉ pasku.imre@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Rajkai Ferencné	☎ 459-1500/53814, 06-20-663-2985 ✉ rajkai.edit@semmelweis-univ.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR	Bíró-Szabó Angelika	☎ 459-1500/53810, 06-20-663-2986 ✉ biro-szabo.angelika@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Vamberszki Andrea	☎ 459-1500/53801, 06-20-663-2786 ✉ vammerszki.andrea@semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Egyetem egyik legrégebbi szervezeti egysége, 1948 óta működik (régén Lektorátus néven). Fő tevékenysége az egyetemi hallgatók idegen nyelvi oktatása és vizsgáztatása egészségügyi szaknyelvből: orvosi, fogorvosi, gyógyszerészeti, egészségügyi informatikai területen. Intézetünkben hét nyelvet oktatunk, egyedülállóan a magyarországi orvosegyetemek között: **latin, angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz**. Részt veszünk a külföldi hallgatók magyar mint idegen nyelv és latin terminológia oktatásában. A nyelvórákon lehetőség nyílik az egyetemi záróvizsgára felkészítő csoportokban elsajátítani a követelményeknek megfelelő anyagot minden nyelvből. Angol és német nyelvből PROFEX I., II. nyelvvizsgaelőkészítő kurzusok segítik a hallgatók vizsgára való felkészülését. Szaknyelv I., II., III., IV. kurzusaink célja felmenő szinten elősegíteni a már meglévő általános nyelvtudásra épülő szaknyelvi ismeretek elsajátítását, szintfenntartását, kommunikációs készség fejlesztését a fenti hat élő nyelvből. Szaktanáraink irányításával multimédiás eszközök, tananyagok használata az önálló tanulás lehetőségét is biztosítja. A NYKK vizsgahelye angol, német nyelvből PROFEX egészségügyi szaknyelvi, LEXINFO informatikai, PANNON általános, az összes többi nyelvből ORIGO általános nyelvvizsgarendszerek. Kurzusaink félévesek. A heti két órás záróvizsgára előkészítő kurzus teljesítése esetén 2 kreditpontot (kivéve az ÁOK-n), a többi heti négy órás kurzus teljesítése esetén 3 kreditpontot kapnak a hallgatók. Szívesen fogadjuk az Egyetem dolgozóit, rezidenseit, PhD hallgatóit is nyelvóráinkon és a nyelvvizsgákon. A Nyelvi Kommunikációs Központ tevékenységéről részletesebb információt honlapunkon olvashatnak – semmelweis-egyetem.hu/oktatas/kozponti-oktatasi-egysegek/ Oktatás/Oktatási Központok/Nyelvi Kommunikációs Központ/ – vagy e-mailen, telefonon keresztül kaphatnak.

Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. XIX. em. 1910 szoba
☎ 210-2010, 459-1500/56203, 459-1500/56201
✉ info@zarovizsga.hu
www.zarovizsga.hu

Központi szervezeti
egységek

ELNÖK
TITKÁR
ÜGYINTÉZŐK

Dr. Berki Zoltán
Csitári Adrienn
Szilágyi Patrícia

✉ berki.zoltan@semmelweis-univ.hu

E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Központ (továbbiakban EDTK)

1123 Budapest, Alkotás utca 44. Főépület, fsz. 17. sz. iroda
<http://semmelweis.hu/e-learning/>

IGAZGATÓ	Dr. Kokovay Ágnes PhD egyetemi docens	☎ 487-9200/611131 20 666-1131, 20 666-3385 ✉ akokovay@tf.hu; akokovay@gmail.com
INFORMATIKAI VEZETŐ	Dr. Tornóci László	☎ 459-1500/56145 ✉ tornoci.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kozma Katalin	☎ 487-9242 20 666-1242 ✉ kozma.katalin@semmelweis-univ.hu
KÜLSŐ MUNKATÁRS	Anders Tamás	✉ tanders@prosign.hu

Napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő oktatási technológiája az e-learning és a hozzá illeszkedő új módszertani megoldások. Intézményünkben is gombamód szaporodnak a különféle digitálisan elérhető tartalmak.

A Semmelweis Egyetem vezetése felismerte az elektronikus tananyagok egységes kezelésének szükségességét és 2011 novemberében létrehozta az EDTK-t, melynek feladatait a következőkben határozta meg:

- a Semmelweis Egyetem e-learning fejlesztési stratégiájának kidolgozása és végrehajtása;
- az egységes e-learning keretrendszer (MOODLE) létrehozása, amelybe a már meglévő, a fejlesztés alatt álló és az ezután fejlesztésre kerülő anyagok beintegrálásra kerülnek;
- az E-tartalmak minőségbiztosítási rendszerének kidolgozása és alkalmazása – kapcsolódó szolgáltatásként a Semmelweis Egyetem Központi Azonosító Rendszerének (SEKA) létrehozása és működtetése;
- az egységes arculat kialakítása;
- az E-tananyagfejlesztések szakmai módszertani háttérének biztosítása;
- a blended learning koncepció elveinek kidolgozása és megismertetése;
- épzők képzése – az oktatók folyamatos igény szerinti felkészítése az elektronikus tananyagok fejlesztésére;
- segítség nyújtása a TÁMOP pályázatokban vállalt egyetemi kötelezettségek teljesítéséhez;
- lehetőség biztosítása nemzetközi képzési struktúrák befogadására és létrehozására.

Testnevelési és Sportközpont, Sporttelepek

1107 Budapest X. Záhgrábi út 14.

☎ 264-1408, 06-20-825-0667

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

IGAZGATÓ	Dr. Kiss Kálmán	☎ 06-215-93-37 ✉ kiss.kalman@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Várszegi Kornélia	☎ 06-20-825-0611 ✉ varszegi.kornelia@semmelweis-univ.hu
TESTNEVELŐ TANÁROK	Fodor Ákos	☎ 06-20-825-0612
	Fodor Ákos	☎ 06-20-825-0612
	Katona László	☎ 06-20-825-0613
	Lehel Zsolt	☎ 06-20-825-0615
	Sótonyiné Hrehuss Nóra	☎ 06-20-825-0614
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Várszegi Kornélia	☎ 06-20-825-0611
	Varga Judit	☎ 264-1408, 06-20-825-0609 ✉ sportkozpont@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Gyenes Sándor	☎ 06-20-825-95-00 ✉ sporttelepek@semmelweis-univ.hu
NEPTUN FELELŐS	Hörcksik Andrea	☎ 06-20-825-0610
TANULMÁNYI FELELŐS	Kiss Viktor	☎ 06-20-825-0616 ✉ sportkozpont@semmelweis-univ.hu

ZÁHGRÁBI ÚTI SPORTELEP ÉS SPORTCSARNOK

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

PORTA

☎ 262-5529, 06-20-825-0667

NÉPLIGETI SPORTELEP

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

PORTA

☎ 262-9570, 06-20-825-0666

Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája

1089 Budapest, VIII. Elnők u. 4.

✉ ovoda@semmelweis-univ.hu

ÓVODAVEZETŐ

Daróci Sándorné

☎/✉ 314-0291

Tudományos Diákkör (TDK)

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. fszt. 4.

☎ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56351, 06-20-663-2970

✉ semmelweis.tdk@gmail.com

http://tdk.semmelweis.hu

ELNÖK	Dr. Merkely Béla tanszékvezető egyetemi tanár
ALELNÖK	Dr. Káldi Krisztina egyetemi docens
TITKÁR	Dr. Széplaki Gábor adjunktus
TDK-KOORDINÁTOR	Müller Mónika Matisz Melinda
ETK KARI ELNÖK	Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin főiskolai docens

Központi szervezeti
egységek

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

Az elmúlt négy évben az egyetemi TDK-konferenciákon megtartott előadások száma 400 felett volt. Kiemelkedő tudományos tevékenységért több hallgatónk nyert külföldi ösztöndíjat és pályázik szép reményekkel PhD-képzésre, illetve Pro-Scientia díjra.

2014. áprilisában harmadik alkalommal került megrendezésre a Semmelweis International Students' Conference elnevezésű nemzetközi TDK-konferencia. A rendezvénynek a Nagyváradi Téri Elméleti Tömb adott helyet. A 2014. évi Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Tudományos Diákköri Konferencia egyik tétje az XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián való részvételi lehetőség elnyerése volt. Az országos esemény a Semmelweis Egyetem számára kiemelt szerepet kap, hiszen házigazdája lesz az OTDK-nak.

Az Egészségtudományi Karon újjászervezett kutatási és tehetséggondozási program keretein belül 2013. november 13-án került megrendezésre 36. alkalommal a Tudományos Diákkörök Konferenciája, melyen 26 alap és mesterképzésben tanuló ETK-s hallgató mutathatta be egyéni, vagy társszerzős tudományos kutatását. Az előadók három szekcióban mutatták be a tudomány sok területét érintő, tudományos értékkel bíró munkáikat. A zsűri 32 db díjat osztott ki, 11 hallgató 6 előadása jutott tovább a 2015-ben megrendezendő országos konferenciára.

A TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS TAGJAI

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Cséte Dániel PhD-hallgató, Élettani Intézet
 Dr. Daragó László egyetemi docens, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
 Dr. Dobai Adrienn, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. Farkasdi Sándor PhD-hallgató, FOK Orálbiológiai Tanszék
 Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin főiskolai docens, Egészségtudományi Kar, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék
 Dr. Haraszi Réka Ágnes PhD-hallgató, I. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. Herczeg Kata PhD-hallgató, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
 Dr. Kállai-Szabó Nikolett adjunktus, Gyógyszerészeti Intézet
 Dr. Kovács Gábor egyetemi docens, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
 Dr. Kovács Kristóf egyetemi tanársegéd, Gyógyszerészeti Intézet
 Dr. Kóhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológia Intézet
 Dr. Lohinai Zsolt egyetemi adjunktus, Konzerváló Fogászati Intézet
 Dr. Marosi Attila PhD-hallgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
 Dr. Nagy Klaudia Vivien PhD-hallgató, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
 Dr. Pilinszki Attila egyetemi tanársegéd Mentálhigiéné Intézet
 Dr. Prohászka Zoltán tudományos főmunkatárs, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. Sótornyai Péter egyetemi adjunktus, Érsebészeti Klinika

Dr. Szijártó Attila adjunktus, I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Tábi Tamás egyetemi adjunktus, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Toldi Gergely PhD-hallgató, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Törő Klára egyetemi docens, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Dr. Turóczi Zsolt PhD-hallgató, I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, Orálbiológia Tanszék
Dr. Vármai Péter egyetemi docens, Élettani Intézet

A legjobb diákkörösök elismerésére a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetést alapította meg. Az 50 000,- Ft jutalommal együtt járó címben évente a legjobb 10 végzős diákkörös részesülhet. A TDK Tanács a munka értékelésében az alábbi szempontokat tartja a legfontosabbnak:

- TDK-konferencia I-II-III. hely (országos és egyetemi),
- rektori pályázat I-II-III. hely,
- elsőszerezős tudományos cikk,
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

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

Abból a felismerésből kiindulva, hogy évről-évre egyre több olyan elsőéves 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. Ők témavezetőjük és a befogadó diákkörnek otthont adó intézet/klinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szaktárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör törekszik arra, hogy a jövőben jobban kihasználja azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlnek. Így több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra, illetve szoros kapcsolatot fogunk fenntartani a HUMSIRC-kel, ennek révén az elmélyült diákköri kutatásokra kiválóan alkalmas, hosszabb látogatások megszervezésére nyílik mód.

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

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. (F4 iroda)

☎ 459-1500/56352

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

Az egyetem Szenátusa az egyetem tehetséges hallgatóinak felkutatására és folyamatos gondozására a szorosan vett egyetemi tanulmányok előtt, alatt és után 2007-ben az egyetem korábbi professzoráról, Kerpel-Fronius Ödönről elnevezett tehetséggondozó programot hozott létre. A program keretében az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa összeállítja az egyes évfolyamok és a Doktori Iskola Kiválósági Listáját. A Kiválósági Listára való felkerüléshez pályázni kell. A Listára kerülés szempontrendszerét és a pályázat benyújtásának feltételeit a Tehetséggondozó Tanács az egyetem honlapján közzéteszi. A Kiválósági Listán nincs „örökös hely”, azt az egyetem a tanulmányi eredmények, a tanulmányi versenyek eredményei, a TDK-munka, a rektori pályázatok és más eredmények alapján minden tanév elején felülvizsgálja. A Kiválósági Listán szereplőket a Tanács személyes meghallgatásra hívja be, és közülük ez alapján választja ki a Kerpel-Fronius Ödön programban résztvevőket.

Képzést gazdagító formák a Kiválósági Listáról a Kerpel-Fronius Ödön programba bekerült (kiemelkedően tehetséges) hallgatók és fiatal oktatók számára

- Az egyetem gondoskodik a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára személyes mentorok kijelöléséről az egyetem legkiválóbb oktatói és kutatói, kiváló TDK vezetői és PhD témavezetői közül. Ennek elősegítésére az egyetem felállítja mentorbázisát és megteremti annak a lehetőségét, hogy e mentori munka oktatási feladatként „elszámolható” legyen.
- A mentorok javaslatot tehetnek az egyetemnek a gondjukra bízott kiemelkedően tehetséges hallgató speciális tanmenetére.
- Az egyetem a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára ösztöndíjat alapít.
- Az egyetem segíti a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói külföldi tapasztalatszerzését, őket a Tehetséggondozó Tanács tapasztalataikról beszámoltatja.
- Az egyetem rendszeres lehetőséget biztosít a kiemelkedően tehetséges hallgatók és fiatal oktatók, valamint mentoraik találkozására.
- A kiemelkedően tehetséges hallgatókat és fiatal oktatókat az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa rendszeresen beszámoltatja tevékenységükről.
- Az egyetem különös és személyre irányuló gondot fordít arra, hogy kiemelkedő tehetségű hallgatói az egyetem oktatói karába kerüljenek.
- Az egyetem kiemelkedő tehetségű fiatal oktatóit reguláris oktatási és adminisztratív terhelésük mérséklésével kutatásaik végzését és hasznosítását segítő többlet lehetőségekhez juttatja.
- Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa figyelemmel kíséri kiemelkedő tehetségű fiatal oktatói PhD tanulmányait, tőlük a PhD-fokozat teljesítéséhez kiemelkedő publikációs tevékenységet kíván meg, a formálisan elegendő kritériumoknál többet követel.

