

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2009/2010

SEMMELWEIS
EGYETEM

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 0 9 / 2 0 1 0

B u d a p e s t

w w w . s o t e . h u

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE

az Oktatási és Kulturális Minisztérium
1055 Budapest,
V. Szalay u. 10–14.
Telefon: 473-7000

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN

az Egészségügyi Minisztérium
1051 Budapest,
V. Arany János u. 6–8.
Telefon: 301-7800

FELELŐS KIADÓ
FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Tulassay Tivadar rektor
Bús Ágota rektori hivatalvezető

	Simmelweis Kiadó
	.1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.
	www.simmelweiskiado.hu

Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Simmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD: 238
Nyomta és kötötte az Avaloni Kft.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem és központi szervei	1
A Semmelweis Egyetem rövid története	1
I. A SOTE története (1769–1999)	1
II. A TF története (1925–1999)	6
III. A HIETE története (1956–1999)	9
IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)	10
V. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	11
Az orvoskARBól választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint	11
Az önálló orvosegyetem rektorai	12
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban	12
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	13
A Szenátus összetétele	13
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	14
A Semmelweis Egyetem magántanárai	16
Központi szervek	18
Rektori Hivatal	18
Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság	22
Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság	29
Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság	33
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága	34
Külföldi Hallgatók Titkársága	35
Továbbképzési Központ	36
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság	37
Központi Könyvtár	37
Központi Levéltár	38
Nyelvi Kommunikációs Központ	39
Egészségügyi Menedzserképző Központ	39
Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep	42
Egyetemi Hallgatói Önkormányzat	42
Tudományos Diákkör (TDK)	43
Diákkollégiumok	44
„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége	45
Mentálhigiéné Intézet	46
Ellenőrzési Igazgatóság	48

TARTALOM

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	49
Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság	49
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	50
Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft.	52
Semmelweis Innováció Kft.	52
Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)	53
Semmelweis Beszerzési Kft.	53
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.	55
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	57
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	57
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	60
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora	62
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	63
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	64
Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek	65
Elméleti Orvostudományi Központ	65
Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság	65
Kútvölgyi Klinikai Tömb	66
Ferenc téri Tömb	67
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	68
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet	68
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	70
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	72
Élettani Intézet	73
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	75
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	78
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	80
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	82
<i>Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport</i>	83
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	84
Kórélettani Intézet	85
<i>Kórélettani Intézet Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport</i>	87
Közegészségtani Intézet	88
Magatartástudományi Intézet	89
Orvosi Biokémiai Intézet	91
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	92
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	93
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	95
II. Sz. Patológiai Intézet	96
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	98
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	98
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	100

TARTALOM

II. Sz. Belgyógyászati Klinika	102
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport</i>	<i>103</i>
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport</i>	<i>104</i>
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	104
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport</i>	<i>106</i>
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport</i>	<i>106</i>
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport</i>	<i>106</i>
<i>I. Sz. Kihelyezett Részleg (a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)</i>	<i>106</i>
<i>II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)</i>	<i>107</i>
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	109
Családorvosi Tanszék	111
Érsebészeti Klinika	112
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	113
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	115
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	117
Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék	119
Idegsebészeti Tanszék	120
Kardiológiai Központ – Kardiológiai Tanszék	120
Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport	121
Klinikai Pszichológia Tanszék	122
Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék	123
Neurológiai Klinika	123
Onkológiai Tanszék	126
Ortopédiai Klinika	126
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	127
<i>Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport</i>	<i>129</i>
Pulmonológiai Klinika	129
<i>Pulmonológiai Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport</i>	<i>131</i>
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	132
I. Sz. Sebészeti Klinika	133
<i>I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	<i>134</i>
II. Sz. Sebészeti Klinika	135
Szemészeti Klinika	136
Szívsebészeti Klinika	139
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	140
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	142
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	143
Traumatológiai Tanszék	145
Urológiai Klinika	145
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2009/2010. tanév	147
A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv	148
A tantárgyak előadói	161
Régi kreditrendszerű képzés mintaterve (2003-2004. tanévtől)	163
A tantárgyak előadói	176
A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok	180

TARTALOM

A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek	181
Általános tudnivalók	186
Általános Orvostudományi Szak	186
Egészségügyi ügyvitelszervező szak (BSC) – kreditrendszerű képzés	188
Egészségügyi informatikai menedzser szak – Kreditrendszerű képzés	193
Egészségügyi informatikai menedzser képzés és egészségügyi ügyvitelszervező alapszak tankönyvei	194
Egészségügyi mérnök mesterképzés	196
A Kar hallgatói számára meghirdetett egyetemi pályadíjak	197
Az I. évfolyamra beiratkozók hallgatók fogadalma	198
A végzős hallgatók esküje	199
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	200
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	209
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	209
Nemzetközi kapcsolatok	210
Képzéseink	211
Szakirányú továbbképzések	211
Kiegészítő egyetemi alapképzések	211
Alapképzések (BSc)	211
A kétciklusú képzés BSc-fokozatának tagozódása	212
MSc-képzések	212
OKJ-s képzéseink	212
Tervezett MSc képzések	212
Felsőfokú szakképzés	212
Az Egészségtudományi Kar szervezeti felépítése	213
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	214
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	214
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	214
Hallgatói önkormányzati szervek	215
Dékáni Hivatal	216
Továbbképzési és Szakképzési Intézet	217
Egészségtudományi Kar Könyvtár	218
Képzéseink bemutatása	219
<i>Szakirányú továbbképzések</i>	219
Addiktológiai konzultáns	219
Klinikai és kórházüzemeltető szakmérnökök	219
Wellness szakmenedzser	220
Akut betegellátó	220
Egészségügyi projektmenedzser	220
<i>Alapképzések (BSc)</i>	221
<i>Ápolás és betegellátás szak</i>	221
Ápoló teljes idejű és részidejű képzésben	221
Dietetikus teljes idejű és részidejű képzésben	221

TARTALOM

Gyógytornász (nappali munkarendben)	221
Mentőtiszt (nappali és esti munkarendben)	222
Szülésznő (nappali és levelező munkarendben)	222
<i>Egészségügyi gondozás és prevenció szak</i>	222
Népegészségügyi ellenőr (nappali és levelező munkarendben)	222
Védőnő (nappali munkarendben)	223
<i>Orvosi laboratóriumi és képkalkító diagnosztikai analitikus szak</i>	223
Képkalkító diagnosztikai analitikus (levelező munkarendben)	223
Optometrista (levelező tagozaton)	224
<i>Mesterképzés (MSc)</i>	224
Táplálkozástudományi mesterképzési szak	224
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei	226
Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet	226
Egészségpedagógiai és Klinikai Módszertani Tanszék	226
Népegészségtani Intézet	229
Morfológiai és Fiziológiai Intézet	230
Társadalomtudományi Intézet	231
Addiktológiai Tanszék	232
Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék	232
Egészségügyi Szociális Menedzsment Tanszék	233
Családgondozási Módszertani Tanszék	233
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	234
Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus	237
Fizioterápiai Tanszék	238
Informatikai és Orvostechinikai Tanszék	239
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék	240
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék	240
Testnevelési Csoport	241
A záróvizsgáról, abszolutóriumról, oklevélről	242
Az abszolutórium kiadásának feltételeiről	242
A szakdolgozatról	242
A záróvizsgáról	243
Az oklevéllel kapcsolatos tudnivalókról	244
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	246
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	247
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	248
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	251
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	251
A Kar eddigi dékánjai	253
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	254
A Kari Tanács tagjai	255
Szenátusi Bizottságok	256
Kari Bizottságok	256

TARTALOM

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei	258
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	258
Fogpótlástani Klinika	259
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	260
Konzerváló Fogászati Klinika	260
Orálbiológiai Tanszék	261
Parodontológiai Klinika	263
Orális Diagnosztikai Részleg	264
Orális Morfológiai Csoport	264
Önálló Radiológiai Részleg	265
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar	
2009/2010. tanév beosztása	266
Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban	267
A Fogorvostudományi Kar által a 2009/2010. tanévben meghirdetett	
speciálkollégiumok	273
Fakultatív tantárgyak kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak	273
Az egyes tárgyak előadóinak neve	274
A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	276
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	281
Általános tudnivalók	281
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	282
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	284
A magyar állampolgárok fogadalmának szövege	284
Végzős hallgatók esküje	284
Az orvosi eskü szövege	284
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német	
nyelvű elnevezése	285
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	287
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	287
A Kar eddigi dékánjai	288
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	289
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	289
A kari állandó bizottságok	290
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	292
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	292
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport	292
Farmakognóziái Intézet	294
Gyógyszerészeti Intézet	296
Gyógyszerhatástani Intézet	298
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet	300
Szerves Vegytani Intézet	302
Hőgyes Tömb	303
A 2009/2010. tanév beosztása	304
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2009/2010. tanév)	305

1. Kötelező tantárgyak	305
2. Kötelezően választható tantárgyak	310
3. Szabadon választható tantárgyak	311
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	312
Kötelező tantárgyak	313
Kötelezően választható tantárgyak	318
A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	321
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	326
Az abszolutórium	326
A szakdolgozat elkészítésének rendje	326
A záróvizsga	328
Az oklevél	328
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	329
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	332
A végzős hallgatók esküje	332
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	333
Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)	335
A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása	335
Képzési szintek és szakok, képzési formák	338
A hagyományos képzési struktúrában meghirdetett szakok	338
Az új (bolognai) képzési struktúrában meghirdetett szakok	339
Alapképzési (BSc) szakok	339
Mesterképzési (MSc és MA) szakok	339
A jogelőd intézmény eddigi vezetői	341
A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői	341
Kari Könyvtár	342
Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság	343
Felnőttképzési Csoport	344
A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora	346
A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai	347
A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei	350
Atlétika Tanszék	350
Biomechanika Tanszék	351
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék	352
Küzdősportok Tanszék	353
Pszichológia Tanszék	353
Sportjáték Tanszék	354
Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék	354
Rekreáció Szakcsoport	355
Sportszaknyelvi Lektorátus	355
Sporttudományi Kutatóintézet	356