AZ EGYETEM TEHETSÉGGONDOZÓ TANÁCSÁNAK TAGJAI

ELNÖK
TISZTELETBELI ELNÖK
TITKÁR
TAGOK

Prof. Dr. Fekete György, ÁOK
Prof. Dr. Sótornyai Péter, ÁOK
Dr. Szabó Attila, ÁOK
Prof. Csermely Péter, ÁOK
Prof. Kellermayer Miklós, ÁOK
Prof. Tóth Miklós, TF
Prof. Ligeti Erzsébet, a külföldi hallgatók képviseletében
Prof. Rácz Károly Doktori Iskola képviseletében
Dr. Budai Marianna, GYTK
Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin, ETK
Prof. Varga Gábor, FOK
Prof. Tihanyi József, TF

TEHETSÉGPONT Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa titkársági feladatait, valamint Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program szervezési és koordinációs feladatait látja el. Az egyetem Tehetségpontján a kapott képzési lehetőségeknél többre vágyó hallgatók személyes tanácsokat (gyakorlati és életvezetési tanácsokat) kaphatnak.

KOORDINÁTOR

Szluza Beáta

✉ tehetsegpont.se@gmail.com
☎ 459-1500/56352

Innovációs Központ

1085 Budapest, Üllői út 26. tetőtér

☎ 459-1589

✉ innov@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/innovacios-kozpont/>

Az Innovációs Központ feladata a kutatás professzionális szervezése, menedzselése és fejlesztése, valamint az egyetemi stratégia kialakításának és megvalósításának támogatása. A Központ célkitűzése az innovációs kultúra megteremtésével egy olyan motiváló légkör kialakítása, melyben diákok, kutatók és az adminisztratív egységek sikeresen működnek együtt a kutatási témák eredményes megvalósításán. A fő tevékenységi körei az egyetemi polgárok és az egyetemi vezetés számára a következők:

- Pályázati munka szervezése és támogatása
- Stratégiai projektek teljeskörű menedzsentje, az egyetemi kutatási projekt portfólió koordinálása
- Technológia transzfer és innovációmenedzsment szervezése és irányítása
- Továbbképzések szervezése a kutatás és innovációmenedzsment területén más intézményekkel együttműködve
- Centrális kapcsolattartó központ a tudomány, a gazdaság és támogatószervek képviselőivel, adatbázisok és kapcsolati hálózatok létrehozása és ápolása, rendezvényszervezés

IGAZGATÓ	dr. Farkas Lilla MBA	☎ 459-1500/55437 ✉ farkas.lilla@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovácsné Illés Tímea	☎ 459-1500/55438 ✉ illes.timea@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA		
IRODAVEZETŐ	Szitáné dr. Kazai Ágnes	☎ 459-1500/55448 ✉ kazai.agnes@semmelweis-univ.hu
VEZETŐ PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Horváth Dóra	☎ 459-1500/55449 ✉ horvath.dora@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Baksa Kinga	☎ 459-1500/55456 ✉ baksa.kinga@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Balogh Zsuzsanna	☎ 459-1500/55464 ✉ balogh.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR, OTKA – INTÉZMÉNY-ADMINISZTRÁTOR	Deákné Kovács Nóra	☎ 459-1500/55447 ✉ kovacs.nora@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Hegedűs Eszter	☎ 459-1500/55467 ✉ hegedus.eszter@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Kalocsai Ildikó Katalin	☎ 459-1500/55465 ✉ kalocsai.ildiko@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Szamosfalvi Zsuzsanna	☎ 459-1500/55455 ✉ szamosfalvi.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
PROJEKT KOORDINÁTOR	Kővári Krisztina Mónika	☎ 459-1500/55467 ✉ kovari.krisztina@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI PROJEKTKOORDINÁTOR	Mészárosné Králik Tímea	☎ 459-1500/55459 ✉ kralik.timea@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI PROJEKTKOORDINÁTOR	Schwarcz Dóra	☎ 459-1500/55468 ✉ schwarcz.dora@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI PROJEKTKOORDINÁTOR	Susztek-Eötvös Gergely Botond	☎ 459-1500/55457 ✉ susztek.gergely@semmelweis-univ.hu
PROJEKTMENEDZSER	Vácziné dr. Takács Zita	☎ 459-1500/55469 ✉ takacs.zita@semmelweis-univ.hu

TECHNOLÓGIA TRANSZFER IRODA

VEZETŐ TECHNOLÓGIA MENEDZSER Gellai Richárd

☎ 459-1500/55466
✉ gellai.richard@semmelweis-univ.hu

TECHNOLÓGIA MENEDZSER Kiss Gergely

☎ 06-30-847-4541
✉ kiss.gergely@semmelweis-univ.hu

dr. Pesti Szabolcs

☎ 06-30-334-1784
✉ pesti.szabolcs@semmelweis-univ.hu

Sallai Imre

☎ 06-30-211-9177
✉ sallai.imre@semmelweis-univ.hu

TECHNOLÓGIA MENEDZSER
GYAKORNOK

Szilágyi Őrs

☎ 06-30-214-1879
✉ szilagyi.ors@semmelweis-univ.hu

Tuza Sebestyén

☎ 06-30-958-1815
✉ tuza.sebestyen@semmelweis-univ.hu

Oláh Máté

☎ 06-20-289-0157
✉ olah.mate@semmelweis-univ.hu

Központi szervezeti
egységek

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

KÖZPONTI IRODA

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

☎ 317-9079 ☎ 459-1559 ✉ international@semmelweis-univ.hu

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

IGAZGATÓ	Dr. Pop Marcel	☎ 459-1500/55211 06-30-555-0209 ✉ pop.marcel@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Matuschek Melinda	☎ 459-1500/55240; 459-1473 06-20-825-9835 ✉ matuschek.melinda@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Bolgárné Menyhárt Andrea	☎ 459-1500/55285 06-20-825-0453 ✉ bolgar.andrea@semmelweis-univ.hu
	Makádi Györgyi	☎ 459-1500/55406 06-20- 825-0452 ✉ makadi.gyorgyi@semmelweis-univ.hu
	Makkai Bonifác Ábel	☎ 459-1500/55412 06-20-666-3584 ✉ makkai.bonifac@semmelweis-univ.hu
	Varga-Gönczi Gina (jelenleg szülei szabadságon)	☎ 06-20-825-9101 ✉ gonczi.gina@semmelweis-univ.hu
	Wild Marica	☎ 459-1500/55347 06-20- 666-3675 ✉ wild.marica@semmelweis-univ.hu

EURÓPAI PROGRAMIRODA

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

☎ 459-1491, 459-1500/55827, 55828 ☎ 459-1588

✉ erasmus@semmelweis-univ.hu

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

INTÉZMÉNYI KOORDINÁTOR	F. Tóth Katalin	☎ 459-1500/55828 06-20-825-9820 ✉ ftoth.katalin@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Seres Nóra	☎ 459-1500/55827 06-20-663-2499 ✉ seres.nora@semmelweis-univ.hu

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

MR Kutatóközpont (MRKK)

1083 Budapest, Balassa u. 6.

☎ 459-1500/51340, 51342

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

IGAZGATÓ	Dr. Rudas Gábor PhD egyetemi docens	☎/✉ 459-1580
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Barsi Péter PhD, med. habil., egyetemi docens Dr. Várallyay György főorvos Prof. Dr. Kenéz József Dr. Kalina Ildikó főorvos Dr. Zsigmond Ildikó főorvos Dr. Bata Pál főorvos Rimely Endre szakorvos	☎ 459-1500/51340, 51341
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ *2134
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Gál Viktor PhD egyetemi docens (PPKE)	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kóbor István PhD Dr. Varga Edit	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Szabó Ádám György Kolossváry Márton	
MR FIZIKUS	Nagy Zoltán PhD, Dávid Szabolcs	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Lakatos Andrea, Gyebnár Gyula, Kiss Máté	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Sörös Judit	☎ 459-1500/51202
TITKÁRNŐ	Rózsa Judit Podoletz Györgyi	☎ 459-1500/51342

Központi szervezeti
egységek

Az MR Kutatóközpontot 2005-ben hozta létre a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Kara, az MTA Központi Orvostudományi Kutató Intézete és a Richter Gedeon NyRt konzorciuma a Szentágothai János Tudásközpont keretein belül. Később, a Szentágothai Tudásközpont átalakulása után, az MR Kutatóközpont a Semmelweis Egyetem irányítása alá került.

Az MRKK alapfeladata az alap- és alkalmazott kutatások végzése mellett a diagnosztika. Kutatási tevékenységeink elsősorban a központi idegrendszerre irányulnak: az egyes központi idegrendszert érintő kórképek diagnosztikájának és prognosztikájának fejlődését célozzák, de projektjeinkkel törekszünk az egészséges idegéletani működések, ill. központi idegrendszeri információfeldolgozás hálózati szemléletű vizsgálatára is.

Legfontosabb alkalmazott módszereink a funkcionális MRI (fMRI), az MR spektroszkópia, a diffúziós tenzor képalkotás (DTI) és az ez utóbbin alapuló fehérállományi pályakövetés, a traktográfia.

Az MRKK befogad magas színvonalú külső tudományos projekteket is a megfelelő költségtérítés mellett.

A diagnosztikai tevékenységben is a neuroradiológia a meghatározó, de emellett a gyermekradiológia, ill. a muszkuloskeletális radiológia és a gasztroenterológia is szerepel profilunkban. A felnőtt betegek vizsgálatán túl, évente nagyságrendileg 2500 gyermek-MR-vizsgálatot végzünk – az ország ilyen vizsgálatainak igen jelentős részét; és ezen vizsgálatok mintegy 2/3-a szedálásban történik.

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

ELNÖK

Dr. Mandl József
az MTA rendes tagja
Dr. Kéri György
az MTA doktora

☎ 459-1500/60100
✉ mandl.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
☎ 459-1500/60162
✉ keri.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu

FŐTITKÁR

MTA-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Tulassay Tivadar
az MTA rendes tagja

☎ 314-2858
✉ tulas@gyer1.sote.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Rácz Károly
az MTA doktora

☎ 266 0901
✉ racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Hunyady László
az MTA levelező tagja

☎ 459-1500/60401
✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE PATOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Kéri György
az MTA doktora

☎ 459-1500/60162
✉ keri.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Kellermayer Miklós
az MTA doktora

☎ 459-1500/60200
✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE DAGANATPROGRESSZIÓ KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Tímár József
az MTA doktora

☎ 215-6921
✉ jtimar@gmail.com

Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ +36 20 825 6307, +36-20 825 6570, +36-1-210-0100

☎ +36 20 825 6307

http://semmelweis.hu/nkok/

IGAZGATÓ	Dr. Szebeni János MD, PhD, D.Sc., Med. Habil egyetemi tanár (Miskolci Egyetem)	☎ +36 20 825 6307, 36 20 825 9230, ☎ +36 30 415 0007 ✉ jszebeni2@gmail.com
OKTATÁSI IGAZGATÓ	Dr. Rosivall László MD.PhD. DSc., egyetemi tanár	☎ +36 1 210-4409, +36 20 825 9756 ✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Csukás János MBA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9690 ✉ jcsukas53@gmail.com
TITKÁRSÁG	Bartos Zsuzsanna BA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9692 ✉ zsuzsanna.bartos78@gmail.com
VEZETŐ KUTATÓK	Dr. Urbanics Rudolf MD. PhD (nagyállat labor) Dr. Dézsi László PhD (kisállat labor) Dr. Benedek Kálmán PhD (analitika)	☎ +36 20 825 9691 ✉ urbanicsr@gmail.com ☎ +36 20 666 3502 ✉ dr.dezsi.laszlo@gmail.com ☎ +36 20 825 9228 ✉ kbenedek@igori.com
PHD-HALLGATÓ	Mészáros Tamás MSC	☎ +36 20 825 9231 ✉ silicospongia@gmail.com
TDK-HALLGATÓ	Fülöp Gyula Tamás MSC Kovács Andrea SE-GYTK III. év	

Központi szervezeti
egységek

A Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK) 2008-ban alakult a Semmelweis Egyetemen, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség egy, a nanomedicina területén végzendő kutatást és fejlesztést támogató pályázat finanszírozásával. A Központot a Semmelweis Egyetem Szenátusa a tudományos rektor-helyettes irányítása alatt álló önálló szervezetként ismerte el. Az NKOK kutatói főként nano-gyógyszerjelöltekkel és gyógyszer szállító nano-rendszerekkel folytatnak in vitro és in vivo vizsgálatokat. A csoport nemzetközileg is elismert, egyedülálló tapasztalattal rendelkezik a nanogyszerek (főként liposzómák) complement aktiváláson alapuló és infúziós reakciókban megnyilvánuló akut immunológiai mellékhatásainak megértésében, előrejelzésben és megelőzésében. Az NKOK része a Semmelweis Egyetem Nanotudományi Hálózatának és szoros adminisztratív, illetve tudományos kapcsolatban áll a Kórélettani Intézetrel. Több FP-7-es konzorcium tagjaként az NKOK széles nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, és élvez a Richter Gedeon NyRT támogatását. Fontos további küldetése a nanomedicina magas szintű oktatása alap és post-graduális szinten, valamint a tárgy népszerűsítése.

KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI TÉMÁK · Liposzóma kutatás, fejlesztés, mint gyógyszer szállító nano-rendszer · Generikus liposzómális doxorubicin (Doxil) · Memóriajavító liposzómális készítmények · A liposzómák és egyéb nanogyszerek és biológikumok által okozott complement aktiválás mechanizmusa, gátlási lehetőségek · Complement aktivációs pseudoallergia (CARPA); a complement aktiválás szerepe a hyperszenzitivitás és immunogenitás kialakulásában · CARPA mediátorok (thromboxán, leukotriének) · Nanorészecskék karakterizálása, nano-aggregáció · Pulmonáris intravasculáris makrofágok, és szerepük a CARPA-ban · Liposzómák és egyéb nanogyszerek immunogenitásának vizsgálata in vivo: antitest kinetika

MEGHÍRDETETT PHD-TÉMÁK · Nano-gyógyszerek kórélettana, különös tekintettel a renális és keringési vonatkozásokra · A complement rendszer kórélettana, különös tekintettel a gyógyszerek által kiváltott akut aktiválódás mechanizmusára, következményeire és annak gátlására · A VEGF, az angiotenzin II, relaxin és renin (prorenin) hatása az endotheliális fenesztrációra és permeabilitásra.

Klinikai Központ

ELNÖK	Dr. Szél Ágoston rektor	☎ 317-9055 ✉ rektor@semmelweis-univ.hu
ELNÖKHELYETTES	Dr. Gál János klinikai rektorhelyettes Dr. Laki Judit rektorhelyettesi szaktanácsadó	☎ 459-1500/55450 ✉ rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-666-3750 ✉ laki.judit@semmelweis-univ.hu

Orvos-Főigazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26.
III. em. T/12-13.
✉ orvos.foigazgato@semmelweis-univ.hu

ORVOS-FŐIGAZGATÓ	Dr. Hermann Csaba PhD	☎ 06-20-666-3601 ✉ orvos.foigazgato@semmelweis-univ.hu hermann.csaba@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Kapin Gabriella Reichardt Krisztina	☎ 06-20-825-8416 kapin.gabriella@semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8403 reichardt.krisztina@semmelweis-univ.hu

Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság

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

ORVOS-IGAZGATÓ	Dr. Valent Sándor	☎ 459-1560, 459-1500/55462 06-20-825-0040 ✉ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI ASSZISZTENS	Orosz Nikolett	☎ 459-1560, 459-1500/55460 06-20-825-9647 ✉ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu
KÖZIGAZGATÁSI CSOPORT SZAKREFERENS	Oláh Anett	☎ 459-1500/55419, 06-20-825-8412 ✉ olah.anett@semmelweis-univ.hu
GYÓGYSZERVIZSGÁLATI REFERENS	Csapóné Dr. Ádám Ildikó	☎ 06-20-663-2456 ✉ gyogyszerreferens@semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 22. II. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Tóth Péter	☎ 459-1500/55428, 06-20-825-0346 ✉ 459-1561 ✉ toth.peter@semmelweis-univ.hu
DOKUMENTÁCIÓFELELŐS	Kovácsné Szűcs Éva	☎ 459-1500/55428, 06-20-825-9611 ✉ 459-1561 ✉ minoseg@semmelweis-univ.hu

KÓRHÁZHYGIÉNÉS OSZTÁLY

NET 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
<http://semmelweis.hu/korhazhygiene/>

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/56375, 06-20-825-0444 ✉ 459-1561 ✉ antmann.katalin@semmelweis-univ.hu ✉ korhazhygiene@lists.semmelweis-univ.hu
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐK	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/56425, 06-20-825-0594 ✉ nemeth.meilinda@semmelweis-univ.hu
	Mester Bianka	☎ 459-1500/56177, 06-20-666-3672 ✉ mester.bianka@semmelweis-univ.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/56425, 06-20-663-2212 ✉ csizmadia.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Tomasovszki Ildikó (Városmajori Klinikai Tömb)	☎ 458-6701, 06-20-825-8002 ✉ tomasovszki@erseb.sote.hu

EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTEREK

1085 Budapest, Balassa u. 8.

Ketipisz Sztarvosz	☎ 459-1500/52429, 52411, 06-20-825-0603 ✉ 459-1561 ✉ ketisza@net.sote.hu
Károlyi Mariann	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-663-3261 ✉ 459-1561
Szántó György	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-825-0601 ✉ 459-1561 ✉ szangyor@net.sote.hu

FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY

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

OSZTÁLYVEZETŐ	Ben Andrea	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8421 ✉ 459-1561, 459-1500/55031 ✉ ben.andrea@semmelweis-univ.hu
---------------	------------	---

KÖZPONTI VÁRÓLISTA KEZELŐ OSZTÁLY (KVKO)

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

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Meyer Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8400 ✉ meyer.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
STATISZTIKUS	Tomorné Molnár Katalin	☎ 06-20-6663696 ✉ tomorne.katalin@semmelweis-univ.hu

KÓD KOORDINÁTOROK

1085 Budapest, Üllői út 22.

Mészáros Mária	☎ 459-1500/55044, 06-20-825-8420 ✉ 459-1500/55031 ✉ meszaros.maria@semmelweis-univ.hu
Törő Tünde	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8418 ✉ 459-1500/55031 ✉ toro.tunde@semmelweis-univ.hu
Dani Martina	☎ 459-1500/55038, 06-20-825-8417 ✉ dani.martina@semmelweis-univ.hu

BEVÉTEL FELOSZTÓ CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Csiló Istvánné	☎ 459-1500/55027 06-20-663-2473 ✉ 459-1500/55031 ✉ csilo.istvanne@semmelweis-univ.hu
Kovács Lászlóné	☎ 459-1500/55028 06-20-825-9610 ✉ 459-1500/5031 ✉ kovacs.laszlone@semmelweis-univ.hu
Széplaki Enikő	☎ 459-1500/55027 06-20-825-9608 ✉ 459-1500/55031 ✉ szeplaki.eniko@semmelweis-univ.hu
Minya Ágnes	☎ 459-1500/55024 06-20-825-8410 ✉ 459-1500/55031 ✉ minya.agnes@semmelweis-univ.hu
Elekes Viktória	☎ 459-1500/55024 06-20-666-3374 ✉ 459-1500/55031 ✉ elekes.viktoria@semmelweis-univ.hu

KVIK ANALITIKAI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Orosz Gizella	☎ 459-1500/55048 06-20-825-8422 ✉ 459-1500/55031 ✉ orosz.gizella@semmelweis-univ.hu
---------------	--

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

IGAZGATÓ	Dr. Szilágyi György	☎ 459-1500/53423 06-30-280-3824 ✉ 216-2676
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZAKORVOSOK	Dr. Starcz Erzsébet	☎ 317-2504, belső mellék 54889, 06-20-666-3606 ✉ starcz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
	Dr. Lesnyák Klára	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3605 ✉ lesnyak.klara@semmelweis-univ.hu
MB. VEZETŐ ASSZISZTENS	Garbacz Istvánné	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-825-8893 ✉ garbacz.erika@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Kovács Gabriella	☎ 317-2504, belső mellék 54889 06-20-666-3607 ✉ kovacs.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Mészáros Beáta	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3608 ✉ meszaros.beata@semmelweis-univ.hu

MŰSZERCSOPORT

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13., 1 em., 122. szoba

CSOPORTVEZETŐ

Szentiványi Gábor

☎ 459-1500/57743, 06-20-991-2235

✉ szentivanyi.gabor@gmf.usn.hu

ELŐADÓ

Szűcs Krajcsovics Krisztina

☎ 459-1500/57743, 06-20-825-9929

✉ krajcsovics.krisztina@gmf.usn.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.,

T30 szoba

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

SUGÁRVÉDELMI VEZETŐ

Dr. Kanyár Béla

☎ 06-20-663-2329

✉ kanyarb@rekhiv.sote.hu

Központi szervezeti
egységek

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

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

☎/☎ 318-5364 ☎ 459-1500/55214

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

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ

Kormos Ágnes

☎ 06-20-825-9839

✉ kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

TITIKÁRNŐ

Seres Lászlóné

☎ 06-20-825-9799

✉ seres.erika@semmelweis-univ.hu

VEZETŐ SZAKOKTATÓ

Kisdaróczi Orsolya

☎ 06-20-825-9798

✉ kisdaroczi.orsolya@semmelweis-univ.hu

ÁPOLÁSFEJLESZTŐ

Kissné Negyedi Marianna

☎ 06-20-663-2891

✉ negyedi.marianna@semmelweis-univ.hu

Gazdasági Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

központi ☎ 459-1500

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

MB. GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ
(II. em. 203.)

Tarjánné dr. Molnár Eleonóra

☎ 266-0454

✉ 459-1500/55314, 266-0454

✉ gazd_foig@gmf.usn.hu

KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓ
(II. em. 203.)

Dr. Kormos Andrea

☎ 06-20-825-9649, 459-1500/55309

✉ 459-1500/55314, 266-0454

✉ kormos.andrea@gmf.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ
(II. em. 203.)

Meleg Pálné

☎ 266-0454, 459-1500/55423

06-20-825-9644

✉ 459-1500/55314

✉ meleg.palne@gmf.usn.hu

TITKÁRNŐ
(II. em. 203.)

Pethő Edit

☎ 266-0454, 459-1500/55229, 55218

06-20-825-9645

✉ 459-1500/55314, 266-0454

✉ petho.edit@gmf.usn.hu

GAZDÁLKODÁS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

(II. em. 204.)

MB. OSZTÁLYVEZETŐ

Adonicsné Püski Kata

☎ 459 1500/55247, 0620-825-9602

✉ puski.kata@gmf.usn.hu

ÜGYINTÉZŐ

Verseczki Krisztina

☎ 459-1500/55331, 0620-666-3603

✉ verseczki.krisztina@gmf.usn.hu

KÖZPONTI GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

1085, Budapest, Üllői ÚT 26 tetőtér T11, T15-16;

kozponti.gazd@semmelweis-univ.hu

VEZETŐ
(T11)

Lengyel-Herczeg Andrea

☎ 06-20-825-9190

✉ herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐK
(T15-16)

Csajkovszki Katalin

☎ 06-20-825-9195

✉ csajkovszki.katalin@semmelweis-univ.hu

Legéndi Nikolett

☎ 06-20-825-8408

✉ legendi.nikolett@semmelweis-univ.hu

Pénzügyi Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ	Baumgartnerné Holló Irén	☎ 266-0119, ☎ 459-1500/55128 ✉ 459-15005/55196 ✉ baumgartnerne_hollo.iren@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Vártok Edina	☎ 266-0817, 459-1500/55262 06-20-825-9774 ✉ 459-1500/55197 ✉ vartok.edina@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kovács Edina	☎ 266-0119, 459-1500/55127 06-20-666-3674 ✉ 459-1500/55196 ✉ kovacs.edina@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Szántai Éva	☎ 266-0119, 459-1500/55126 06-20-663-2561 ✉ 459-1500/55196 ✉ szantai.eva@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Suti Katalin Irén	☎ 459-1500/55018, 06-20-825-9777 ✉ 459-1500/55196 ✉ suti.katalin@semmelweis-univ.hu
JOGÁSZ	Dr. Ónodi Magdolna	☎ 459-500/55194, 06-20-825-0656 ✉ onodi.magdolna@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Kristóf Erzsébet	☎ 459-1500/55151, 06-20-825-0657 ✉ 266-0119 ✉ kristof.erzsebet@semmelweis-univ.hu
PÉNZFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Németh Linda	☎ 459-1500/55264, 06-20-825-9779 ✉ nemeth.linda@semmelweis-univ.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/55221, 06-20-825-9793 ✉ polgar.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
KÖVETELÉSKÉZELÉS CSOPORTVEZETŐ	Tóth János	☎ 459-1500/55103, 06-20-663-2745 ✉ toth.janos@semmelweis-univ.hu
DÉVIZA CSOPORTVEZETŐ	Koncz Imréné	☎ 459-1500/55212, 06-20-825-9775 ✉ koncz.imrene@semmelweis-univ.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/55226, 06-20-825-9780 ✉ maurer.ildiko@semmelweis-univ.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/55150, 06-20-825-9776 ✉ erdeine_jakab.katalin@semmelweis-univ.hu

KÖLTSÉGVETÉSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Várdai Adrienn	☎ 459-1500/55151, 266-0119 ✉ vardai.adrienn@semmelweis-univ.hu
-------------------	----------------	---

FŐPÉNZTÁR

FŐPÉNZTÁROS	Ilyés Tünde	☎ 459-1500/55243, 06-20-8259-784 ✉ ilyes.tunde@semmelweis-univ.hu
PÉNZTÁRELLENŐR	Soós Katalin	☎ 459-1500/55175 ✉ soos.katalin@semmelweis-univ.hu

Központi szervezeti
egységek

SZÁMVITELI OSZTÁLY

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ

Erhartné Maurer Ágnes

☎ 317-4906, 459-1500/55172,
06-20-825-9785

✉ 459-1500/55183

📧 erhartne_maurer.agnes@semmelweis-univ.hu

ESZKÖZANALITIKAI

CSOPORTVEZETŐ

Danyi Ildikó

☎ 459-1500/55192, 06-20-825-9783

✉ danyi.ildiko@semmelweis-univ.hu

FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI

CSOPORTVEZETŐ

Eipl Renáta

☎ 459-1500/55017, 06-20-663-2747

✉ eipl.renata@semmelweis-univ.hu

LELTÁRELLENŐRZÉSI

CSOPORTVEZETŐ

Pethe Gyöngyi

☎ 459-1500/55019, 06-20-825-9794

✉ pethe.gyongyi@semmelweis-univ.hu

BÉROSZTÁLY

BÉR OSZTÁLYVEZETŐ

Kovács Judit

☎ 459-1500/55117, 06-20-825-0660

✉ kovacs.judit@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Kertész Attiláné

☎ 459-1500/55145, 06-20-825-9654

✉ kertesz.attilane@semmelweis-univ.hu

Vagyongazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

Központi szervezeti
egységek

IGAZGATÓ	dr. Lugossy Ágnes	☎ 267-0671, 459-1500/57731 06-20-825-9875 ✉ 267-0669 ✉ lugossy.agnes@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Radócz Mónika	☎ 459-1500/ 57735, 06-20-825-9860 ✉ 267-0669 ✉ radocz.monika@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	dr. Vastagh Ágota	☎ 459-1500/57702, 06-20-666-3768 ✉ vastag.agota@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Kecskésné Pinke Ibolya	☎ 459-1500/ 57708, 06-20-666-3488 ✉ pinke.ibolya@semmelweis-univ.hu
	Meixner Tamásné	☎ 459-1500/57703, 06-20-663-2060 ✉ meixner.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
	Sztaniszlóvszki Attiláné	☎ 459-1500/ 57725, 06-20-825-9807 ✉ sztaniszlóvszki.krisztina@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ ELLENJEGYZŐ	Takaróné Kutor Anikó	☎ 459-1500/57781, 06-20-663 2627 ✉ takarone.aniko@semmelweis-univ.hu

SELEJTEZÉSI CSOPORT

Fachs Istvánné	☎ 459-1500/57800, 06-20-825-9918 ✉ fachs.agnes @semmelweis-univ.hu
Fodor Éva	☎ 459-1500/ 57801, 20-825-9886 ✉ fodor.eva@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR

1102 Budapest X. Liget u. 22.

RAKTÁRVEZETŐ, TELEPVEZETŐ	Deme Éva	☎ 459-1500/60623, 06-20-825-9869 ✉ deme.eva@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Fodor Éva	☎ 459-1500/ 57801, 20-825-9886 ✉ fodor.eva@semmelweis-univ.hu

Beszzerzési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26.

Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.

☎ 210-9610, 📠 210-9611, 210-9618

IGAZGATÓ	dr. Ménesi Balázs	☎ 210-9610 📠 210-9611 ✉ igazgato.bi@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYI ASSZISZTENS	Ulbrich Katalin	☎ 210-9610, 06-20-825-9936 📠 210-9611 ✉ ulbrich.katalin@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Damjanovich Katalin	☎ 210-9612, 06-20-825-9916 📠 210-9611 ✉ damjanovich.katalin@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Erdősi (Kun) Éva	☎ 210-9610, 06-20-825-0669 📠 210-9611 ✉ kun.eva@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSMINŐSÍTÉSI ÉS KÖZBESZERZÉSI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Vincze Gabriella	☎ 210-9610/121, 06-20-825-9915 📠 210-9618 ✉ vince.gabriella@semmelweis-univ.hu
-----------------	------------------	--

KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Sallai Kinga	☎ 210-9610/122, 06-20-663-2582 📠 210-9618 ✉ sallai.kinga@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK	Vencli Adrienn	☎ 210-9619, 06-20-825-9928 📠 210-9618 ✉ venci.adrienn@semmelweis-univ.hu
	Oláh Márta	☎ 210-9610, 06-20-825-9926 📠 210-9618 ✉ olah.marta@semmelweis-univ.hu
	Szula István	☎ 210-9610, 0620-825-9937 📠 210-9618 ✉ szula.istvan@semmelweis-univ.hu
	Rab Zsófia	☎ 210-9610/109, 06-20-825-9797 📠 210-9618 ✉ rab.zsofia@semmelweis-univ.hu
	dr. Tóth-Bíró Vincze	☎ 210-9610/110, 06-20-825-9934 📠 210-9618 ✉ toth-biro.vincze@semmelweis-univ.hu
	dr. Ángyán Gergely	☎ 210-9610/119, 06-20-663-2581 📠 210-9618 ✉ angyan.gergely@semmelweis-univ.hu
	Bori Beate	☎ 210-9610/117, 06-20-825-9925 📠 210-9618 ✉ bori.beate@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI SZAKREFERENSEK	dr. Juhász Anita	☎ 210-9610/109, 06-20-663-2580 📠 210-9618 ✉ juhasz.anita@semmelweis-univ.hu
	dr. Sárcz Brigitta	☎ 210-9610/119, 06-20-584-3336 📠 210-9618 ✉ saricz.brigitta@semmelweis-univ.hu

	Kispál Dániel	☎ 210-9610/117, 06-20- 825-9923 ✉ 210-9618 ✉ kispal.daniel@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS -MINŐSÍTÉSI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	dr. Czajlik István	☎ 210-9610/108, 06-20-663-2582 ✉ 210-9618 ✉ czajlik.istvan@semmelweis-univ.hu
SZERZŐDÉS NYILVÁNTARTÓ MUNKATÁRS	Kocsis Zsuzsanna	☎ 210-9610/107, 06-20-825-0672 ✉ 210-9618 ✉ kocsis.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS -MINŐSÍTÉSI REFERENS	Láng Mórió	☎ 210-9610/106, 06-20-825-0670 ✉ 210-9618 ✉ lang.mario@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	Nagy-Kovács Lilla	☎ 210-9610/115, 06-70-340-0280 ✉ 210-9618 ✉ nagy-kovacs.lilla@semmelweis-univ.hu
beszerzési referens	Lovas Nóra	☎ 210-9610/114, 06-20-323-5515 ✉ 210-9618 ✉ lovas.nora@semmelweis-univ.hu
JOGI OSZTÁLY		
osztályvezető	dr. Robák Katalin	☎ 210-9613/106, 06-20-573-2930 ✉ 210-9618 ✉ robak.katalin@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI JOGÁSZ	dr. Kiss Csaba Péter	☎ 210-9613, 06-20-417-2333 ✉ 210-9618 ✉ kiss.csaba@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Bosnyák Anikó	☎ 210-9610 ✉ 210-9618 ✉ bosnyak.aniko@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐ		☎ 210-9610

Kontrolling Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

IGAZGATÓ
(II. em. 207.4.)

Ujvári István

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

BEVÉTELELEMZŐ OSZTÁLY

(II. em. 207.)

OSZTÁLYVEZETŐ ÉS AZ IGAZGATÓ
ÁLTALÁNOS HELYETTESÉ

Porkoláb Lajos

☎ 06-20-825-9616
✉ porkolab.lajos@gmf.usn.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

VEZETŐ
(II. em. 208.)

Kiss Gergely

☎ 06-20-825-9604
✉ 459-1500/55042, 266-6402
✉ kiss.gergely@gmf.usn.hu

Tömb Igazgatóság

Elméleti Orvostudományi Központ

FŐIGAZGATÓSÁG

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

☎ 459-1500/60000

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

FŐIGAZGATÓ	Dr. Mészáros György	☎ 459-1488, 459-1500/60090 ☎ 459-1489 ✉ meszaros.gyorgy@semmelweis-univ.hu
FŐIGAZGATÓI ASSZISZTENS	Balázs Diána	☎ 459-1488, 459-1500/60090 06-20-666-3650 ☎ 459-1487, 459-1489 ✉ balazs.diana@semmelweis-univ.hu
ÉPÜLETDISZPÉCSER	Bagyinszky Sándor	☎ 459-1500/60001, 06-20-666-3691 ☎ 459-1487, 459-1489 ✉ bagyinszky.sandor@semmelweis-univ.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Sándor Natália	☎ 459-1500/60097, 20-825-0416 ☎ 459-1487, 459-1489 ✉ sandor.natalia@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

GAZDASÁGI OSZTÁLY

GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Kerek István	☎ 459-1500/60092, 06-20-666-3690 ☎ 459-1487, 459-1489 ✉ kerek.istvan@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Bagoly Ildikó	☎ 459-1500/60095, 06-20-663-2618 ☎ 459-1487 ✉ bagoly.ildiko@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI OSZTÁLYVEZETŐ HELYETTES HR ÜGYINTÉZŐ	Nagyné Uhel Éva	☎ 459-1500/60191, 06-20-666-3660 ☎ 459-1487 ✉ uhel.eva@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Fábián Andrea	☎ 459-1500/60095, 06-20-663-2704 ☎ 459-1487 ✉ fabian.andrea@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ/PÉNZTÁR	Pintye Andrea	☎ 459-1500/60192 ☎ 459-1487 ✉ pintye.andrea@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Demjén Tímea	☎ 459-1500/60092, 06-20-825-8430 ☎ 459-1487 ✉ demjen.timea@semmelweis-univ.hu
LOGISZTIKAI ÜGYINTÉZŐ	Gábor-Hegyi Béla	☎ 459-1500/60191, 06-20-663-2832 ☎ 459-1487 ✉ gabor-hegyi.bela@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓ	Tóth Kornél	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2383 ☎ 459-1487 ✉ biztonsagtechnika.eok@semmelweis-univ.hu
TEXTIL RAKTÁROS	Kottner Henrikné	☎ 459-1500/60480, 06-2020-825-0634 ☎ 459-1487 ✉ kottner.hajni@semmelweis-univ.hu

EOK LETÁRFELELŐS/ GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Rézsó Norbert	☎ 459-1500/60191, 06-20-825-0635 ✉ 459-1487 ✉ rezso.norbert@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Tóth Ferencné	☎ 459-1500/60480, 06-20-663-2341 ✉ 459-1487 ✉ toth.ferencne@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSLOGISZTIKAI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	Csomsztek Csaba	☎ 459-1500/60099, 06-30-982-7109 ✉ 459-1487 ✉ csomsztek.csaba@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES/ INFORMATIKUS MÉRNÖK	Nagy Imre	☎ 459-1500/60099, 06-20-825-0584 ✉ 459-1487 ✉ nagy.imre@semmelweis-univ.hu
WEB-FEJLESZTŐ	Árva-Tóth Réka	☎ 459-1500/60098, 20-825-9580 ✉ 459-1487 ✉ arva-toth.reka@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSLOGISZTIKUS	Csokonai Dániel	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2737 ✉ 459-1487 ✉ csokonai.daniel@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKUS MÉRNÖK	Simó Szabolcs	☎ 459-1500/60098, 06-20-825-0538 ✉ 459-1487 ✉ simo.szabolcs@semmelweis-univ.hu
HÁLÓZATFEJLESZTŐ	Puskás Dávid	☎ 459-1500/60098, 06-20-663-2738 ✉ 459-1487 ✉ puskas.david@semmelweis-univ.hu
TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ		
ÁLLATORVOS, ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Bényei Balázs	☎ 459-1500/60390, 06-20-663-2833 ✉ 459-1489 ✉ benyei.balazs@semmelweis-univ.hu
IZOTÓP- ÉS NANO-SPECT/CT LABORATÓRIUM		
SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	☎ 267-6261, 459-1500/60200 ✉ 266-6656 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
IZOTÓPLABORATÓRIUM-VEZETŐ	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 459-1500/60239 ✉ 266-6656 ✉ szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu

Ferenc Téri Tömb

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.
<http://semmelweis.hu/ferencter/>

IGAZGATÓ	Hegedűs Judit	☎ 459-1500/60621, 06-20-825-0154 ✉ hegedus.judit@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Vamberszki Andrea	☎ 459-1500/60622, 06-20-663-2786 ✉ vammerszki.andrea@semmelweis-univ.hu

LIGET UTCAI TÖMB

1102 Budapest, X. Liget utca 22.

RECEPCIÓ / PORTA

☎ 459-1500/ 60629

LÉTESÍTMÉNYFELELŐS

Kovács Péter József

☎ 06-20-825-9908

✉ kovacs.peterjosef@semmelweis-univ.hu

HORÁNYI ÜDÜLŐ

2021 Horány, Nagyduna sétány 9.

GONDNOK

Nagy Imréné

☎ 06-20-825-9812

✉ gal.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

ALSÓÖRSI ÜDÜLŐ

8226 Alsóörs, Kossuth Lajos utca 4.

ÜGYINTÉZŐ

Nagy Katalin

☎ 06-20-666-3661

✉ nagy.katalin@semmelweis-univ.hu

Központi szervezeti
egységek

Kútvölgyi Klinikai Tömb

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG (KUTGÜI)

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

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

IGAZGATÓ

Dr. Erdős Ildikó

☎ 325-1137, 57137, 57529, 356-4249,
06-20-825-8842

✉ erdos.ildiko@semmelweis-univ.hu

KOORDINÁCIÓS MUNKATÁRS

Takácsné Molnár Irén

☎ 325-1137, 57137, 57529

06-30-222-6120

✉ takacsne.iren@semmelweis-univ.hu

FINANSZÍROZÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Polyákné Traply Tünde

☎ 325-1408, 57408, 06-20-825-0996

✉ polyakne.tunde@semmelweis-univ.hu

GAZDÁLKODÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Proháczik Ágnes

☎ 325-1156, 06-20-825-8787

325-1156

✉ prohaczik.agnes@semmelweis-univ.hu

MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Stillerné Lőw Andrea

☎ 325-1194, 57194, 06-20-825-9162

✉ low.andrea@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Tóthné Takács Györgyi

☎ 325-1378, 57378, 06-20-663-2081

✉ takacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOK

Egyed Rozália

☎ 325-1419, 57419, 06-20-825-0981

✉ egyed.rozalia@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Gondola Bertalan

☎ 325-1145, 57145, 06-20-663-2893

✉ gondola.bertalan@semmelweis-univ.hu

Klinikai és Kutatási Mentálhigiénés Osztály

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎/☎ 355-8498

✉ pszichiatria@kutvolgyi.hu

IGAZGATÓ	Dr. Faludi Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Iván László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gonda Xénia <i>(magyar és angol nyelvű tanulmányi felelős)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dóme Péter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Rihmer Zoltán
	Dr. Sárosi Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Freschl György
	Dr. Seregi Krisztina
	Dr. Bláncz Brigitta
	Dr. Eleméry Mónika
	Dr. Sallai Tímea
	Dr. Dóme Péter
KLINIKAI SZAKORVOS JELŐLT	Dr. Kiss Szilvia
	Dr. Egervári Luca
KLINIKAI REZIDENS	Dr. Szegő Andrea
	Dr. Márkfy Anna
	Dr. Oczella Péter
VEZETŐ PSZICHOLÓGUS	Dr. Gonda Xénia
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Halmi Tamás
	Balogh Gabriella
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Lazáry Judit
PHD-HALLGATÓ	Dr. Csala Irén
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Demeter Zoltán
BETEGFOGLALKOZTATÓ	Kovács Anikó
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Duleba Tímea
ADMINISZTRÁTOR	Végh Veronika
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNÖVÉR	Horváth Anikó

A Központi Állami Kórház Ideg Osztálya 1975-ben vált szét pszichiátriai és neurológiai osztályra. A pszichiátria főorvosai voltak: Prof. Dr. Füredi János 1991-ig, utána Prof. Dr. Tringer László 1994-ig, Prof. Dr. Bitter István 1995-ig. 1996 óta Prof. Dr. Faludi Gábor az osztály vezetője.

A megalakulás után az akut részleg a Kútvolgyi úton működött, amelyhez pszichoterápiás részleg tartozott a Béla király úton. 1992-től kibővült az osztály a Mátyás Király úti részleggel. 1995-től az egész osztály a Kútvolgyi úton található. 2007-ben az OPNI-ből több mint 40 ágy és több orvos-pszichológus-ápoló csatlakozott az osztályhoz.