TARTALOM

Társadalomtudományi Tanszék	357
Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék	357
Torna RG, Tánc és Aerobik Tanszék	358
Úszás és Vízi Sportok Tanszék	359
A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	360
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	363
A Doktori Iskola bemutatása	363
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	364
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	364
A Doktori Tanács tagjai	365
A Doktori Iskola bizottságai	366
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	367

A Semmelweis Egyetem és központi szervei

A Semmelweis Egyetem rövid története

I. A SOTE története (1769–1999)

A Pázmány Péter esztergomi érsek által 1635-ben alapított nagyszombati egyetem Mária Terézia uralkodása idején emelkedett jezsuita rendi intézményből királyi rangra, és vált csonka egyetemből valódi univerzitássá az addig hiányzó negyedik kar, az orvosi felállításával. Mindez szerves részét képezte annak az átfogó, birodalmi szintű 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 tanszékkal: élettan és gyógyszeratan (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József) és általános kórtan (Shoretits Mihály), vagyis a voltaképpen klinikum. Saját klinika híján 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) nevezték 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 helyet. A gyakori költözködések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban az eddigiekhez képest gazdagabb és változatosabb beteganyagot biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebészet – 1808; szülészet – 1812; szemészet – 1817) és a növekvő létszámú hallgatók befogadására a kolostor átalakított épülete hamarosan szűknek bizonyult. Erősen hátráltatta a gyakorlati oktatást, hogy a klinikák, eltérően a nemzetközi gyakorlattól, nem a városi kórházban, hanem a kar épületében kaptak helyet, így nem nyílt lehetőség a demonstrálandó beteganyag rendszeres cseréjére. Ugyan a kar többször tett kísérletet arra, hogy a Szent Rókus kórházat is bevonja a kar intézeteinek bővítésére, azonban ezek a városi magisztrátus ellenállásán rendre megghiúsultak. Ennek ellenére a 20-as évektől kezdve a karon meghonosodott a gyakorlati oktatást hangsúlyozó klinikai irányzat, melynek egyik fő képviselője Bene Ferenc, a himlőoltások bevezetője volt.

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

A pezsgő egyetemi életet produkáló századvéget I. Ferenc korának maradi szelleme váltotta fel. Ezt tükrözi a központosítás és a tanszabadság megvonása jegyében fogant 1806-os II. Ratio Educationis, ami sokkal mélyebben foglalkozott az Orvosi Karral, mint a megelőző. Részletesen rögzítette a tananyagot és a professzorok 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, jöllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorolt szakmai felügyeletet.

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

Ilyen szűkös körülmények között igyekeztek a kar tanárai lépést tartani az ekkoriban nekilendülő és szakosodásnak induló nemzetközi orvostudománnyal. Ennek fényében értékelendő, hogy Bécs is megelőzve, 1793-ban az első között Pesten kapott önálló tanszéket az államorvostan, ami akkoriban összevontan tartalmazta a törvényszéki orvostant és a közegészségügyet. A himlő elleni védőoltásokat Magyarországon már 1799-től kezdték alkalmazni, 1824-től pedig 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 (sebész-mester, szülésznő, állatorvos) kezdettől nemzeti nyelveken, magyarul, németül, és szlovákul zajlottak.

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázkította 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 került bevezetésre a „conformetur” elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettség, és eltörölték a kari igazgató tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebész-mesteri kurzus lassan elsorvadt, 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 többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor került sor a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák távozására, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

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

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

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola”. Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos prevenciója. Az elsők között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élen. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot”-nak is nevezett Jendrassik Ernő az ideggyógyászat, Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtéti nőgyógyászat és szülészet egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczor Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptiszt. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre

József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírűvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak 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 Árkövy József, a gyógyszerteranban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élén. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a korszerű magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé célul.

Szembetűnően emelkedett a hallgatók száma. Az 1860-as években 400-500 között mozgott, az 1880-as évekre meghaladta az 1000 főt. A 60-as években alakultak az első diákszövetségek. 1862-ben segélyegylet, majd öt év múlva önképző egylet. A század végén merült fel először a nők felvételének problémája. Az orvoskar 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 gyógyszerész 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 hallgatókat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi orvos (6526 fő) kívánta folytatni félbehagyott tanulmányait.

További zűrzavart okozott a forradalom és a proletárdiktatúra 1918/19-ben. Az egyetemet szoros központi irányítás alá vonták, és jelentős átalakításokat hajtottak végre. Személycserékre került sor, a jobb oldalinak 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”, elsősorban Budapest felé. Főként az állami szolgálatban álló értelmiség (köztisztviselők, orvosok, tanárok stb.) kényszerült elvándorlásra, részben mert hivatása nyelvhez kötött, részben mert az újonnan berendezkedő idegen államtól aligha remélhetett alkalmazást. Az orvosi szakma területén mutatkozott a legnagyobb túlkínálat, főleg Budapesten, így a kenyérharc itt különösen éles formákat öltött. A túl nagyra duzzadt hallgatói létszámok és a forradalmak tapasztalata mellett ez is egyik előidézője volt az 1920:XXV. törvény, közkeletűbben a „numerus clausus” megszületésének, melynek kezdeményezése épp a budapesti Orvoskarról indult ki. Ennek lényege az egyetemre lépés feltételeinek szigorítása volt, amivel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban részt vettek, illetve korlátozni a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt pálya lévén kezdettől számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől a törvény kedvezett a protekcionizmus terjedésének. Ugyanakkor a kar igyekezett a nők felvételének is gátat vetni. Egy 1924-es miniszteri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előttük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron.

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

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló orvos együttes képzését tartották szem előtt. A tanulmányi idő 5-ről 6 évre emelkedett, a szigorlatokat négy ciklusra osztották, és emelték a meghirdetett kollégiumok számát. Később tovább módosult a szigorlati rendszer, de ezt csak 1943-ban vezették be. 1936-ban megváltozott a diplomák klasszifikálása. Ekkor alakultak ki a ma is használatos rite, cum laude, summa cum laude minősítések. Hosszú idő után

a gyógyszerészképzést is megreformálták, kettőről négy évre emelve a tanulmányi időt, a gyakorlatot pedig kettőről egy évre csökkentve. Ezentúl a gyógyszerési tanulmányok megkezdését nem kötötték előzetes gyógyszerügyi gyakorlathoz, hanem érettségi után azonnal be lehetett iratkozni.

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

A II. világháború 1944-ig az oktatókat is érintő katonai szolgálaton és a sebesültellátáson kívül különösebb zavart nem okozott az Orvoskar életében. A front közeledtével az oktatószemélyzet nagy részét mozgósították. A 1944. október 15-i nyilas hatalomátvételt az egyetemre, így az Orvoskara névre is új veszéllyel 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 megghiúsították. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvostan hallgatókat, vagyis mindazon szakok képviselőit, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvoskarról így módon kb. 600 orvos- és gyógyszerészhallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemélyzet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevelel.

Budapest ostromát a várossal együtt a kar is nagyon megsínylette. Hatalmasak voltak az épületkárok (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 vízellátás 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 orvostanári nyilvános rendes tanár közül 15 ellen indítottak eljárást, illetve távolítottak el állásából különböző szankciókkal. Ehhez járult még a Szemészeti Klinika megürülése Imre József professzor 1945. 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 kórvetani 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. Ennélfogva 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

SEMMEIWEIS EGYETEM

törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

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

1955-ben folytatódott a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (akkori nevükön: Általános Orvostudományi, Fogorvosi, Gyógyszerészi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A 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 sportélet feltételei, vagy a nagyobb rendezvényekre alkalmas termek. Ezeket csak a 70-es évek nagy beruházásaival sikerült pótolni. A leválás után megtörtént az egyetemi sportklubtól, a BEAC-tól való elszakadás is, megalakult az Orvosegyetem Sport Club. Az OSC vívói és vízilabdázói 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, hősiességét tanúsított. Újabb épületkárok keletkeztek, a leg súlyosabban a Bőrklinika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorló orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

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

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

II. A TF története (1925–1999)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. A HIETE története (1956–1999)

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

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

Az önálló orvostovábbképzés csak a háború után, 1947-ben szerveződött újjá, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Orvosszakszervezet munkája nyomán. Ekkor mindkettő elnöke Weil Emil volt.

1955-ben hozták létre az Orvostovábbképző Intézetet (OTKI), mely 1956. január 1-jén kezdte meg működését. Bázisként a Szabolcs utcai Állami Kórházat jelölték ki, mely az államosításig, 1950-ig a Pesti Izraelita Hitközség Kórháza volt. Az alapításnál kezdeményező szerepet játszott az Állami Kórház első igazgatója, Doleschall Frigyes, aki 1957-ben egészségügyi miniszter lett. Az OTKI az orvostudományi egyetemekkel és a vezető kórházakkal együttműködve kezdte meg a tanfolyamok szervezését.

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

1973-ban az Elnöki Tanács az OTKI-t egyetemi rangú felsőoktatási intézménnyé nyilvánította. Az orvos, gyógyszerész és orvosi pszichológus szakképzés és továbbképzés mellett 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 tanszékeknek minősültek. Ez utóbbi körbe tartozott az Országos Kórbontani Intézet, 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 egyetemen 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.

IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)

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

Az Egészségügyi Főiskolai Kar létrejöttét, a főiskolai szintű képzés elindulását az egészségügyben az évtizedek óta létező társadalmi igényen túl két, 1973. december végén megjelent jogszabály tette lehetővé, addig ugyanis az egészségügyben dolgozók közül csak az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek részesültek felsőfokú képzésben. E két jogszabály: „A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1973. évi 32. számú törvényerejű rendelete az Orvostovábbképző Intézetéről” és „A Minisztertanács 1046/1973. (XII. 29.) számú határozata az Orvostovábbképző Intézet keretében működő karokról”. A határozat szerint „azokon a szakokon, szakterületeken kell a főiskolai képzést bevezetni, amelyeken az orvos irányítása és ellenőrzése mellett végzendő munkafolyamat meghatározott önállóságot és önálló szakmai ismeretkört, önálló munkavégzést követel az adott dolgozóktól.” Ennek értelmében az Egészségügyi Főiskolai Karon dietetikus, védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr szakokon 3 éves nappali képzés után főiskolai oklevelet, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók. Az azóta eltelt 33 év során fokozatosan kiszélesedett a kar oktatási és oktatáshoz kapcsolódó tevékenysége. Bevezetésre került a nappali tagozaton a 4 éves képzés, folyamatosan új szakok megindítására került sor és elindult két egyetemi alapképzésünk is.

V. A Semmelweis Egyetem története (2000–)

A 90-es évek végén került napirendre a hazai felsőoktatási hálózat átalakítása az intézményi integráció jegyében. 2000. január 1-jei hatállyal lépett fúzióra egymással a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem (HIETE), a Semmelweis Orvostudományi Egyetem (SOTE) és a Magyar Testnevelési Egyetem (TF). Az új intézmény Semmelweis Egyetem néven működik tovább. Ebből az alakulatból 2001. december 31-én vált ki az Egészségtudományi Kar, míg az Egészségügyi Főiskolai Kar továbbra is az egyetem része maradt, mely azóta 5 karral (Általános Orvostudományi, Egészségügyi Főiskolai (2007-től Egészségtudományi), Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Testnevelési és Sporttudományi Kar) folytatja működését.

Összeállította: Krasovec Ferenc és dr. Molnár László

Az orvoskARBól választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint

1774/75	Prandt Ádám Ignác
1779/80	Winterl Jakab József
1783/84	Shoretits Mihály
1786/87	Trnka Vencel
1790/91	Winterl Jakab József
1793/94	Rác Sámuel
1796/97	Stipsics Ferdinánd
1799/1800	Schönbauer József
1802/03	Stipsics Ferdinánd
1805/06	Stipsics Ferdinánd
1809/10	Bene Ferenc
1813/14	Eckstein Ferenc
1817/18	Lenhossék Mihály Ignác
1821/22	Schuster János
1825/26	Reisinger János
1829/30	Stáhly 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	Kétly 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

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

1926/27	Preis Hugó
1930/31	Nékám Lajos
1934/35	Kenyeres Balázs
1938/39	Verebely Tibor
1942/43	Bakay Lajos
1944/45	Frigyesi József
1946/47	Ádám Lajos/Frigyesi József

Az önálló orvosegyetem rektorai

1951-1961	Gegesi Kiss Pál
1961-1964	Törő Imre
1964-1967	Sós József
1967-1973	Zoltán Imre
1973-1979	Antoni Ferenc
1979-1985	Szécsény Andor
1985-1991	Somogyi Endre
1991-1995	Réthelyi Miklós
1995/96	Rosivall László
1996-1999	Romics László
2000-2003	Sótonyi Péter
2003-	Tulassay Tivadar

A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban

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

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár,
az MTA rendes tagja

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS REKTORHELYETTES

Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár,
az MTA doktora

OKTATÁSI ÉS NEMZETKÖZI KAPCSOLATOKÉRT FELELŐS
rektorhelyettes

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár,
az MTA doktora

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA

Dr. Karádi István egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár,
a neveléstudomány kandidátusa

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA

Dr. Gera István egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora

A TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF) DÉKÁNJA

Dr. Tihanyi József egyetemi tanár,
az MTA doktora

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

GAZDASÁGI-MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ
STRATÉGIAI, MŰKÖDÉSFEJLESZTÉSI ÉS
IGAZGATÁSSZERVEZÉSI FŐIGAZGATÓ

Dr. Ivády Vilmos

Dr. Stubnya Gusztáv

SEMMELWEIS
EGYETEM

A Szenátus összetétele

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

- | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1. Dr. Tulassay Tivadar | 13. Dr. Vingender István | 25. Csernus Réka |
| 2. Dr. Szél Ágoston | 14. Plichta Anikó | 26. Peskó Gergely |
| 3. Dr. Tóth Miklós | 15. Dr. Gera István | 27. Lengyel Attila |
| 4. Dr. Kellermayer Miklós | 16. Dr. Gábris Katalin | 28. Bendzsák Balázs |
| 5. a Doktori Tanács Elnöke | 17. Dr. Gerle János | 29. Hoffer László |
| 6. Dr. Stubnya Gusztáv | 18. Dr. Noszál Béla | 30. Szádvári Enikő |
| 7. Dr. Karádi István | 19. Dr. Zelkó Romána | 31. |
| 8. Dr. Hunyady László | 20. Dr. Szökő Éva | 32. Dr. Cserhádi Zoltán |
| 9. Dr. Romics Imre | 21. Dr. Tihanyi József | 33. Szabóné Bíró Ilona |
| 10. Dr. Schaff Zsuzsa | 22. Dr. Radák Zsolt | 34. Bognár Krisztina |
| 11. Dr. Szendrői Miklós | 23. Dr. Hamar Pál | 35. Dr. Berki Zoltán |
| 12. Dr. Mészáros Judit | 24. Szécsényi-Nagy Balázs | 36. Dr. Weltner János |

MEGHÍVANDÓK

Dr. Ivády Vilmos
Bús Ágota
Dr. Salamon Ferenc

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)
	Hebbelinck, 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)
- 1997** Hellbrügge, Theodor (Németország)
Kenner, Thomas (Ausztria)
Perl, Edward R. (USA)
- 1998** Brinkmann, Bernd (Németország)
Chervenak, Frank A. (USA)
Carter, J. E. Lindsay (USA, Új-Zéland)
Eisen, George (USA)
Haynal, André (Svájc)
- 1999** Åstrand, Per Olof (Svédország)
Freudenberg, Nikolaus (Németország)
Hacki Tamás (Németország)
Kerényi, Thomas D. (USA)
Krieg, Thomas Michael (Németország)
Leppäluoto, Juhani (Finnország)
Mbaye, H.E. Kéba (Szenegál)
- 2000** Cowley, Allen (USA)
Kiss Iván (Németország)
van Praagh, Emmanuel (Franciaország)
Naumann, Gottfried, O.H. (Németország)
Schmitz, Gerd (Németország)
- 2001** Saukko, Pekka Juhani (Finnország)
Abbott, N. Joan (Anglia)
Tegzess Ádám (Hollandia)
Rübben, Herbert (Németország)
- 2002** Rogge, Jacques (Belgium, Svájc)
Brandis, Matthias (Németország)
Alpár János (USA)
Benedetti, Angelo (Olaszország)
Nagai, Tatsuo (Japán)
- 2003** Andreoli, Thomas E. (USA)
Víg László (Magyarország)
Black, Martin (Anglia)
Detre, Thomas (USA)
Ferguson, David B. (Anglia)
- 2004** Katz, Stephen (USA)
Radda, Sir George (Anglia)
Seri István (USA)
Hänninen, Osmo (Finnország)
Kahan, Barry D. (USA)
- 2005** Vécsei Vilmos (Ausztria)
Szabó Gyöngyi (USA)
Hoogmartens, Jos Hendrik Willem (Belgium)
Hortobágyi Tibor (USA)
- 2006** Heemann, Uwe Wilhelm Joseph (Németország)
Gaillard, Rolf Christian (Svájc)
Ohno, Hideki (Japán)
- 2007** Garrett, John Raymond (Anglia)
Midha, Kamal K. (Kanada)
Romero, Roberto (USA)
Schubert, Jörg (Németország)
- Rabe, Thomas (Németország)
Ritz, Eberhard (Németország)
Ruskoaho, Heikki (Finnország)
Schiff, Thomas (USA)
Schneider, Volkmar (Németország)
Sonntag, Hans-Günter (Németország)
Youdim, Moussa B.H. (Izrael)
- Heawth-Roll, Barbara H. (USA)
Kurjak, Asim (Horvátország)
Robicsek Ferenc (USA)
Schmidt, Werner (Németország)
Yuhasz, Michael S. (Kanada)
- Navar, Luis Gabriel (USA)
Pollak, Stefan (Németország)
Schwenzer, Norbert (Németország)
Stingl, Georg (Ausztria)
Wahl Michael (Németország)
Wolff, Klaus (Ausztria)
- Illés Péter (Németország)
Gryglewski, Ryszard Jerzy (Lengyelország)
Wollheim, Claes B. (Svájc)
Haas, Gabriel P. (USA)
Zsigmond Elemér (USA)
- Sreebny, Leo M. (USA)
Squier, Christopher (USA)
Heinisch, Gottfried (Ausztria)
Kemper, Han C.G. (Hollandia)
- Goto, Sataro (Japán)
Holloszy, John (USA)
Wheatley, Denys (Anglia)
Jolesz Ferenc (USA)
- Michael, Georgieff (Németország)
Gosztonyi György (Németország)
Hahn, Helmut (Németország)
Lücking, Carl Hermann (Németország)
Slooff, Marteen J.H. (Hollandia)
- Amyes, Sebastian G.B. (Anglia)
Marberger, Michael (Ausztria)
Gängler, Peter (Németország)
Taylor, Albert William (USA)
- Ignarro, Louis (USA)
Schmidt-Gayk, Heinrich (Németország)
Larive, Cynthia K. (USA)
Brusic, Vladimir (Ausztrália)
- Morel, Philippe (Svájc)
Sándor Mátyás (USA)
- 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)