OKTATÁS · Az Osztály részt vesz a pszichiátria tantárgy graduális oktatásában magyar és angol nyelven, az oktatás kiscsoportos (7-8 fő) formában, tutoriális rendszerben történik. Az Osztályon működik a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola Biológiai Pszichiátria 6/6-os programja. A doktorandusz képzés keretében éves kurzusban oktatjuk a „Kedély- és szorongásos betegségek neurobiológiája és klinikuma” valamint a Neurológiai Klinikával közösen a Klinikai neurológiai és pszichiátriai vizsgáló módszerek című kötelezően választható kurzust

SZAKMAI PROFILOK · Az Osztály négy részlege - akut, geronto pszichiátriai és két általános pszichiátria - összesen 81 akut ágygal rendelkezik, a Kútvolgyi Klinikai Tömb 6. és 7. helyezkedik el. Területi ellátási kötelezettségi alapon, III. progresszivitási szinten 24 órás ügyeletben fogad betegeket több mint 200 ezres populációjú területről, így Biatorbágy, Budaörs, Diósd, Herceghalom, Pustazámor, Sósút, Támok, Törökbálint, és Budapest III. kerületének pszichiátriai pácienseit. A regionális ellátás keretében nem tartozó pácienseket előzetes megbeszélés alapján veszünk fel. Járóbetegink számára nappali foglalkoztató terápiás üléseket biztosítunk. Az Osztály a pszichiátriai betegségek teljes spektrumának ellátásával foglalkozik, beleértve a farmakoterápiás, pszichoterápiás, csoportterápiás kezeléseket, valamint ezek kombinációit. Szükség esetén elektrokonvulzív kezelést is alkalmazunk. A fekvőbeteg-ellátás mellett hangulat- és szorongásos zavarok, pszichózis, addiktológiai, demencia, pszichológiai pszichodiagnosztikai szakambulanciák működnek. Munkatársaink összlétszáma 51 fő, ebből 16 orvos (közülük 2 MTA doktor, 4 PhD), 3 pszichológus, 18 diplomás és szakápoló, 8 segédápoló.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Klinikai és Kutatási Mentálhigiénés Osztály kutatási területe igen sokoldalú, szoros együttműködésben az Egyetem más intézeteivel és klinikáival, valamint külföldi partnerekkel. Alapvető kutatási területünk az affektív betegségek neurobiológiája és klinikai vonatkozásai, így a betegségek kialakulásában, illetve a terápia hatékonyságában szerepet játszó genetikai tényezők valamint biológiai markerek azonosítása. Emellett osztályunkon olyan diagnosztikus megközelítés és ennek alátámasztásául olyan szoftver fejlesztése folyik, amely a korábbi és korszerű betegségelméletek és kritériumrendszerek a neurobiológiai és neuroanatómiai kutatások eredményeivel történő integrálásával lehetővé teszi a betegségek alapjául szolgáló tünetek széleskörű azonosítását, és így a pszichiátriai zavarok sokkal finomabb, és biokémiai és neuroanatómiai funkcionális eltérésekhez köthető azonosítását, ami nagy lépést jelent a személyre szabott terápiákhoz vezető úton csakúgy, mint a betegségek alaposabb megértésében.

Nagyvárad Téri Elméleti Tömb

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG (NGÜI)

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

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

IGAZGATÓ	Kóra Erzsébet	☎ 06-20-825-9770, 459-15010/56409 ✉ kora.erzsebet@gmf.usn.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Leszták Éva	☎ 06-20-825-9192, 210-2926, 459-1500/56204 ✉ lesztak.eva@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 ✉ nagy.zoltan@semmelweis-univ.hu
IRODAVEZETŐ, RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Ternyilla Mónika	☎ 06-20-825-0573, 459-1500/56408 ✉ ternyilla.monika@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Kurucz Erzsébet	☎ 06-20-825-9238, 459-1500/56518 ✉ kurucz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI LETLÁR	Ternyilla Lajosné	☎ 06-20-825-8899, 459-1500/56266 ✉ ternyilla.lajosne@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Reményi Krisztina	☎ 06-20-666-3516, 459-1500/ 56266 ✉ remenyi.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Gyallainé Vértesi Csilla	☎ 06-20-666-3323, 459-1500/56205 ✉ vertesi.csilla@semmelweis-univ.hu
	Sándor Erika	☎ 06-20-663-2717, 459-1500/56295 ✉ sandor.erika@semmelweis-univ.hu
	Banga Eszter (GYES)	☎ 06-20-663-2359, 459-1500/56205 ✉ banga.eszter@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294 ✉ galgoczi.laszlone@semmelweis-univ.hu
	Zahoránszky Nikolett (GYES)	☎ 06-20-825-0639 ✉ zahoranszki.nikolett@semmelweis-univ.hu
	Gyöngyösi Annamária (GYES)	☎ 210-2928, 459-1500/56294 ✉ gyongyosi.annamaria@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLYVEZTŐ	Végh Péter	☎ 06-20-825-8898, 459-1500/56552 ✉ vegh.peter@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI CSOPORTVEZETŐ	RAJNA IMRE	☎ 06-30-854-9839, 459-1500/56205 ✉ rajna.imre@semmelweis-univ-hu
GONDNOK	Váczi József	☎ 06-20-663-2720, 210-2952 ✉ vaczi.jozsef@semmelweis-univ.hu
NET OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán	☎ 06-20-663-2218 ✉ barabas.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Szabó Dezső	☎ 06-20-663-2286 ✉ szabo.dezso@semmelweis-univ.hu

	Szabó Attila	☎ 06-20-663-2217 ✉ szabo.attila@semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI ÁLLATHÁZ VEZETŐ	Vida Hajnal	☎ 06-20-666-3517 210-2940, 459-1500/56261 ✉ vida.hajnalka@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI FŐELŐADÓ		

Városmajori Klinikák

GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

1122 Budapest, Városmajor u. 68. (főépület)

☎ 458-6700*, 56799

1122 Budapest, Gaál József u. 9-11. (Cardiovascularis Centrum) ☎ 458-6810*, 56811

1122 Budapest, Határőr út 18. (Képzőközpont Diagnosztikai Részleg) ☎ 458-6850*, 56851

IGAZGATÓ	Kovács Péter	☎ 458-6790, 56790, 06-20-825-8025 ☎ 458-6747, 56747 ✉ kovacs.peter@varosmajor.sote.hu
ASSZISZTENS	Hudácsik Ildikó	☎ 06-20-663-2651, ☎ 458 6730, 56730 ✉ hudacsik.ildiko@varosmajor.sote.hu
	Treszkai Gyöngyi	☎ 458-6751, 56751, 06-20-825-8088, 458 6747, 56747 ✉ treszkai.gyongyi@semmelweis-univ.hu

ANYAGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Bíró Gábor	☎ 458-6767, 56767, 06-20-825-8117 ☎ 458-6794, 56794 ✉ biro.gabor@varosmajor.sote.hu
---------------	------------	---

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ, FELELŐS SZÁMADÓ	Téglási Sándorné	☎ 458-6751, 56751, 06-20-663-2772 ☎ 458-6747, 56747 ✉ teglasine.maria@varosmajor.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Zentainé Györik Ildikó	☎ 458-6791, 56791, 06-20-825-8119 ✉ zenataine.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Császárné Schaffer Mária	☎ 06-20-825-0577, 458-6791, 56791 ✉ schaffer.maria@semmelweis-univ.hu
	Váraljai Márta	☎ 06-20-825-8083 ☎/☎ 458-6714, 56714 ✉ varaljai.marta@semmelweis-univ.hu
MUNKÁÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Czipóné Vojkuy Mária	☎ 458-6714, 56714, 06-20-825-8075 ☎ 458-6714, 56714 ✉ czipone.maria@varosmajor.sote.hu

INFORMATIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ MŰSZERFELELŐS	Dobrosi Csaba	☎ 458-6722, 56722, 06-20-825-8087 ✉ dobrosi.csaba@varosmajor.sote.hu
--------------------------------	---------------	---

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Veréb Csaba	☎ 06-20-663-2685 ☎ 458-6730, 56730 ✉ vereb.csaba@varosmajor.sote.hu
---------------	-------------	---

Operatív Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
Központi ☎ 459-1500/55333 📠 459-1500/55417
Titkársági ☎ 459-1550 📠 459-1551
✉ titkarsag.ofi@semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/ofi/>

FŐIGAZGATÓ (l. em. 105.)	Verseghi-Nagy Miklós	☎ 06-20-666-3552 ✉ verseghi.miklos@semmelweis-univ.hu
FŐIGAZGATÓI TANÁCSADÓ (l. em. 105.)	Juhász Irén	☎ 06-20-825-0345 ✉ juhasz.iren@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ (l. em. 105.)	Katanich Noémi	☎ 06-20-666-3610 ✉ katanich.noemi@semmelweis-univ.hu

Központi szervezeti
egységek

Az Operatív Főigazgatóság az Egyetem üzemeltetési és működtetési feladatait irányítja, koordinálja. Az üzemeltetési működtetési terület kiterjed a létesítmények és épület berendezéseik fenntartására (karbantartás, javítás, felújítás, beruházás, parkfenntartás, gondokszagok: üdülők, nővérszállók, épületek) és a központi szolgáltatásokra (vagyon és őrzésvédelem, biztonságtechnikai szolgáltatások, szállítás-költöztetés, veszélyes és kommunális hulladékkezelés, mosás, takarítás, élelmezés, valamint informatikai és irodatechnikai eszközökkel és alkalmazásokkal kapcsolatos szolgáltatások, távközlési és telekommunikációs szolgáltatások).

Operatív Irányító Központ (OIK)

1085 Budapest, Üllői u.26. P20.1 szoba
☎ 459-1500/63333, 06-20-666-3333
✉ oik@semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/oik/>

MB. CSOPORTVEZETŐ	Varga-Tímár Melinda	☎ 20-825-9186 ✉ varga-timar.melinda@semmelweis-univ.hu
DISZPÉCSER	Szedleczi Csaba	☎ 459-1500/61551, 06-20-666-3400 ✉ szedleczi.csaba@semmelweis-univ.hu
	Pál-Szabó András	☎ 459-1500/61552 ✉ pal-szabo.andras@semmelweis-univ.hu

Biztonságtechnikai, Logisztikai és Szolgáltatási Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.
☎ 313-7961, 📠 210-2825, 333-0586
titkarsag.blszi@semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/biztonsag/>

MB. IGAZGATÓ	Haraszi Imre	☎ 459-1500/60600, 06-20-825-9817 ✉ haraszi.imre@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI REFERENS	Mészáros István	☎ 06-20-663-2088, 459-1500/60602 ✉ meszaros.istvan@semmelweis-univ.hu
JOGI REFERENS	Dr. Rátkay Sára	☎ 06-20-663-2087 ✉ ratkay.sara@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Madarász Mónika	☎ 459-1500/60600, 06-20-825-0098 ✉ titkarsag.blszi@semmelweis-univ.hu, madarasz.monika@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Miskey Krisztina (parkolási ügyek) Oláhné Tóth Piroska	☎ 459-1500/60600, 06-20-666-3160 ✉ miskey.krisztina@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/60606, 06-20-825-9991 ✉ toth.piroska@semmelweis-univ.hu
TANÁCSADÓ	Pásztor János	☎ 06-20-825-0636 ✉ pasztor.janos@semmelweis-univ.hu
PROJEKTFELELŐS	Mojzsis Dániel	☎ 459-1500/60585, 06-20-825-9956 ✉ mojsis.daniel@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ (SE Tűzvédelmi vezető)	Ördögné Horváth Bettina	☎ 459-1500/60573, 06-20-825-9958 ✉ horvath.bettina@semmelweis-univ.hu
TÖMBCSOPORT-VEZETŐ (OVH.)	Nagy György	☎ 459-1500/60575, 06-20-666-3408 ✉ nagy.gyorgy@semmelweis-univ.hu
SE MUNKAVÉDELMI VEZETŐ	Németh Imre	☎ 459-1500/60574, 06-20-825-9959 ✉ nemeth.imre@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI FŐELŐADÓK

Kollégiumok	Nagy György	☎ 459-1500/60575, 06-20-666-3408 ✉ nagy.gyorgy@semmelweis-univ.hu
TSK	Oros Zsolt	☎ 459-1500/60578, 06-20-666-3409 ✉ oros.zsolt@semmelweis-univ.hu

EOK, FOK OC - FSZOI, Ferenc téri Tömb, Sporttelepek	Tóth Kornél	☎ 06-20-663-2383 ✉ toth.kornel@semmelweis-univ.hu
--	-------------	--

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓK

Kiss Gergő	☎ 06-20-666-3732 ✉ kiss.gergo@semmelweis-univ.hu
Kovács Ágnes	☎ 459-1500/60571, 06-20-825-9987 ✉ kovacs.agnes@semmelweis-univ.hu
Ságj Balázs	☎ 459-1500/60572, 06-20-663-2943 ✉ sagj.balazs@semmelweis-univ.hu
Szászi Judit	☎ 459-1500/60580, 06-20-663-2916 ✉ szaszi.judit@semmelweis-univ.hu

KATASZTÓFAVÉDELMI ÉS OKTATÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kocsik Pál	☎ 459-1500/60579, 06-20-666-3731 ✉ kocsik.pal@semmelweis-univ.hu
KATASZTRÓFAVÉDELMI ELŐADÓK	Balázs-Héjja Angéla	☎ 459-1500/60591, 06-20-663-2957 ✉ hejja.angela@semmelweis-univ.hu
	Bazsó Zsanett	☎ 459-1500/60594, 06-20-663-2917 ✉ bazso.zsanett@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNYBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Szászi Judit	☎ 459-1500/60580, 06-20-663-2916 ✉ szaszi.judit@semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Kiss Gergő	☎ 06-20-666-3732 ✉ kiss.gergo@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

MB. KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLYVEZETŐ	Simon Mátyás	☎ 459-1500/60607, 06-20-666-3410 ✉ simon.matyas@semmelweis-univ.hu
KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐADÓ	Németh Gabriella	☎ 459-1500/60581, 06-20-825-9951 ✉ nemeth.gabriella@semmelweis-univ.hu
ADR TANÁCSADÓ	Bagó Endre	☎ 06-30-951-3865 ✉ adr@adrtaacsadas.hu