A Semmelweis Egyetem magántanárai

- 1995** Dr. Mayer Árpád osztályvezető főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
 Dr. Takácsi Nagy László osztályvezető-helyettes főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
- 1996** Dr. Nemesánszky Elemér osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
 Dr. Hartyánszky István főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
 Dr. Strausz János orvos-igazgató, Törökbálinti Tüdőgyógyászati Intézet
 Dr. Ottó Szabolcs főigazgató-helyettes főorvos, Országos Onkológiai Intézet
 Dr. Szabó S. András egyetemi docens, tanszékvezető, Szent István Egyetem
 Dr. Ludwig Endre osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház
- 1997** Dr. Goldschmidt Béla osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház
 Dr. Hamar János osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
 Dr. Jermendy György osztályvezető főorvos, Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház
 Dr. Karmos György tudományos főmunkatárs, MTA Pszichológiai Intézete
 Dr. Kisida Elek osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
 Dr. Raposa Tibor osztályvezető főorvos, Fővárosi Szent István Kórház
 Dr. Tasnádi Géza osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Heim Pál Gyermekkórháza
 Dr. Temesvári István Péter osztályvezető főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
 Dr. Tóth József osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
 Dr. Tóth Károly Sándor osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
 Dr. Váradi Valéria osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
 Dr. Pethő Gábor minőségbiztosítási igazgató, Pharmavit Rt.
- 1998** Dr. Bodánszky Hedvig szaktanácsadó, Nemzetközi Egészségügyi Központ
 Dr. Láng István főorvos, Országos Onkológiai Intézet
 Dr. Lombay Béla osztályvezető főorvos, B-A-Z Megyei Kórház, Radiológiai Intézet
 Gyermekradiológiai Osztály
 Dr. Radó János orvos, Virányos Klinika
 Dr. Simon Károly osztályvezető főorvos, Szent Imre Kórház-Rendelőintézet
- 1999** Dr. Bodoky György főorvos, Szent László Kórház
 Dr. Nékám Kristóf osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
 Dr. Poór Gyula főigazgató főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
 Dr. Simon László osztályvezető főorvos, Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza, Szekszárd
 Dr. Tankó Attila szakorvos, II. kerületi Önkormányzat Rendelőintézete
 Dr. Veres Gábor főigazgató főorvos, Balatonfüredi Állami Kórház
 Dr. Vermes István főorvos, Medical Spectrum, Twente (Hollandia)
 Dr. Carmelo Bosco egyetemi docens, Római Egyetem
 Dr. Göblyös Péter osztályvezető főorvos, Országos Hematológiai és Immunológiai Intézet
- 2000** Dr. Bély Miklós osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
 Dr. Berencsi György főosztályvezető főorvos, Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ
 Dr. Szabó Tamás tudományos csoport vezetője, Központi Sportiskola

- 2001** Dr. Frenyó Sándor osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
 Dr. Horkay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
 Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
 Dr. Kotsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
 Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
 Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház Erzsébet Kórháza
 Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
 Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház
 Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház
- 2002** Dr. Baló (Banga) J. Mátyás osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
 Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
 Dr. Czirják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
 Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház, I. Sz. Belgyógyászati Osztály
 Dr. 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. Altörjay Áron osztályvezető főorvos, Fejér Megyei Szent György Kórház
 Dr. Bodrogi István osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
 Dr. Cseh Károly osztályvezető főorvos, Korányi Sándor Kórház és Rendelőintézet
 Dr. Faludi Gábor osztályvezető főorvos, Kútvölgyi Klinikai Tömb
 Dr. Herjavec Irén osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
 Dr. Róna Kálmán tudományos tanácsadó, Igazságügyi Orvostani Intézet
 Dr. Szeifert György főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
 Dr. Klebovics Imre tudományos osztályvezető, EGIS Gyógyszergyár Rt.
- 2004** Dr. Julow Jenő osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
 Dr. Bognár László osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 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

Központi szervek

Rektori Hivatal

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

HIVATALVEZETŐ
(II. em. 213.1.)

Bús Ágota

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

HIVATALVEZETŐ TITKÁRSÁGA (II. em. 213.)

☎/☎ 266-0450
☎ 459-1500/55239, 55393,
☎ 459-1500/55399
06-20-825-9825

TITKÁRNŐ
ELŐADÓ

Orosz Nikolett
Tövisházi Zoltánné
Valyon Beatrix

✉ nikoletta@rekhiv.sote.hu
✉ bobe@rekhiv.sote.hu
✉ beatrix@rekhiv.sote.hu

REKTOR TITKÁRSÁGA (I. em. 101.)

TITKÁRNŐ

Csike Edina

☎ 317-2400 ☎ 317-2220
☎ 459-1500/55228
✉ rekhiv@rekhiv.sote.hu

SZEMÉLYI TITKÁR

.....

☎ 459-1500/55188
✉

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

☎ 266-0791, 266-3452
459-1500/55341, 55351
☎ 267-1635, 459-1500/55424
✉ rektorh@rekhiv.sote.hu
orektorh@rekhiv.sote.hu
trh@rekhiv.sote.hu

TITKÁRNŐ

Porpáczy Judit

TUDOMÁNYOS CSOPORT (II. em. 214.)

☎/☎ 317-6186
✉ trh@rekhiv.sote.hu

CSOPORTVEZETŐ

.....

☎ 459-1500/55208

ELŐADÓ

.....

☎ 459-1500/55208

OKTATÁSI CSOPORT (II. em. 213.2.)

FŐELŐADÓ

Filipné Lantai Sarolta

☎/☎ 266-0447
☎ 459-1500/55248
06-20-825-9831
✉ filipne@rekhiv.sote.hu

ELŐADÓ

Pap Ildikó

☎ 459-1500/55248
✉ papil@rekhiv.sote.hu

JOGI CSOPORT (II. em. 215.)

ÜGYVÉD

Dr. Salamon Ferenc

☎/☎ 317-3005
☎ 459-1500/55410
☎ 459-1500/55227, 55409
✉ salamon@rekhiv.sote.hu

ÜGYVÉD

Dr. Salamonné dr. Bódis Enikő

☎ 459-1500/55227, 55408
✉ bodis@rekhiv.sote.hu

ELŐADÓ

Regály Istvánné

☎ 459-1500/55227,
06-20-825-9829
✉ regalyne@rekhiv.sote.hu

MARKETING ÉS KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓSÁG (I. em. 107.)

☎ 459-1585, 459-1500/55392,
55348, 55427, 55426, 55421
✉ 459-1584, 459-1500/55349

IGAZGATÓ	Kún Éva	☎ 459-1500/55421 06-30-269-6302 ✉ kuneva@rekhiv.sote.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Tamás Anikó	☎ 459-1500/55348 06-20-825-9180 ✉ tamasa@rekhiv.sote.hu
MŰVÉSZETI FELELŐS	Kenyeres Ibolya	☎ 459-1500/55427 06-20-663-2055 ✉ kenyesibolya@rekhiv.sote.hu
SAJTÓREFERENS, PR-MUNKATÁRS	Kisszebeni Zsófia	✉ zsofi@rekhiv.sote.hu
	Fekete-Zán Tímea	☎ 459-1500/55439 06-20-663-2054 ✉ zantimea@rekhiv.sote.hu
FELELŐS SZERKESZTŐ	Tolnai Kata	☎ 06-20-825-9747 ✉ ujsag@bkt.sote.hu
ON-LINE MUNKATÁRS	Kiss Balázs	☎ 459-1500/55426 06-20-825-8431 ✉ kisbal@net.sote.hu
TITKÁR-ASSZISZTENS	Tóth Zsófia Judit	☎ 459-1500/55392 06-20-663-2638 ✉ tothzsofi@rekhiv.sote.hu

SEMMELWEIS
EGYETEM

A Marketing és Kommunikációs Igazgatóságot (MKI) 2005. július 1-jével az akkori Egyetemi Tanács hozta létre. A rektor felügyelete alatt álló központi szervezet fő tevékenységi körei: egységes egyetemi arculat kialakítása; médiakapcsolatok ápolása; rendezvénymenedzsment; egyetemi ajándéktárgyak értékesítésének felügyelete; egyetemi hagyományok ápolása, tárgyi emlékek megőrzése; az egyetemi központi honlap központi hírfeltöltéséhez adatszolgáltatás; a Semmelweis Egyetem újság gondozása; a Semmelweis Egyetem kiadói tevékenységének támogatása.

MR KUTATÓKÖZPONT (MRKK)

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

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

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (PEST)

1083 Budapest, VIII. Korányi S. u. 2/A

☎ 210-0278/51522, 51457, 06-20-825-0643, ✉ 210-0831

IGAZGATÓ	Dr. Bekó Gabriella laborvezető főorvos	✉ bekgab@bel1.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kocsis Ibolya szakgyógyyszerész, PhD	✉ kocsis@bel1.sote.hu
SZAKORVOSOK	Dr. Fehér Adrienne, Dr. Novák Mária, Dr. Várnai Katalin	
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Satori Anna	
SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Molnár-Világos Györgyi	
VEGYÉSZMÉRNÖK	Bíró Edina, Dr. Dajka Klára, Olajos Ferenc	

A Központi Laboratórium (Pest) 2005 októberében vált önálló gazdasági egységgé. A Semmelweis Egyetem Külső és Belső Klinikai Telep Klinikáinak rutin kémiai, hematológiai, hemaszteziológiai, vércsoport-szerológiai, immunkémiai és gyógyszereszt vizsgálatait végzi. Emellett a Külső Klinikai Telep sürgősségi és ügyeleti laborigényeit is ellátja. A laboratórium széles palettával dolgozik, igyekszik a klinikák rutin laboratóriumi igényeit magas színvonalon teljesíteni. Kutató munkába is próbál bekapcsolódni a labor (cytokinek, növekedési faktorok vizsgálata biochip és bioplex módszerekkel).

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (PEST) SZERVEZETI EGYSÉGÉBEN

KÖZPONTI IMMUNOLÓGIAI LABORATÓRIUM

1085 Budapest, Mária u. 41. (Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika épületében)

☎ 266-0926/55721 és 55737 mellék

LABORVEZETŐ	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár	✉ gergely@immun.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Nagy Eszter	✉ neszter@immun.sote.hu

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (PEST) SZERVEZETI EGYSÉGÉBEN

IZOTÓP LABORATÓRIUMI RÉSZLEG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 46. (II. Sz. Belgyógyászati Klinika épületében)

☎ 266-0926/55545, 55577 mellék

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Patócs Attila PhD	✉ patatt@bel2.sote.hu
---------------	-----------------------	-----------------------

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (PEST) SZERVEZETI EGYSÉGÉBEN

KLINIKAI MIKROBIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUM

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. (NET, XI. emelet)

☎ 266-0926/56211, 56415, szerológia: 56458 mellék

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Kristóf Katalin	✉ krikat@net.sote.hu
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Kocsis Erika	

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (BUDA)

(lásd a Kútvölgyi Klinikai Tömb részlegeinél)

KERPEL-FRONIUS ÖDÖN TEHETSÉGGONDOZÓ PROGRAM IRODÁJA

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. (F4)

Az egyetem Szenátusa az egyetem tehetséges hallgatóinak felkutatására és folyamatos gondozására a szorosán vett egyetemi tanulmányok előtt, alatt és után 2007-ben az egyetem korábbi professzoráról, Kerpel-Fronius Ödönről elnevezett tehetséggondozó programot hozott létre. A program keretében az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa összeállítja az egyes évfolyamok és a Doktori Iskola Kiválósági Listáját. A Kiválósági Listára való felkerüléshez pályázni kell. A Listára kerülés szempontrendszerét és a pályázat benyújtásának feltételeit a Tehetséggondozó Tanács az egyetem honlapján közzéteszi. A Kiválósági Listán nincs „örökös hely”, azt az egyetem a tanulmányi eredmények, a tanulmányi versenyek eredményei, a TDK munka, a rektori pályázatok és más eredmények alapján minden tanév elején felújítja. A Ki-

válósági 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 tapasztalatairól beszámoltatja.
- Az egyetem rendszeres lehetőséget biztosít a kiemelkedően tehetséges hallgatók és fiatal oktatók, valamint mentoraik találkozására.
- A kiemelkedően tehetséges hallgatókat és fiatal oktatókat az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa rendszeresen beszámoltatja tevékenységükről.
- Az egyetem különös és személyre irányuló gondot fordít arra, hogy kiemelkedő tehetségű hallgatói az egyetem oktatói karába kerüljenek.
- Az egyetem kiemelkedő tehetségű fiatal oktatóit reguláris oktatási és adminisztratív terhelésük mérséklésével kutatásaik végzését és hasznosítását segítő többlet lehetőségekhez juttatja.
- Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa figyelemmel kíséri kiemelkedő tehetségű fiatal oktatói PhD tanulmányait, tőlük a PhD fokozat teljesítéséhez kiemelkedő publikációs tevékenységet kíván meg, a formálisan elegendő kritériumoknál többet követel.

Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsának tagjai

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

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

KOORDINÁTOR Szluka Beáta tehetsegpont@freemail.hu

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

SEMMEIWEIS EGYETEM NAPKÖZÖTTTHONOS ÓVODÁJA

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.

ovoda@ovoda.sote.hu

ÓVODAVEZETŐ

Daróci Sándorné

☎/☎ 314-0291

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

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

GAZDASÁGI-MŰSZAKI

FŐIGAZGATÓ

(II. em. 203.1.)

KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓ

(II. em. 203.4.)

Dr. Ivády Vilmos

Dr. Kormos Andrea

Adonicsné Püski Kata

FŐIGAZGATÓI MEGBÍZOTT

(II. em. 204.)

TITKÁRSÁGVEZETŐ

(II. em. 203.)

Meleg Pálné

TITKÁRNŐ/ASSZISZTENS

(II. em. 203.)

Szepesi Viktória

TITKÁRNŐ

(II. em. 203.3.)

Pethő Edit

☎ 459-1500/55314, 266-0454

✉ ivady.vilmos@gmf.usn.hu

☎ 06-20-825-9649

☎ 459-1500/55314, 266-0454

✉ kormos.andrea@gmf.usn.hu

☎ 06-20-825-9602

☎ 459-1500/55314, 266-0454

✉ puski.kata@gmf.usn.hu

☎ 215-1798, 459-1500/55423

06-20-825-9644

☎ 459-1500/55314, 266-0454

✉ meleg.palne@gmf.usn.hu

☎ 215-1847, 459-1500/55229,

06-20-825-9650

☎ 459-1500/55314, 266-0454

✉ szepesi.viktoria@gmf.usn.hu

☎ 266-0454, 459-1500/55218

06-20-825-9648

☎ 459-1500/55314, 266-0454

✉ petho.edit@gmf.usn.hu

PÉNZÜGYI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ

Baumgartnerné Holló Irén

☎/☎ 266-0119,

☎ 459-1500/55126, 55127,

55128

06-20-825-9771

☎ 459-1500/55196

✉ baumgartnerne.hollo.iren@gmf.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Vártok Edina

☎ 266-0817, 459-1500/55262

06-20-825-9774

☎ 459-1500/55197

✉ vartok.edina@gmf.usn.

TITKÁRNŐ

Keil Mártonné

☎ 266-0119,

459-1500/55126, 55127

06-20-825-9852

☎ 459-1500/55196

✉ keil.martonne@gmf.usn.

PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ

Szántai Éva

☎ 266-0119,

459-1500/55126, 55127

06-20-663-2561

☎ 459-1500/55196

✉ szantai.eva@gmf.usn.

JOGÁSZ

Dr. Ónodi Magdolna

☎ 459-500/55194,

06-20-825-0656

✉ onodi@gfi.sote.hu

SEMMELWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

PÉNZÜGYI OSZTÁLYVEZETŐ	Kristóf Erzsébet	☎ 266-0817, 459-1500/55221, 06-20-825-2745 ✉ 266-0119 ✉ kristof.erzsebet@gmf.usn.hu
PÉNZFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Hegedűs Imréné	☎ 459-1500/55264, 06-20-825-9779 ✉ hegedusi@gfi.sote.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/55136, 06-20-825-9793 ✉ zspolgar@gfi.sote.hu
DEVIZA CSOPORTVEZETŐ	Koncz Imréné	☎ 459-1500/55212, 06-20-825-9775 ✉ kkriszti@gfi.sote.hu
PÉNZÜGYI IGAZGATÓHELYETTES KÖLTSÉGVETÉSI ÉS PÁLYÁZATI OSZTÁLYVEZETŐ	Kóra Erzsébet	☎ 317-4906, 459-1500/55590, 06-20-825-9770 ✉ 459-1500/55151 ✉ kora.erzsebet@gmf.usn.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/55150, 06-20-825-9776 ✉ erdei@gfi.sote.hu
PÁLYÁZATI CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/55226, 06-20-825-9780 ✉ maureri@gfi.sote.hu
LELTÁRELLENŐRZÉSI CSOPORTVEZETŐ	Pethe Gyöngyi	☎ 459-1500/55019, 06-20-825-9794 ✉ gyongy@gfi.sote.hu
SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 459-1500/55172, 06-20-825-9785 ✉ 459-1500/55183 ✉ erhartne.maurer.agnes@gmf.usn.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	Danyi Ildikó	☎ 459-1500/55192, 06-20-825-9783 ✉ danyi@gfi.sote.hu
FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Palotás Erzsébet	☎ 459-1500/55018, 06-20-825-9781 ✉ palotase@gfi.sote.hu
GMF CSOPORT	Farkasné Szabó Zsuzsa	☎ 314-2649, 459-1500/57781, 06-20-825-9887 ✉ 459-1500/55151 ✉ farkasne.szabo.zsuzsanna@gmf.usn.hu
GMF CSOPORT	Kórsos Gáborné	☎ 266-6915, 459-1500/57820, 06-20-825-9811 ✉ korsos.gaborne@gmf.usn.hu
GMF CSOPORT	Muckenhaupt Jánosné	☎ 266-6915, 459-1500/57715, 06-20-825-9885 ✉ muckenhaupt.janosne@gmf.usn.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

GMF CSOPORT	Szegedi Albertné	☎ 317-4503, 459-1500/57805, 06-20-825-9910 ✉ szegedia@rokk.sote.hu
BÉR OSZTÁLYVEZETŐ	Kovács Judit	☎ 459-1500/55117, 06-20-825-0660 ✉ kovacs@gmf.usn.hu
CSOPORTVEZETŐ	Kertész Attiláné	☎ 459-1500/55145, 06-20-825-9654 ✉ kertesz@gfi.sote.hu
CSOPORTVEZETŐ	Pusztai Ágnes	☎ 459-1500/55133, 06-20-825-0657 ✉ pusztai@gfi.sote.hu

KONTROLLING IGAZGATÓSÁG 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

IGAZGATÓ (II. em. 207.4.)	Ujvári István	☎ 266-6449, 266-6402 459-1500/55041, 55043, 06-20-825-9618 ✉ 459-1500/55042 ✉ ujvari.istvan@gmf.usn.hu
------------------------------	----------------------	--

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ (II. em. 211.1.)	Répás Csabáné	☎/✉ 266-6402, ☎ 459-1500/55041, 06-20-825-9614 ✉ 459-1500/55042 ✉ repas.csabane@gmf.usn.hu
-----------------------------------	---------------	--

GAZDASÁGI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Török Ilona	☎ 459-1500/55153, 317-5200, 06-20-825-9766 ✉ 459-1500/55042, 55129 ✉ torok.ilona@gmf.usn.hu sapadmin@gfi.sote.hu
---------------	-------------	--

KLINIKAI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Solymos Ferenc	☎ 459-1500/55021, 55042, 06-20-825-8428 ✉ sofer@inf.sote.hu
---------------	----------------	---

BERUHÁZÁSI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI IGAZGATÓSÁG 1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

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

ÉPÍTÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Senger-Berki Zsuzsanna	☎ 338-3107, 06-20-825-9876 459-1500/57710, 57711 ✉ 317-5362, 459-1500/57709 ✉ berki.zsuzsanna@gmf.usn.hu
---------------	------------------------	--

INGATLANGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Lakatos Péter

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

ÜZEMELTETÉSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

IGAZGATÓ **Bokor László**

☎ 459-1500/57730,
06-20-825-9883
✉ bokor.laszlo@gmf.usn.hu
☎ 338-3107, 459-1500/57730
06-20-825-9873
✉ 210-0338, 459-1500/57724
✉ verbo.monika@gmf.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ Verbó Mónika

ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ Tóth Miklós

☎ 267-0671, 459-1500/57738
06-20-825-9886
✉ toth.miklos@gmf.usn.hu

ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI
FŐELŐADÓ

Papp Koppány

☎ 210-0338, 459-1500/57744
06-20-825-9854
✉ 210-0338, 459-1500/57724
✉ papp.koppany@gmf.usn.hu
☎ 459-1500/57726
06-20-825-9871
✉ rozovics.istvan@gmf.usn.hu

ELEKTROMOS ENERGETIKUS Rozovics István

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ Róthler Tamás

☎ 459-1500/57801,
06-20-825-9932
✉ 459-1500/57799
✉ rothler.tamas@gmf.usn.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁGELNÖK Róthler Tamás
ÜGYINTÉZŐ László Gáborné

lásd fent!
☎ 459-1500/57762,
06-20-825-9933
✉ lgaborne@rokk.sote.hu

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

RAKTÁRVEZETŐ Lakatos Pál

☎ 223-1498,
06-20-825-99-19
☎/✉ 323-1497
✉ lakat@raktar.sote.hu

NÓVÉRSZÁLLÁS 1089 Budapest, VIII. Illés u. 15.