LOGISZTIKAI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ Takács Zoltán

☎ 06-20-663-2344
✉ takacs.zoltan@semmelweis-univ.hu

DISZPÉCSER ÉS VÉRSZÁLLÍTÁSI CSOPORT

DISZPÉCSER (OVH) Murvai László

☎/✉ 333-4593
☎ 459-1500/60562
06-20-825-9977, 06-20-825-9981
✉ logisztika.blszi@semmelweis-univ.hu

SZÁLLÍTÁSI ÉS MŰHELY CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Oláh Ferenc

☎ 06-20-663-2919
✉ olah.ferenc@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ Hinora Ferencné

☎ 459-1500/57810, 06-20-825-0994
✉ 266-1865
✉ hinora.ferencne@semmelweis-univ.hu

MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES Fenyvesi Péter

☎ 459-1500/60580, 06-20-825-9953
✉ fenyvesi.peter@semmelweis-univ.hu

MB. MOSODAI ÜZEMVEZETŐ Kovács Károly

☎ 459-1500/52445, 52446
06-20-666-3735
✉ kovacs.karoly@semmelweis-univ.hu

MOSODAI REFERENS Tóth Szilvia

☎ 06-20-825-9909
✉ toth.szilvia1@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSI ELŐADÓ Lőr György

☎ 459-1500/57807, 06-20-825-9906
✉ 266-1865
✉ lur.gyorgy@semmelweis-univ.hu

TAKARÍTÁSI ELŐADÓ Rojkovics Andrea

☎ 06-20-666-3699
✉ rojkovics.andrea@semmelweis-univ.hu

VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY

✉ vagyonvedelem@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ Fintor Béla

☎ 459-1500/60582, 06-20-666-3509
✉ fintor.bela@semmelweis-univ.hu

RENDÉSZETI CSOPORT

✉ rendeszet@semmelweis-univ.hu

RENDÉSZETI CSOPORTVEZETŐ Marton Attila

☎ 459-1500/60605, 06-20-825-9902
✉ marton.attila@semmelweis-univ.hu

RENDÉSZ Horváth Mária

☎ 459-1500/60603, 06-20-825-9992
✉ horvath.mario@semmelweis-univ.hu

Molnár Tamás

☎ 06-20-825-9903
✉ molnar.tamas@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI CSOPORT

✉ technikaivedelem@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ Libemann Gábor

☎ 06-20-825-9954
✉ liebmann.gabor@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓ Solti Imre

☎ 459-1500/60596, 06-20-663-2920
✉ solti.imre@semmelweis-univ.hu

PARKOLÁSI ÉS RENDSZERFELÜGYELETI CSOPORT

✉ parkolas@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ Lykovcán Sándor

☎ 459-1500/60604, 06-20-825-9957
✉ lykovcan.sandor@semmelweis-univ.hu

RENDSZERFELÜGYELETI ELŐADÓ (belépőkártya-készítés) Ungrischpek József

☎ 459-1500/60595, 06-20-663-2342
✉ ungrischpek.jozsef@semmelweis-univ.hu

Informatikai Technológiai és Üzemeltetési Igazgatóság

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.
 Központi ☎ 459-1500/61500 📠 459-1500/61501
 Titkársági ☎ 210-0328 📠 210-0328/61501
 ✉ titkarsag.itui@semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/informatika/>

IGAZGATÓ (2. em.)	Medvey András	☎ 459-1500/61502, 06-20-666-3200 ✉ medvey.andras@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG (2. em.)	Varga Kinga	☎ 210-0328, 459-1500/61500 20-666-3592 📠 210-0328/61501 ✉ varga.kinga@semmelweis-univ.hu
PROJEKTVEZETŐ (2. em.)	Gulyásné Kocsis Zsuzsanna	☎ 459-1500/61531, 06-20-666-3623- ✉ gulyas.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

ALKALMAZÁSÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 26/b. Gazdasági Épület
 Központi ☎ 459-1500/55123
 OSZTÁLYVEZETŐ Pál Sándor

SAP
 MEDSOL

☎ 06-20- 666-3611
 ✉ pal.sandor@semmelweis-univ.hu
 ✉ sapadmin@semmelweis-univ.hu
 ☎ 06-20-825-0354
 ✉ msupport@gmf.usn.hu

INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1082 Budapest, Üllői út 78.b. Ratkóczy Pavilon
 Központi ☎ 314-2070, 459-1500/51302
 OSZTÁLYVEZETŐ Holdonner Antal

☎ 06-20-825-8437
 ✉ holdonner.antal@semmelweis-univ.hu

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY

1096 Budapest, Ernő u. 7.
 Központi ☎ 459-1500/61503
 OSZTÁLYVEZETŐ Kunszabó Gergely

☎ 06-20-825-8438
 ✉ kunszabo.gergely@semmelweis-univ.hu

FELHASZNÁLÓI TÁMOGATÁS OSZTÁLY

1096 Budapest, Ernő u. 7.
 Központi ☎ 459-1500/61516, 51175
 MB. OSZTÁLYVEZETŐ Gulyásné Kocsis Zsuzsanna

☎ 459-1500/61531, 06-20-666-3623
 ✉ gulyas.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY

1096 Budapest, Ernő u. 7.
 OSZTÁLYVEZETŐ betöltetlen

Az igazgatóság felügyeli és üzemelteti az egyetem informatikai és távközlési gerinchálózatát, biztosítja az Internet és intranet szolgáltatást, az elektronikus levelezést, betörés- és vírusvédelmet.

Üzemelteti az egyetemi szintű alkalmazói rendszereket (SAP, MedSolution és alrendszerei, PACS, NEPTUN), koordinálja az azokhoz kapcsolódó folyamatokat.

Támogatja az informatikai infrastruktúrát használók napi munkájának elvégzését.

Beruházási és Létesítmény-Fenntartási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.
<http://semmelweis.hu/beruhazas/>

Központi szervezeti
egységek

IGAZGATÓ	Nikitscher Péter	☎ 266-0446, 459-1500/57720, 57721 06-30-970-5719 ✉ 317-2243, 459-1500/57719 ✉ nnikitscher.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Mitrácska Mária	☎ 266-0446, 459-1500/57720, 57721 06-20/825-9862 ✉ 317-2243, 459-1500/57719 ✉ mitracska.maria@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Gémes Réka	☎ 459-1500/57820, 06-20-825-9634 ✉ gemesi.reka@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐK	Szabó Tünde Ujszegi Diána	☎ 459-1500/57802, 06-20/825-9910 ☎ 459-1500/57802, 06-20/825-9810
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Takaróné Kutor Anikó	☎ 459-1500/57781, 06-20/663-2627 ☎/✉ 314-2649 ✉ takarone.aniko@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tóth Orsolya	☎ 459-1500/57805, 06-20/825-9877 ✉ toth.orsolya@semmelweis-univ.hu

ÉPÍTÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Szabó Angéla Dominika	☎ 338-3107, 459-1500/57705 06-20/825-0557 ✉ 317-2243, 459-1500/57-719 ✉ szabo.angela.dominika@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ELLENŐR	Andrásk László (gépészmérnök) Antal Éva (építészmérnök) Floriska Xénia (építőtémörök) Mátyás Attila (villamosmérnök) Porcsin Endre (villamosmérnök) Szabó István Attila (építőtémörök) Szani Józsefné (gépészmérnök) Vízoviczky György (gépészmérnök)	☎ 459-1500/57745, 06-20/825-9853 ✉ andraska.laszlo@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57736, 06-20/825-9855 ✉ antal.eva@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57707, 06-20/825-9861 ✉ floriska.xenia@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57711, 06-20/825-9878 ✉ matyas.attila@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57704, 06-20/825-9851 ✉ porcsin.endre@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57717, 06-20/825-9884 ✉ szabo.istvan@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57713, 06-20/825-9882 ✉ szani.jozsefne@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57716, 06-20/825-9897 ✉ vizoviczky.gyorgy@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Senger-Berki Zsuzsanna (építészmérnök)	☎ 459-1500/57714, 06-20/825-9876 ✉ senger-berki.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
TERVÁROS	Budavári Miklósné	☎ 459-1500/57718, 06-20/825-9881 ✉ budavari.miklosne@semmelweis-univ.hu

KARBANTARTÁSI-HIBAEHÁRÍTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Reskó Péter	☎ 459-1500/57775, 06-20/666-3375 ✉ 317-2243, 459-1500/57-719 ✉ resko.peter@semmelweis-univ.hu
---------------	-------------	---

MŰSZAKI ELLENŐR	Flajsz József (villamosmérnök) Szemenyei Adrián (gépészmérnök) Vásári Melinda (épitőmérnök)	☎ 459-1500/57774, 06-20/825-9883 ✉ flajsz.jozsef@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57728, 06-20/825-9874 ✉ szemenyei.adrian@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57765, 06-20/825-9922 ✉ vasari.melinda@semmelweis-univ.hu
-----------------	--	--

ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ	id. Dunai Károly	☎ 459-1500/57779, 06 20 825 9871 ☎/✉ 317-2243, 459-1500/57-719 ✉ id.dunai.karoly@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Csörgő Márkné	☎ 459-1500/57783, 06-20/663-2325 ✉ csorgo.anita@semmelweis-univ.hu
ENERGETIKUS	Bíró Sándor	☎ 459-1500/57754, 06-20/825-9890 ✉ biro.sandor@semmelweis-univ.hu
ADATRÖGZÍTŐ ÜGYINTÉZŐ	Józsa Gábor	☎ 459-1500/57742, 06-20/825-9858 ✉ jozsa.gabor@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Khadraj Nael	☎ 459-1500/57783, 06-20/825-9888 ✉ biro.sandor@semmelweis-univ.hu
KÖZÜZEMI ÜGYINTÉZŐ	Kölesvölgyi Miklós	☎ 459-1500/57738, 06-20/243-1844 ✉ biro.sandor@semmelweis-univ.hu
ÉPÍTÉSÜGYI, FELVONÓ ÜGYINTÉZŐ	Pankucsi Edina	☎ 459-1500/57780, 06-20/825-9873 ✉ biro.sandor@semmelweis-univ.hu
VILLAMOSENERGETIKAI ÜGYINTÉZŐ	Szabó György	☎ 459-1500/57726, 06-20/825-9850 ✉ biro.sandor@semmelweis-univ.hu

PARKFENNTARTÁS

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

ÜZEMVEZETŐ	Igriczi Ilona	☎ 459-1500/51280, 06-20-825-9905 ✉ 459-1500/51280 ✉ igriczi.ilona@semmelweis-univ.hu
ÜZEMVEZETŐHELYETTES	Pfeiffer Andrea	☎ 459-1500/51280, 06-20-825-9904 ✉ 459-1500/51280 ✉ pfeiffer.andrea@semmelweis-univ.hu

Alumni- és Karrier Központ

ALUMNI IRODA

1085 Budapest, Rökk Szilárd u. 13.

☎ 266-7359, ✉ 317-1042

✉ alumni-iroda@semmelweis-univ.hu

http://alumni.semmelweis.hu

IRODAVEZETŐ	Horosz Áron	☎ 20-666-3167, 459-1500/57767 ✉ horosz.aron@semmelweis-univ.hu
ALUMNI KOORDINÁTOR	Bujtor Erzsébet Hujber Veronika Monori Dóra (tartósan távol)	☎ 20-825-9651, 459-1500/57829 ✉ bujtor.erzsebet@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57701, 06-20-666-3506 ✉ hujber.veronika@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57701 ✉ monori.dora@semmelweis-univ.hu

ELŐADÓ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 459-1500/56385 ✉ halasz.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő és szerda 9-11 óra csütörtök 14-16 óra	

Az Alumni Iroda feladata az Egyetem, az öregdiákok (alumni), oktatók, vendégoktatók és kutatók közötti kapcsolat ápolása. Az Alumni Iroda informálja tagjait az Egyetem által legfontosabbnak ítélt szakmai kérdésekről és fejleményekről, oktatási és tudományos hírekről. Tájékoztatást nyújt továbbá szakmához kapcsolódó eseményekről, ösztöndíjakról és továbbképzési lehetőségekről. Szakmai és közösségi programokat szervez, valamint aktívan segíti tagjai szakmai és személyes kapcsolatteremtését. Az alumni tagság betekintést enged az egykori hallgatóknak, egyetemi polgároknak az Egyetem mai életébe, az ott folyó oktató és tudományos munkába, aktív közreműködést vállal évfolyam- és csoporttalálkozók megszervezésében, lebonyolításában, segítséget nyújt az egykori társak, tanárok megtalálásához, és tagkártya alapján igénybe vehető kedvezményrendszert működtet.

Az alumni tagság regisztrációhoz kötött. Várjuk az Egyetemen (legalább 2 évet) elvégzett hallgatók, illetve jelenlegi és volt oktatói, kutatói, valamint egészségügyi és sportszakmai munkatársak jelentkezését is. Az Alumni Iroda aktuális híreiről, ill. tevékenységéről bővebbet honlapján és Facebook.com/SemmelweisAlumni oldalon is olvashatnak.

EGYETEMI KARRIERKÖZPONT

1089 Budapest, VIII. ker., Nagyvárad tér 4. (NET) SZ-10
<http://karrier.semmelweis.hu>

IRODAVEZETŐ	Dr. Oláh Dániel	☎ 06-30-369-2906 ✉ olah.daniel@semmelweis-univ.hu
-------------	-----------------	--

KARRIER- ÉS PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓS IRODA – SE-ETK

1088 Budapest, VIII. ker., Vas utca 17. 515-ös szoba
<http://www.seetkkarrier.hu>

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 486-5816, +36 20 314 7822 ✉ karrieriroda@se-etk.hu, matiscsak@se-etk.hu
MUNKATÁRSÁK	Dr. Miklós Mária	☎ 486-5990 ✉ miklosm@se-etk.hu
	Szenási Annamária	☎ 486-5823 ✉ szenasi.annamaria@se-etk.hu

Kollégiumok Főigazgatósága

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.
☎ 210-0327, 459-1500/52002, 52003 📠 333-0135
<http://semmelweis.hu/kollegiumok/>

FŐIGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 210-0327, 459-1500/51904 06-20-825-9717 📧 godo.ferenc@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Balog Melinda	☎ 210-0327, 459-1500/52003 06-20/825-9724 📧 balog.melinda@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Ágnes	☎ 210-0327, 459-1500/52002 06-20/825-9727 📧 toth.agnes@semmelweis-univ.hu titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu

A Kollégiumok Főigazgatósága az Egyetem decentralizált gazdálkodásában önálló gazdálkodási jogkörrel rendelkező funkcionális szervezeti egysége, mely ellátja a kollégiumok, szakkollégiumok, valamint a nővérszálló üzemeltetésével, gazdálkodásával, igazgatásával, adminisztrációjával kapcsolatos feladatokat, továbbá biztosítja a megfelelő kapcsolattartást és információáramlást az Egyetem oktatási, tudományos kutatási, szolgáltató, valamint funkcionális szervezeti egységei és az egyes kollégiumok között.