GONDNOK Diószegi Endréné

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

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

ÜZEMVEZETŐ Igriczi Ilona

☎/✉ 210-0330/51280
06-20-825-9905
✉ igriczi.ilona@gmf.usn.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

NYOMDA 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.
ÜZEMVEZETŐ Omakel Béla

☎ 214-3623, 06-20-663-2300
✉ nyomdauzem@rokk.sote.hu

DIÓSZEGHY SÁMUEL UTCAI TELEP 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.
TELEPVEZETŐ Varga László

☎/✉ 314-3623, 313-7762
06-20-825-9932

ÉLELMÉZÉSI OSZTÁLY 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.
OSZTÁLYVEZETŐ Egresi Antal

☎ 314-1638, 459-1500/51282
06-20-663-2185
✉ 459-1500/51335
✉ egresi.antal@gmf.usn.hu

KÖZPONTI TEXTILTISZÍTÓ ÉS JAVÍTÓ ÜZEM 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.
ÜZEMVEZETŐ Dr. Várad Györgyné

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

HORÁNYI ÜDÜLŐ 2021 Horány, Nagyduna sétány 9.
GONDNOK Törzsök Mártonné

☎/✉ 06-26-393-220

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS LOGISZTIKAI IGAZGATÓSÁG

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 313-7961, 303-6019, 303-3627, 303-6021, belső mellék: 51875, 51876

✉ 210-2825, 333-0586

IGAZGATÓ

Dr. Major László

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

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Szabó Mónika

☎ 06-20-663-2088
✉ szabo.monika@gmf.usn.hu

IGAZGATÓI REFERENS

Princz Miklós

☎ 06-20-663-2915
✉ princzmiklos@kkt.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

Proháczik Ágnes

☎ 06-20-663-2918
✉ prohaczikagi@kkt.sote.hu

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ (IGH.)

Tóth Mihály

☎ 06-20-663-2009
✉ toth.mihaly@gmf.usn.hu

TITKÁRNŐ

Majzik Péterné

☎ 06-20-825-9601
✉ majzik.peterne@gmf.usn.hu

KATASZTÓFAVÉDELMI ÉS OKTATÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Csatai István

☎ 06-30-266-1804
✉ csatai@kkt.sote.hu

POLGÁRI VÉDELMI ELŐADÓK

Tóth Ferdinánd

☎ 06-30-247-5443
✉ tothferdinand@kkt.sote.hu
✉ cszsiga@kkt.sote.hu

ÜGYINTÉZŐ

Zsiga Csaba
Gündert Károlyné

☎ 06-20-825-0665
✉ gundert.karolyne@gmf.usn.hu

MUNKAVÉDELMI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ (OVH.)
(SE MUNKAVÉDELMI VEZETŐ)

Csermák Ferenc

☎ 06-20-663-2087
✉ csermak@kkt.sote.hu

KOORDINÁTOR (CSOP. VEZ. H.)

Terjéki Sándor

☎ 06-20-973-6031
✉ terjeki@kkt.sote.hu

ELŐADÓK
Németi Gyula
Varga Józsefné
Borbély Renáta

✉ nemetigy@kkt.sote.hu
☎ 06-20-663-2384
✉ bendli@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9959
✉ borbelyr@kkt.sote.hu

TŰZVÉDELMI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ
(SE MB. TŰZVÉDELMI VEZETŐ)
ELŐADÓK
Kiss Gergely
Gubicza Sándorné
Kiss Tibor

☎ 06-20-825-9954
✉ kissg@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9952
✉ gubicza@kkt.sote.hu
☎ 06-30-271-0606
✉ kisst@kkt.sote.hu

TÖMBÖK BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓI (CSOP.VEZ.)

KÚT ÉS VÁROSMAJORI TÖMB Szabó Miklós

☎ 06-30-422-5085
✉ szabomiklos@kkt.sote.hu

TESTNEVELÉSI ÉS
SPORTTUDOMÁNYI KAR Márk Lajos

☎ 06-20-663-2383
✉ marklajos@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9958
✉ bettina@kkt.sote.hu

NAGYVÁRAD TÉRI ELMÉLETI TÖMB Horváth Bettina

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ
(SE KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETŐ)
CSOPORTVEZETŐ
ELŐADÓ
Pap Zsófia
Járó Judit
Szászi Judit

☎ 06-20-825-9950
✉ papzsofia@kkt.sote.hu
☎ 06-20-663-2343
✉ jajudit@kkt.sote.hu
☎ 06-20-663-2916
✉ szaszijudit@kkt.sote.hu

VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ
TITKÁRNŐ
SZAKTANÁCSADÓ
Agócs Béla
Oláhné Tóth Piroska
Kuharik László

☎ 06-20-825-9992
✉ agobel@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9991
✉ oltopi@kkt.sote.hu
☎ 06-20-433-9853
✉ kuharik@kkt.sote.hu

RENDÉSZETI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ (OVH.)
SZOLGÁLATVEZETŐ RENDÉSZ 1.
SZOLGÁLATVEZETŐ RENDÉSZ 2.
Vajda László
Valuska Sándor
Mészáros István

☎ 06-20-825-9903
✉ vajlasz@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9902
✉ valsan@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9957
✉ meszarosistvan@kkt.sote.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS INFORMATIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ
RENDESZ-INFORMATIKUS
(CSOP.VEZ.H.)
BIZTONSÁGTECHNIKAI MUNKATÁRS
Fenyvesi Péter
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖK
Mojzsis Dániel

☎ 06-20-825-9990
✉ csakiattila@kkt.sote.hu
☎ 06-20-663-2342
✉ ungi@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9953
✉ fenyvesi@kkt.sote.hu
☎ 06-20-825-9956
✉ mojszi@kkt.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

KÖZPONTI LOGISZTIKAI OSZTÁLY

1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

  333-4593

OSZTÁLYVEZETŐ Gláser András
előadó Sík Istvánné

 06-20-663-2920
 06-20-825-9981

LOGISZTIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ (OVH.) Takács Zoltán

 06-20-663-2344
 takzol@kkt.sote.hu

ANYAGGAZDÁLKODÁS Máté Zoltánné

 06-20-825-9982
 matez@rokk.sote.hu

RAKTÁROS (HULLADÉKGYŰJTŐ) Havrilla Emil (KKT)
Horváth Béla (BKT)

DISZPÉCSER ÉS VÉRSZÁLLÍTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Falkai Gyula

  333-4593
 06-20-825-9987
 falkai@rokk.sote.hu

VÉRSZÁLLÍTÓK
Duglovics József
Gyulai Attila
Szöllősi Gyula
Vittek Tibor

 06-20-921-3699
 06-20-921-3699
 06-20-921-3699
 06-20-921-3699

SZÁLLÍTÁSI ÉS MŰHELY CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Oláh Ferenc
AUTÓSZERELŐK Geleta Béla
Pfeifer Ferenc

 06-20-663-2919
 06-20-825-9973
 06-20-825-9979

GÉPKOCSIVEZETŐK
Bognár Tibor
Deák Tibor
Deák László
Hegedűs Imre
Horváth Máté
Kozma Mihály
Lesti Pál
Martényi Ernő Tamás
Menus Zsolt
Murvai László
Poór Zoltán
Talmács András
Varga Zsolt
Vári László
Vida János

 06-20-825-9970
 06-20-825-9971
 06-20-825-9975
 06-20-825-0507
 06-20-825-9989
 06-20-960-1149
 06-20-825-9974
 06-20-825-9973
 06-20-825-9970
 06-20-825-9977
 06-20-825-9980
 06-20-825-9986
 06-20-825-9983
 06-20-825-9988
 06-20-825-9984

Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság

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

☎ 459-1550 📠 459-1551

✉ strat_foig@rekhiv.sote.hu

FŐIGAZGATÓ

(I. em. 104.2.)

Dr. Stubnya Gusztáv

☎ 459-1550, 459-1500/55450

📠 459-1500/51551

✉ strat_foig@rekhiv.sote.hu

FŐIGAZGATÓI TITKÁRSÁG

ASSZISZTENS

(I. em. 104.1.)

Lukács Adrienn

☎ 459-1550, 459-1500/55450,

06-20-825-9188

✉ adrienn@rekhiv.sote.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

(I. em. 104.3.)

Kapin Gabriella

☎ 459-1500/55425,

06-20-825-8416

✉ kgabi@rekhiv.sote.hu

JOGÁSZ

Dr. Sándor Csaba

☎ 459-1500/55425,

06-20-825-9196

✉ sandorcsaba@rekhiv.sote.hu

IGAZGATÁSI ÉS SZERVEZÉSI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ

(I. em. 104.3.)

Reichardt Krisztina

☎ 459-1500/55453,

06-20-825-8403

✉ reichardt@rekhiv.sote.hu

KÖZPONTI GAZDASÁGI CSOPORT

VEZETŐ

(I. em. 104.4.)

Herczeg Andrea

☎ 459-1500/55454,

06-20-825-9190

📠 317-6189

✉ herczeg@rekhiv.sote.hu

ÜGYINTÉZŐK

Csajkovszki Katalin

☎ 459-1500/55327,

06-20-825-9195

✉ cskata@rekhiv.sote.hu

Legéndi Nikolett

☎ 459-1500/55245,

06-20-825-8408

✉ nlegendi@rekhiv.sote.hu

Kincses Annamária

☎ 06-20-825-9808

✉ kincses.annamaria@gmf.usn.hu

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

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

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

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

ORVOSSZAKMAI, FINANSZÍROZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, Üllői út 26.

IGAZGATÓ (I. em. 105.1.)	Dr. Jákó Kinga	☎ 459-1562, 459-1500/55462 06-20-825-0351 ☎ 459-1561 ✉ ofmi@rekhiv.sote.hu jako@rekhiv.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ (I. em. 105.)	Venglovecz Lajosné	☎ 459-1560, 459-1500/55460 06-20-825-9647 ☎ 459-1561 ✉ venglovecz@rekhiv.sote.hu
KÖZIGAZGATÁSI CSOPORT (I. em. 105.)	Szőke Éva	☎ 459-1500/55419, 06-20-825-8412 ☎ 459-1561 ✉ szokeevi@rekhiv.sote.hu
MEDSOL KOORDINÁTOR 1085 Budapest, Üllői út 22.	Dr. Salné Meyer Zsuzsa	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8400 ☎ 459-1561 ✉ meyerzs@rekhiv.sote.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, Üllői u. 26.

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

KÓRHÁZHIGIÉNÉS OSZTÁLY 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/56375 06-20-825-0444 ☎ 459-1500/56425 ✉ antkati@net.sote.hu
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/56425 06-20-825-0594 ☎ 210-2954 ✉ nemmel@net.sote.hu
	Csima Zoltán	☎ 459-1500/56177 06-20-663-2211 ☎ 210-2954 ✉ csimzol@net.sote.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/56195 06-20-663-2212 ☎ 210-2954 ✉ csizgyon@net.sote.hu
	Tomasovszki Ildikó (Városmajori Klinikai Tömb)	☎ 458-6701 06-20-825-8002 ☎ 458-6746 ✉ tomasovszki@net.sote.hu
EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTER	Ketipisz Sztarvosz	☎ 459-1500/52429 06-20-825-0603 ☎ 210-2954 ✉ ketisza@net.sote.hu

SEMMELWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

	Siman Rezső	☎ 459-1500/52429 ☎ 210-2954 ✉ simrezs@net.sote.hu
FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.		
OSZTÁLYVEZETŐ	Csillagné Ben Andrea	☎ 459-1500/55047 06-20-825-8421 ☎ 459-1500/55031 ✉ benand@rekhiv.sote.hu
KÓD KOORDINÁTOROK 1085 Budapest, Üllői út 22.		
	Mészáros Mária	☎ 459-1500/55027 06-20-825-8420 ☎ 459-1500/55031 ✉ meszmar@klin.sote.hu
	Szabó Gábor	☎ 459-1500/55028 06-20-825-8417 ☎ 459-1500/55031 ✉ szagab@klin.sote.hu
	Törő Tünde Kútvölgyi Klinikai Tömb Kútvölgyi u. 4. II. e. 217.	☎ 325-1100/57146 06-20-825-8418 ✉ torot@kut.sote.hu
BEVÉTEL FELOSZTÓ CSOPORT 1085 Budapest, Üllői út 22.		
	Kovács Lászlóné	☎ 459-1500/55038 06-20-825-9610 ☎ 459-1500/5031 ✉ koveri@gfi.sote.hu
	Németh Imréné	☎ 459-1500/55044 06-20-825-9608 ☎ 459-1500/55031 ✉ nemeva@gfi.sote.hu
	Csiló Istvánné	☎ 459-1500/55048 06-20-663-2473 ✉ csilok@klin.sote.hu ☎ 459-1500/55031
	Minya Ágnes	☎ 459-1500/5048, 55031 06-20-825-8410 ✉ aminya@gfi.sote.hu
KVIK ANALITIKAI CSOPORT 1085 Budapest, Üllői út 22.		
	Orosz Gizella	☎ 459-1500/55024 06-20-825-8422 ☎ 459-1500/55031 ✉ orogiz@klin.sote.hu
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT 1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.		
IGAZGATÓ	Dr. Szilágyi György	☎ 215-7300/53423 06-30-280-3824 ☎ 216-2676 ✉ garbacz@fesz.sote.hu
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZAKORVOS	Dr. Starcz Erzsébet	☎ 317-2504, 459-1500/54889 ✉ starcz@fesz.sote.hu
	Dr. Lesnyák Klára	☎ 317-1102, 459-1500/54890 ✉ lesnyak@fesz.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

MB. VEZETŐ ASSZISZTENS Garbacz Istvánné

☎ 317-1102, 459-1500/54890
✉ garbacz@fesz.sote.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.
VEZETŐ Dr. Kanyár Béla

☎ 210-3028/51812
06-20-663-2329
☎ 210-0328/51850
✉ kanyarb@rekhiv.sote.hu

INFORMATIKAI IGAZGATÓSÁG
1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b
☎/✉ 210-0328, 313-7656

IGAZGATÓ **Dr. Tóth Barnabás**

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

TITKÁRSÁG Ficsóriné Boros Katalin

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

SZOFTVERFEJLESZTŐ Virág Miklós

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

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ Zrínyi Miklósné

☎ 210-0328, 459-1500/51837
06-20-825-8439
✉ zriter@ik.usn.hu

HÁLÓZATFEJLESZTÉSI ÉS SZOFTVER OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Adravezcz Péter

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

Csöppös András

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

Fehér András

☎ 210-0328, 459-1500/51823
06-20-663-2285
✉ fandra@ik.usn.hu

Galambos Kornél

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

Madács Lászlóné

☎ 210-0328, 459-1500/51820
06-20-825-9182
✉ mpanni@ik.usn.hu

Madács László

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

Zrínyi Miklós

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

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

☎ 314-2070, 459-1500/51302
06-20-825-8437
✉ anti@ik.usn.hu

Andó Ákos

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

SEMMELWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

	Papp Koppány	☎ 314-2070, 459-1500/51303 06-20-825-8447 ✉ papkop@ik.usn.hu
	Czapek Lénárd	☎ 314-2070, 459-1500/51175
	Dallos Miklós	☎ 459-1500/51304 06-20-825-8445 ✉ mdallos@ik.usn.hu
	Matuschek János	☎ 314-2070, 459-1500/51307 06-20-663-2219 ✉ mach@ik.usn.hu
	Tarján György	☎ 314-2070, 459-1500/51173 06-20-663-2328 ✉ tarjan@ik.usn.hu
	Papp Koppány	☎ 314-2070, 459-1500/51303 06-20-825-8447 ✉ koppany.papp@ik.usn.hu
TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.		
OSZTÁLYVEZETŐ	Kunszabó Gergely	☎ 314-2070, 459-1500/51300 06-20-825-8438 ✉ gergoe@ik.usn.hu
NEPTUN CSOPORT 1082 Budapest, Üllői u. 78/b		
CSOPORTVEZETŐ	Altmann Attila	☎ 459-1500/51824 06-20-825-8434 ✉ altmann@ik.usn.hu
MUNKATÁRSÁK	Pékli Andrea	☎ 459-1500/51825 06-20-825-8435 ✉ andrea@rekhiv.sote.hu
	Horváth Ildikó	☎ 459-1500/51826 06-20-663-2910 ✉ babo@ik.usn.hu

SEMMELWEIS
EGYETEM

Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság

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

☎ 266-0448, 317-3224, 459-1500/55222, 55241 ✉ 266-5408, 459-1500/55166

IGAZGATÓ	Berényi Zsuzsa	☎ 459-1500/55241 ✉ berenyizsuzsa@rekhiv.sote.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Thürmer Andrea	☎ 459-1500/55105 ✉ thurmer@rekhiv.sote.hu
TITKÁRNŐK	Baár Ágnes	☎ 459-1500/55222 ✉ baaragnes@rekhiv.sote.hu
	Pitti Katalin	☎ 459-1500/55222 ✉ pkati@rekhiv.sote.hu
ÜGYINTÉZŐK	Barcz Anita	☎ 459-1500/55166 ✉ banita@rekhiv.sote.hu
	Darócziné Varju Magdolna	☎ 459-1500/55130 ✉ mdaroczine@gfi.sote.hu
	Füsiné Schuster Éva	☎ 459-1500/55053 ✉ fuseva@rekhiv.sote.hu
	Gajdos Györgyné	☎ 459-1500/55166 ✉ gajdos@rekhiv.sote.hu
	Gézavári Györgyné	☎ 459-1500/55165 ✉ gezavari@gfi.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

Gyenes Péterné	☎ 459-1500/55169 ✉ ildiko@gfi.sote.hu
Kiss László	☎ 459-1500/55163 ✉ lkiss@gfi.sote.hu
Márczi János	☎ 459-1500/55107 ✉ jmarczy@gfi.sote.hu
Márkus Andrea	☎ 459-1500/55138 ✉ markusandrea@rekhiv.sote.hu
Némedi Gyöngyi	☎ 459-1500/55311 ✉ nemedi@rekhiv.sote.hu
Szabóné Vers Erzsébet	☎ 459-1500/55148 ✉ eszabone@gfi.sote.hu
Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/55167 ✉ kkallai@gfi.sote.hu
Urbán Anita	☎ 459-1500/55107 ✉ uanita@rekhiv.sote.hu
Csonkáné Bóza Beatrix	☎ 459-1500/55168 ✉ bcsonkane@gfi.sote.hu
Nagy Bertilla	☎ 459-1500/55222 ✉ nagybertilla@gfi.sote.hu
Szabó Tamás	☎ 459-1500/55138 ✉ szabotamas@gfi.sote.hu
Tóth János	☎ 459-1500/55115 ✉ tothjanos@gfi.sote.hu

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

IGAZGATÓ

Sümeghy Gyula

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

KÖZPONTI IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)
☎ 317-9079 ✉ 459-1559, 55407, ✉ office@nkcs.sote.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Bolgárné Menyhárt Andrea

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

Makádi Györgyi

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

Pétsch András

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

EURÓPAI PROGRAM IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)
☎ 459-1491, 459-1500/55826 ✉ 459-1588, 55829
✉ semerasmus@yahoo.com

INTÉZMÉNYI ERASMUS

KOORDINÁTOR

Deák András

☎ 459-1500/55828,
06-20-663-2499

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, az egyetem külföldi öregdiákjaival történő kapcsolattartás elősegítése.