A Kollégiumok Főigazgatósága a kollégiumok főigazgatójának koordinálása alá tartozó szolgáltató egységek, amelyek a közösség életére kiterjedő önkormányzati vezetéssel működnek. Alaptevékenységük a hallgatók elhelyezése és a tanulási feltételek, valamint az Egyetemmel közalkalmazotti jogviszonnyal, de budapesti lakhellyel nem rendelkező munkavállalók elhelyezésének biztosítása.

Kollégiumok:

Balassa János Kollégium
Kerecsi Endre Kollégium
Korányi Frigyes Szakkollégium
Markusovszky Lajos Kollégium
Selye János Kollégium
Nővérszálló

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.
☎ 210-0800 📠 313-8042
📧 balassa.kollegium@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 459-1500/51904, 06-20-825-9717 📧 godo.ferenc@semmelweis-univ.hu
NEVELŐTANÁR	Szegedi Piroska	☎ 459-1500/52007, 06-20/825-9723 📧 szegedi.piroska@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Vámosiné Tanács Ágnes	☎ 459-1500/52008, 06-20/825-9733 📧 vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM

1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B
☎ 459-1500/53900 📠 351-5065
📧 koranyi.kollegium@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 459-1500/53903, 06-20-825-9717 📧 godo.ferenc@semmelweis-univ.hu
----------	-----------------	--

MARKUSOVSKY LAJOS KOLLÉGIUM

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

☎ 06-20-666-0555 ☎ 313-7435

✉ markusovszky.kollegium@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ Dr. Godó Ferenc

☎ 06-20-825-9717

✉ godo.ferenc@semmelweis-univ.hu

NEVELŐTANÁR Dr. Majorné Nagy Zsuzsanna

☎ 06-20/666-0558, 06-20/825-9726

✉ majorne.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ László Gáborné

☎ 06-20/666-0557, 06-20/825-9933

✉ laszlo.gaborne@semmelweis-univ.hu

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

☎ 266-0510, ☎ 317-2304

✉ selye.kollegium@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ Dr. Godó Ferenc

☎ 06-20-825-9717

✉ godo.ferenc@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ Vámosiné Tanács Ágnes

☎ 459-1500/54999

06-20/825-9733

✉ vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu

NŐVÉRSZÁLLÁS

1089 Budapest, VIII. Illés u. 15.

ÜGYINTÉZŐ Kovácsné Peltcz Györgyi

☎ 459-1500/60590, 06-20-825-9913

☎ 210-5322

✉ kovacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

Központi Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.

☎ 317-0948, 459-1500/60514 📠 317-1048

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

Titkárság ☎ 459-1500/60500, 459-1500/60516 📠 317-1048

✉ titkarsag@lib.sote.hu

FŐIGAZGATÓ	Szluka Péter	☎ 459-1500/60501, 06-20-825-9963 ✉ pszluka@lib.sote.hu
TITKÁRNŐ	Petrás Anna	☎ 459-1500/60516, 459-1500/60500 317-5030 📠 210-0328/61501 ✉ titkarsag@lib.sote.hu
MTMT OPERATÍV VEZETŐ	Dr. Vasas Livia	☎ 459-1500/60511, 06-20-825-9960 ✉ lvasas@lib.sote.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gere Tamásné	☎ 459-1500/60518
NYITVA TARTÁS		
KÖZPONTI KÖNYVTÁR (Mikszáth tér 5.)	hétfőtől vasárnapig non-stop	☎ 459-1500/60514
EOK KÖNYVTÁR (Túzó u. 37-47.)	hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig	☎ 459-1500/60008

Az egyetem Központi Könyvtára több mint 290 000 kötettel az ország legnagyobb orvosi és élettani gyűjteményével rendelkezik. Két szolgáltatási helyszínen, összesen 1940 m² alapterületen, 300 olvasói férőhellyel, 83 számítógéppel áll a felhasználók rendelkezésére, ebből a Mikszáth téri épületben a nap 24 órájában, az év összes napján. A papír alapú állomány mellett közel 5000 kurrens online folyóirathoz, 800 online könyvhez és 30 adatbázishoz biztosít hozzáférést. A könyvtár szervesen kapcsolódik az egyetem oktatási tevékenységéhez: kreditpontos kurzusok keretében bemutatja a legfontosabb forrásokat és azok helyes használatát.

Bibliográfiai tevékenységéhez tartozik az egyetemi kinevezésekhez és fokozatokhoz, pályázatokhoz (tudományos munkatárs, egyetemi/főiskolai tanár, habilitációs, adjunktusi, docensi, PhD stb.) szükséges bibliometriai adatok ellenőrzése, hitelesítése az MTMT-be feltöltött rekordok alapján.

A Központi Könyvtár az operatív főigazgató koordinálása alá tartozó szervezet.

BESZERZÉSI ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Kiss Annamária	☎ 459-1500/60510, 20-825-9893 ✉ annamaria@lib.sote.hu
---------------	----------------	---

SZOLGÁLTATÁS-KÖLCSÖNZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Batiz Judit	☎ 459-1500/60505, 20-825-9965 ✉ jbatiz@lib.sote.hu
KÖNYVTÁRKÖZI KÖLCSÖNZÉS	Vincze János	☎ 459-1500/60515 ✉ jvincze@lib.sote.hu

INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Skultéti Attila	☎ 459-1500/60512, 20-825-9963 ✉ askulteti@lib.sote.hu
---------------	-----------------	---

MÓDSZERTANI OSZTÁLY

KÖNYVTÁRI HÁLÓZAT MTMT INTÉZMÉNYI ADMINISZTRÁTOR	Áncsán Gizella	☎ 459-1500/60504, 20-825-9964 ✉ gancsan@lib.sote.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Berhidi Anna	☎ 459-1500/60502 ✉ aberhidi@lib.sote.hu

GAZDASÁGI OSZTÁLY

GAZDASÁGI VEZETŐ	Triebl Brigitta	☎ 459-1500/60507, 20-825-9962 ✉ btriebl@lib.sote.hu
------------------	-----------------	---

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság

1091 Budapest, Üllői út 93. fsz. 2.

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

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

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

Központi szervezeti
egységek

ELNÖK

Prof. Dr. Sótónyi Péter igazságügyi orvos

TITKÁR

Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász

TAGOK

Dr. Béres Tamás teológus

Dr. Busch Béla jogász

Prof. Dr. Fekete György gyermekgyógyász

Hrehuss György mérnök, laikus tag

Dr. Imrei László fül-orr-gégész

Kelemen Lászlóné közgazdász, laikus tag

Dr. Köles László farmakológus

Karcagné Jászberényi Valéria klinikavezető főnővér

Dr. Madléna Melinda fogorvos

Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász

Dr. Pulay István sebész

Prof. Dr. Sréter Lídia belgyógyász, hematológus

Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus

Dr. Zana Ágnes bioetikus

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI

Nagy Árpádné

☎ 53513, 06-20-663-2965

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat

A hallgatói önkormányzat az egyetem hallgatóinak érdekképviseleti szerve. A HÖK emellett szervezi és koordinálja az egyetem hallgatóinak sport- és kulturális tevékenységét, gondoskodik a hagyományos hallgatói rendezvények megszervezéséről. A HÖK-nek minden egyetemi hallgató beiratkozásánál fogva tagja.

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. **Hallgatói Centrum**

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

Portaszolgálat ☎ 210-2930/56514

✉ ehok@rekdiv.sote.hu

http://semmelweis.hu/ehok/

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Turi Mónika, Ivánné Jacsó Anikó

ELNÖK	Vámosi Péter	☎ 06-20-663-2048 ✉ ehokelnok@dc.sote.hu ehok@rekdiv.sote.hu
ALELNÖK	Kuron Bence Gergő	☎ 06-20-663-2617 ✉ kuronbence@gmail.com
KULTURÁLIS REFERENS	Török Ádám	✉ mrtorokadam@gmail.com
KOLLÉGIUMI REFERENS	Casár Andor	☎ 06-20-267-1444 ✉ csaszar.andor@gmail.com
tanulmányi referens	Szilágyi Annamária Julianna	☎ 06-70-776-7144 ✉ szilagyiama@gmail.com

RÉSZÖNKORMÁNYZATOK

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK	Kuron Bence Gergő	☎ 06-20-663-2617 ✉ kuronbence@gmail.com
-------	-------------------	--

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK	Szalay Bence Balázs	☎ 06-30-288-7935 ✉ szalaybencebalazs@gmail.com
-------	---------------------	---

EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR

ELNÖK	Gera Dorottya	☎ 06-20-666-3485 ✉ geradorottya@gmail.com
-------	---------------	--

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK	Somogyi Andrea	☎ 06-20-663-2046 ✉ elnok@sefokhok.hu
-------	----------------	---

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK	Köteles István	☎ 06-20-666-3483 ✉ istvankoteles91@gmail.com
-------	----------------	---

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATTAL EGYÜTTMŰKÖDŐ CIVIL SZERVEZETEK

MAGYAR REZIDENS SZÖVETSÉG

ELNÖK	Dr. Dénes Tamás	☎ 06-70-379-3810 ✉ dr.denestamas@gmail.com
-------	-----------------	---

BUDAPESTI ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (BOE)

ELNÖK	Kókai Judit	☎ 06-30-602-8510
-------	-------------	------------------

MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE)

ELNÖK	Dóró Marianna	☎ 06-30-236-2529
-------	---------------	------------------

MAGYAR GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HUPSA)

ELNÖK	Pajor Judit	☎ 06-30-474-0420
INSTRUKTOR ÖNTEVÉKENY CSOPORT EGYESÜLET		☎ 210-2930/56441
ELNÖK	Szilágyi Örs	☎ 06-30-214-1879
HUMÁNIA PÁLYASZOCIALIZÁCIÓS MŰHELY KÖZHASZNÚ EGYESÜLET		
ELNÖK	Dr. Szécsényi-Nagy Balázs	☎ 06-30-257-3674
A FOGORVOSKÉPZÉSÉRT ALAPÍTVÁNY		
KURATÓRIUM ELNÖKE	Dr. Gera István	

SZINAPSZIS Az egyetem hallgatóinak lapja

✉ szerk.szinapszis@gmail.com

www.szinapszis.sote.hu

FELELŐS KIADÓ: A HÖK ELNÖKE	Vámosi Péter	
FŐSZERKESZTŐ	Kovács Bernadett	☎ 06-30-549-8717

A Szinapszis szerkesztősége a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben a két nagy előadóterem között található.

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT DIÁKCENTRUMA

<http://semmelweis.hu/egyetemi-hallgatoknak/hallgatoi-szervezetek/net-diakcentrumai/>

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

NYITVA TARTÁS hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig a NET-ben

A Diákcentrum számítógép-használatot, Internet hozzáférést, szkennelési (maximum A/4 méretben), spirálzási lehetőséget biztosít valamennyi hallgató, oktató és egyetemi dolgozó számára. A számítógépeken elérhetőek a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai, a különböző oktatóprogramok és a Neptun rendszer. Diákigazolvány letétbe helyezésével mikrofonos fejhallgató, illetve webkamera kölcsönözhető. A Diákcentrum területén elérhető az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat is.

DIÁKCENTRUM ELŐTERE

A Diákcentrum bejárata előtt elhelyezkedő hallgatói terület, mely az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség. Az itt elhelyezett számkóddal zárható szekrényekben (56 db) az értékmegőrzés ingyenesen biztosított.

A „HÍD”

A Diákcentrum bejárata mellett, a főbejárat felett elhelyezkedő hallgatói terület. A „híd” az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség, amely az oktatás szüneteiben és egyéb időszakokban fogadja valamennyi hallgatót. Az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat itt is elérhető.

HALLGATÓI CENTRUM

A Hallgatói Önkormányzat központja, a NET-ben a főbejáratához vezető lépcső mellett külön elhelyezkedő helyiség-csoport. A területen található a Hallgatói Önkormányzat és több, a Hallgatói Önkormányzattal együttműködő civil szervezetek irodája. Az irodák előterében lehetőség van hallgatói csoportok összejöveteleinek, megbeszéléseinek megtartására, ill. tanulásra és beszélgetésre. Az egyetemi vezeték nélküli számítógépes hálózat elérhető, ill. kivétési lehetőség is biztosított. A terület csoportos igénybevitelével kapcsolatosan bővebb felvilágosítást a Hallgatói Önkormányzat gazdasági referense vagy ügyintézői tudnak nyújtani.

NYITVA TARTÁS hétfőtől-péntekig 08.00 – 20.00

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

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

☎ 210-2930/56385 📠 210-2930/56385

✉ baratikor@semmelweis-univ.hu

http://baratikor.semmelweis.hu

ELNÖK	Dr. Monos Emil professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	☎ 210-6038
ALELNÖK	Dr. Sótornyai Péter professor emeritus Országos Igazságügyi Orvostani Intézet	☎ 215-5038
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György professor emeritus II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	☎ 210-2245
TITKÁR	Dr. Turóczy Gergely radiológus szakorvos	☎ 06-20-975-7449
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Németh Edit főorvos	
ÜGYVEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos Magyar Hospice Alapítvány Dr. Rosivall László egyetemi tanár Kórélettani Intézet	☎ 789-8725 ☎ 210-0100
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska professor emeritus Dr. Bánóczy Jolán professor emeritus Dr. Donáth Tibor professor emeritus Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Horváth Csaba egyetemi docens Dr. Horváth Tamás tudományos segédmunkatárs Dr. Kiss Jenő osztályvezető főorvos Dr. Kiss Kálmán igazgató Dr. Lipták József ny. egyetemi tanár Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Molnár László levéltárvezető Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, klinikaigazgató Dr. Pataki Gergely sebész és plasztikai sebész szakorvos Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Sal István szaktanácsadó Dr. Sas György klinikavezető plasztikai sebész főorvos Dr. Schmidt Péter egyetemi magántanár Dr. Somfai Gábor Márk egyetemi adjunktus Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus, a BK Fogorvosi Tagozat elnöke Dr. Tancos László igazgató	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 210-2930/56385
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné	

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

gaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelmesen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhettük ki nosztalgiaunkat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezetség nélkül azonban ez a lehetőség kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlanává válhat.

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

A Baráti Kör ápolja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni, e célból értékes elektronikus adatbázisokat épít a honlapján. Kiemelt hangsúlyt kap a Kör tevékenységében kreatív ifjúsági programok felkarolása, például szakmai utak, rendezvények, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatása révén. Jelenleg már öt ifjúsági pályázati programot működtet a Baráti Kör.

Rendezvényeink kiváló tudományos kutatóink, oktató egyéniségeink életművének feltárását, illetve gondozását, a tudomány egy-egy érdekes és fontos szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. Klubhelyiségünk, a kulturált EOK Beznák Aladár terme (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.), közvetlen baráti és bensőséges találkozóhelyszín. Sikeres együttműködés indult el a Semmelweis Alumni Irodával.

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszakítás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi és Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció folytán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral (jelenleg Egészségtudományi Kar), valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral (TF) – a Semmelweis Egyetem nevet. A folytonos növekedés – 2009-től az Egészségügyi Közfiziológiai Karral is – az elmúlt hat évtizedből számos professzort, oktatót, tudományos kutatót és más kollégát, valamint egyetemi hallgatót tesz az előbbi nevekben szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájukhoz szól a Baráti Kör üzenete.

A Baráti Kör tevékenységével kapcsolatban bővebb információ honlapunkon, e-mail útján vagy telefonon kapható.

„Simmelweis Egyetem” újság Szerkesztősege

1085 Budapest, Űllői út 26.

☎/☎ 459-1500/55439

✉ ujtag@semmelweis-univ.hu

A „Simmelweis Egyetem” és „Az Orvosegyetem” újságok jogutódja.

A Simmelweis Egyetem Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Egészségügyi Köszolgalati, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja. Megjelenik havonta.

FELELŐS KIADÓ

AZ EGYETEM REKTORA

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

TISZTELETBELI ELNÖKE

FELELŐS SZERKESZTŐ

OLVASÓSZERKESZTŐ

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Dr. Szél Ágoston

Dr. Fejérdy Pál
egyetemi tanár

✉ fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. Donáth Tibor
professor emeritus

✉ donath@ana.sote.hu

Tóth-Szabó Szilvia

☎ 06-20-666-3196

✉ toth-szabo.szilvia@semmelweis-univ.hu

✉ beatrice.urban@gmail.com

✉ csetneki@kkt.sote.hu

✉ hermann@fok.usn.hu

✉ jako.kinga@semmelweis-univ.hu

✉ kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

✉ karlking@radi.sote.hu

✉ kormos.andrea@gmf.usn.hu

✉ kovacs.bernadett@iocs.hu

Kovács Bernadett
(EHÖK-delegált)
Kovács Eszter (MKI)
Dr. Máthé Zsolt (ÁOK)
Márton Emőke (DI)
Nagy Ádám (GyTK)
Dr. Polgár Veronika (ETK)
Dr. Sótornyai Péter
rector emeritus, professor emeritus

✉ kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

✉ mathe.zsolt@semmelweis-univ.hu

✉ marton.emoke@semmelweis-univ.hu

✉ adamnagy@me.com

✉ polgarv@se-etk.hu

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

Dr. Szabóné Balogh Clarissa
Tölgyesi-Lovász Krisztina (DI)
Dr. Török Péter (EKK)
Trojnár Eszter (EHÖK-delegált)
Dr. Voszka István (ÁOK)

✉ claris@freemail.hu

✉ tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu

✉ torokp@mental.usn.hu

✉ eszter.trojnar@gmail.com

✉ voszka.istvan@semmelweis-univ.hu

AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMEIWEIS KIADÓ

www.semmelweiskiado.hu

Dr. Tancos László

☎ 210-4404, 459-1500/56473,
06-20-221-8908

☎ 210-1904, 459-1500/56471

✉ tancos@mail.datanet.hu

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

Békésy János

☎ 210-4417, 459-1500/56475
06-20-220-1588

✉ bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu

TERJESZTÉS/HIRDETÉS

Telek Katalin

☎ 215-1401, 459-1500/56291,
06-20-221-8908

✉ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Iroda: 1094 Budapest, Tompa utca 26/B

✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.

1450 Budapest, Pf. 45.

☎ 327-0452, 📠 327-0451

✉ info@semmelweiskft.hu

www.semmelweiskft.hu

Központi szervezeti
egységek

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Kocsis Mariann	☎ 06-20-825-9198 ✉ igazgato@semmelweiskft.hu
TANÁCSADÓ	Bajtek Gyöngyvér	☎ 06-20-825-8415 ✉ bajtek@semmelweiskft.hu
IGAZGATÓI KOORDINÁTOR	Rózsa Edit	☎ 06-20-825-8432 ✉ info@semmelweiskft.hu
IRODAVEZETŐ	Tóth Judit	☎ 06-20-666-3670 ✉ office@semmelweiskft.hu
GAZDASÁGI ASSZISZTENS	Bozzay Noémi	☎ 06-20-663-2502 ✉ munkaugy@semmelweiskft.hu
ASSZISZTENS	Szabó Tibor	☎ 06-20-663-2667
BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS	Orbán Rita	☎ 06-20-663-2666 ✉ elojegyzes@semmelweiskft.hu

A Semmelweis Egészségügyi Kft-t (SEK) a Semmelweis Egyetem 2007 márciusában azzal a céllal alapította, hogy az egészségügyi finanszírozási szabályok átalakítása következtében felszabaduló kapacitás terhére – a rendelkezésre álló, az országban legmagasabb szintű szakmai és infrastrukturális háttér kihasználásával –, térítés ellenében nyújtson egészségügyi szolgáltatást mindazoknak, akik valamilyen ok miatt – várólista, OEP által nem finanszírozott ellátás, vagy egyéb más indíték – vállalják ennek anyagi vonzatát.

E feladat az Egyetem működésétől jól elkülönítetten zajlik, de minden esetben az egyetemi klinikák bevonásával.

A SEK a hagyományos ellátások mellett különleges, újszerű kezelésekkel várja a betegeket. Olyan gépek és berendezések állnak rendelkezésre, melyek az orvostudomány legújabb kutatásainak eredményeit is felhasználva nyújtanak gyógyulási lehetőséget.

SZOLGÁLTATÁSAINK a teljesség igénye nélkül: gyermekgyógyászat, gyermek- és ifjúságpszichiátria, bőrgyógyászat, kozmetológia, kardiológia, belgyógyászat, gasztroenterológia, ortopédiai és urológiai műtétek, szűrővizsgálatok (gyermek UH, mammográfia, prostata/PCA3), férfi-női inkontinencia kezelés mágnesszék terápiával, labor- és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok. Korszerű lézeres szemműtétek, lézeres érsebészeti beavatkozások.

Speciális szolgáltatásunk: külföldi hallgatóink betegút szervezése: www.unicardinfo.hu

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370

☎ 210-4403, ☎ 210-1904, 459-1500/56471

info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Dr. Táncos László	☎ 210-4404, 459-1500/56473 06-30-949-7530 ✉ tancos@mail.datanet.hu
FŐSZERKESZTŐ	Dr. Vincze Judit	☎ 210-4410, 459-1500/56474 06-20-221-4185 ✉ vincze.judit@kiado.semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR (HIRDETÉSFELVÉTEL, „ORVOSKÉPZÉS”)	Kovács Veronika	☎ 210-4403, 459-1500/56207 06-20-221-5265 ✉ 459-1500/56471, 210-1904 ✉ kovacs.veronika@kiado.semmelweis-univ.hu
KIADÓI TITKÁR (NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, „SEMMEIWEIS EGYETEM” ÚJSÁG)	Telek Katalin	☎ 215-1401, 459-1500/56291, 60475 06-20-221-8908 ✉ 459-1500/56471 ✉ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Pintér Zsanett (GYES)	☎ 218-4241, 459-1500/56338 06-20-220-1340 ✉ pinzsan@net.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Légrádyiné Ó-Nagy Tünde	☎ 218-4241/56338, 06 20/ 220-1340 ✉ nagy.tunde@kiado.semmelweis-univ.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/56475 06-20-220-1588 ✉ bekjesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. Aula

info@semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI REFERENS	Kovácsné Szele Ágnes	☎/☎ 210-4408, ☎ 459-1500/56353, 56141 06-20-221-7656 ✉ szele.agnes@kiado.semmelweis-univ.hu
KERESKEDELMI REFERENS	Dr. Bordás Lászlóné	☎/☎ 459-1500/60475 ☎ 06-20-221-4382 ✉ bordas.laszlone@kiado.semmelweis-univ.hu

EOK KÖNYVESBOLT

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KERESKEDELMI REFERENS	Telek Katalin	☎/☎ 459-1500/60475 ☎ 06-20-221-4382 ✉ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu
-----------------------	---------------	--

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

I. emelet, a Zöld és a Barna előadótermek között

TECHNIKAI MUNKATÁRS	Braun Lajos	☎ 459-1500/56218, 210-4414 06-20-374-0160 ✉ braun.lajos@kiado.semmelweis-univ.hu
---------------------	-------------	--

FUTÁRSZOLGÁLAT, RAKTÁR

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS

Ángyán Pál

☎ 210-4408, 06-20-220-9646

✉ info@semmelweiskiado.hu

Központi szervezeti
egységek

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

Célunk egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadónk hírnevét és elismertségét, másrészt nagyobb piaci részesedéssel kívánunk részt venni a magyar szakkönyvkiadás teljes területén. Szakmai és minőségi meghatározó tényezője kívánunk lenni a magyarországi szakkönyvkiadásnak megőrizve az orvosi-gyógyászati és természettudományos szakkönyvkiadás tradícióit, amelyet kiváló menedzsment irányítással, dolgozóink könyvkiadásban szerzett tapasztalata és elkötelezettsége biztosít.

EGYETEMI JEGYZETKIADÁS Mind tartalmában, mind nyomdai minőségben egyaránt igényes egyetemi jegyzeteket készíttünk a magas színvonalú egyetemi oktatás méltó segédleteként. Hallgatóink Honlapunkon keresztül folyamatosan értesülhetnek megjelent tankönyveikről, jegyzeteikről, a Semmelweis Könyvhét keretein belül történő jegyzet- és könyvvásár idejéről, aktualitásokról, s regisztrációt követően megrendelhetik könyveiket házzozzállítással is.

TANKÖNYVKIADÁS Az egyetem kiadójaként különleges figyelmet fordítunk mind a felsőfokú, mind az egyetemi és a posztgraduális képzést segítő tankönyvkiadásra. Mindezeket magas színvonalon, a tudomány fejlődésének megfelelően rugalmasan naprakészen, a modern technikai-didaktikai szemlélet szerint igényesen, ugyanakkor elérhető áron biztosítjuk.

SZAKKÖNYVKIADÁS Főleg a hiánypótlásra figyelünk, az új kiadások tervezésekor célunk nem a konkurens, párhuzamos témájú könyvek készítése, hanem az újdonság és a szakmai igény elsődlegessége. Új sorozatokat indítunk, főleg gyakorlati útmutatókkal és esetbemutatókkal. Új kutatási területek eredményeit összefoglaló továbbképző szándékú, gyors megjelentetést kívánó aktualitásokat gondozunk. Könyveinket tapasztalt, a hazai és nemzetközileg elismert orvosi, gyógyszerészeti és természettudományi szaktekintélyek írják, de célunk a fiatal szerzők felkarolása is. Nem feledkezünk meg az orvosi-gyógyászati nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványainkban.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉSZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a széles könyvvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználva.

E-KÖNYV-E-FOLYÓIRAT SZOLGÁLTATÁS / E-KÖNYV KIADÁS 2010-es évtől – a kor kihívásának megfelelően – könyveinket, folyóiratainkat internetes közlésre alkalmas formára (e-könyv) is átdolgozzuk, és honlapunkon keresztül azokat jogvédelemmel (DRM) ellátott formában kölcsönözhető vagy megvásárolható formában a széles nagyközönség felé elérhetővé tesszük (www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek). **Tárhelyet biztosítunk és elérhetővé tesszük - alkotói engedélyezéseket követően - az egyetemien folyó nyilvános tudományos munkákat, értekezéseket, disszertációkat, TDK és PhD-munkákat.**

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

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

MULTIMÉDIA STÚDIÓ A több mint húsz éves tapasztalatunkat leginkább az orvosi filmkészítésben és oktatásban kamatoztattuk. Az új felállással cégünk paraméterei lehetővé teszik, hogy megnyissuk kapuinkat a nagyközönség számára is, s elfoglaljuk helyünket a multimédia világában. Egy olyan palettán, melyet az igényesség, a magas színvonal, a kreativitás vagy a gyors és hatékony munkavégzés színesítenek. Ezen elvek szem előtt tartásával igyekszünk a legjobb megoldásokat kínálni.

PLAKÁTYOMTATÁS-FÉNYMÁSOLÁS A PoszterBox, a Semmelweis Kiadó digitális műhelye örömmel vállalja egyedi poszterek, plakátok tervezését, nyomtatását. Felületkezelt és fotóminőségű nyomatok készítésétől kezdve az egyéb, extra minőségű hordozó anyagokra is tudunk nyomtatni.

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

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

Semmelweis Kutatásfejlesztési és Szolgáltató Kft.

Székhely: 2651 Rétság, Piac tér 14-15.

Telephely: 1085 Budapest, Üllői út 26. 3. emelet

☎ 235-1600/55467, 55468, 0630-324-2033

✉ level@sekft.hu

www.sekft.hu

ÜGYVEZETŐ

Vácziné dr. Takács Zita

☎ 0630-944-5167

✉ takacs.zita@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

Papp Katalin

☎ 0630-908-9020

✉ papp.katalin@semmelweis-univ.hu