Külföldi Hallgatók Titkársága

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

IGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	☎/✉ 266-0452, 317-0932
TÁRSIGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	
OSZTÁLYVEZETŐ (1.607 szoba)	Fonyó Magdolna	☎ 317-0932, 459-1500/60088 ✉ fonmag@rekhiv.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ (1.602 szoba)	Marton Gyuláné	☎/✉ 267-1006 ☎ 459-1500/60069 ✉ 459-1500/60067 ✉ martonne@rekhiv.sote.hu
NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT (I. em. 1.607 szoba)		☎ 317-0932, ✉ 266-6732 ✉ studentensek@rekhiv.sote.hu
PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	☎ 459-1500/60070
MUNKATÁRS	Dr. Merkeiné Szőke Mária	☎ 459-1500/60082 ✉ merkeimarcsi@rekhiv.sote.hu
	Rössler Ilona	☎ 459-1500/ 60083 ✉ rilona@rekhiv.sote.hu
	Sándor Edina	☎ 459-1500/60084 ✉ sedina@rekhiv.sote.hu
	Szemző Ildikó	☎ 459-1500/60085 ✉ szildiko@rekhiv.sote.hu
	Ükös Krisztina	☎ 459-1500/60089 ✉ kriszti@rekhiv.sote.hu
	Varga Sieglinde	☎ 459-1500/60086 ✉ sigie@rekhiv.sote.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 ✉ engsec@rekhiv.sote.hu
MUNKATÁRS	Bácskai Adrienn	☎ 459-1500/60072 ✉ adri@rekhiv.sote.hu
	Böhm Gyöngyi	☎ 459-1500/60073 ✉ gybohm@rekhiv.sote.hu
	Galambosné Bőgi Zsuzsanna	☎ 459-1500/60079 ✉ galzsu@rekhiv.sote.hu
	Istvánfi Csaba	☎ 459-1500/60077 ✉ ics@rekhiv.sote.hu
	Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080 ✉ dinotimi@rekhiv.sote.hu
	Kovács Edit	☎ 459-1500/60075 ✉ kovacse@rekhiv.sote.hu
	Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/60076 ✉ remart@rekhiv.sote.hu
	Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/60081 ✉ borsi@rekhiv.sote.hu
KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA (I. em. 1.607.)		☎ 317-0932
FŐELŐADÓ	Teleki Gizella	☎ 459-1500/60087 ✉ teleki@rekhiv.sote.hu

Továbbképzési Központ

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

☎ 266-3452, 459-1500/55351

✉ cme-igazgato@cme.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Fejédy Pál egyetemi tanár	☎ 266-3452 ✉ fejedy@cme.usn.hu
TITKÁRNŐ	Porpácz Judit	☎ 266-3452, 459-1500/55351 ☎ 267-1635 ✉ porpacz@cme.usn.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ 459-1500/59391 ☎ 459-1500/59393 ✉ sviderszky@cme.usn.hu

OPERATÍV BIZOTTSÁG

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

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

✉ cme-operativ@cme.usn.hu

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

SZAKMAI TANÁCSADÓ TESTÜLET

1083 Budapest, Apáthy István u. 3.

☎/☎ 210-1784, 459-1500/52535, ☎ 459-1500/52536

✉ cme-gremium@cme.usn.hu

ELNÖK	Dr. Szathmári Miklós	☎ 06-20-825-0676 ✉ szathmari@cme.usn.hu
FÉLFOGADÁSI IDŐ	csütörtök: 14.00-16.00 óráig	

TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT TITKÁRSÁG

1083 Budapest, Apáthy István u. 3.

☎/☎ 210-1784, 459-1500/52533, ☎ 459-1500/52536

✉ cme-titkarsag@cme.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dr. Szombath Dezső	☎ 210-1784, 459-1500/52537 06-20-825-0675 ✉ szombath@cme.usn.hu
TITKÁRNŐ	Dr. Steinbach Antalné	☎ 210-1784, 459-1500/52534 06-20-825-9759 ✉ steinbach@cme.usn.hu
CSOPORTVEZETŐ	Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka	☎ 459-1500/52535 06-20-825-0677 ✉ antalics.hajnalka@cme.usn.hu

SEMMELWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

FŐELŐADÓ (SZÁMLÁZÁS)	Varga Lajosné	☎ 459-1500/52531 06-20-663-2049 ✉ varga.eva@cme.usn.hu
ELŐADÓ	Kovácsné Vig Gabriella	☎ 459-1500/52531 06-20-825-8407 ✉ vig@cme.usn.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00–11.30 óráig szerda: 14.00–17.00 óráig	

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.
☎/✉ 318-5364, ☎ 459-1500/55214

IGAZGATÓ	Csetneki Julianna ápolási igazgató	☎ 06-20-825-9800, ✉ csetneki@kkt.sote.hu
TITKÁRNŐ	Seres Lászlóné	☎ 06-20-825-9799 ✉ sereserika@kkt.sote.hu
VEZETŐ SZAKOKTATÓ	Szandtnerné Kisdaróczi Orsolya	☎ 06-20-825-9798 ✉ kisorsi@kkt.sote.hu
ÁPOLÁSFEJLESZTŐ	Kissné Negyedi Marianna	☎ 06-20-663-2891 ✉ negyedimarianna@kkt.sote.hu

SEMMELWEIS
EGYETEM

Központi Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.
☎ 317-0948, 459-1500/60514, ✉ 317-1048
www.lib.sote.hu

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

FŐIGAZGATÓ	Dr. Vasas Livia	☎ 317-5030, 459-1500/60501, 20-825-9960 ✉ lvasas@lib.sote.hu
TITKÁRNŐ	Sós Éva Gere Tamásné	☎ 459-1500/60500 ✉ titkarsag@lib.sote.hu
BESZERZÉSI ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	Szöllősy Gabriella	☎ 459-1500/60510, 20-825-9966 ✉ gszollosy@lib.sote.hu
MUNKATÁRS	Prepok Ferencné	☎ 459-1500/60510 ✉ pprepok@lib.sote.hu
	Tichy Rita	☎ 459-1500/60508 ✉ rtichy@lib.sote.hu
	Deli Judit	☎ 459-1500/60509 ✉ jdeli@lib.sote.hu
	Farkas Eszter	☎ 459-1500/60509 ✉ efarkas@lib.sote.hu
	Magyar Zsoltné	☎ 459-1500/60506, 20-825-9961 ✉ amagyar@lib.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

OLVASÓSZOLGÁLAT

OSZTÁLYVEZETŐ	Batiz Judit	☎ 459-1500/60505, 20-825-9965 ✉ jbatiz@lib.sote.hu
	Lehoczky Márta	☎ 459-1500/60508 ✉ mlehoczky@lib.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Erdélyi Károly	☎ 459-1500/60509 ✉ kerdelyi@lib.sote.hu
	Nikolics Erzsébet	☎ 459-1500/60509 ✉ enikolics@lib.sote.hu
RAKTÁR (TECHNIKAI MUNKATÁRS)	Molnár Miklós	☎ 459-1500/60515 ✉ mmolnar@lib.sote.hu
	Vincze János	☎ 459-1500/60515 ✉ jvincze@lib.sote.hu
	Balogh Imre	☎ 459-1500/60515 ✉ ibalogh@lib.sote.hu
	Szluka Péter	☎ 459-1500/60511, 20-825-9963 ✉ pszluka@lib.sote.hu
SZÁMÍTÁSTECHNIKA	Skultéti Attila	☎ 459-1500/60512 ✉ askulteti@lib.sote.hu
	Áts József	
RENDSZER KÖNYVTÁROS MÓDSZERTANI CSOPORT	Áncsán Gizella	☎ 459-1500/60504, 20-825-9964 ✉ gancsan@lib.sote.hu
	Berhidi Anna	☎ 459-1500/60502 ✉ aberhidi@lib.sote.hu
	Csajbók Edit	☎ 459-1500/60513 ✉ ecsajbok@lib.sote.hu
	Kiss Annamária	☎ 459-1500/60503 ✉ akiss@lib.sote.hu
GAZDASÁGI IRODA		
GAZDASÁGI VEZETŐ	Triebl Brigitta	☎ 459-1500/60507, 20-825-9962 ✉ btriebl@lib.sote.hu

NYITVATARTÁS

EOK KÖNYVTÁR (Tűzoltó u. 37-47.)	hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig hétfőn és ünnepnapokon zárva
KÖZPONTI KÖNYVTÁR (Mikszáth tér 5.)	hétfőtől vasárnapig non-stop

Központi Levéltár

1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.
☎ 459-1500/55253, ✉ 459-1500/55158

LEVÉLTÁRVEZETŐ	Dr. Molnár László	☎ 459-1500/55063 ✉ lmolnar@rekhiv.sote.hu
SEGÉDLEVÉLTÁROSOK	Baloghné Medvegy Teréz Magasházy Székesvári Ildikó Ondrik Sándorné	✉ tbalogh@rekhiv.sote.hu ✉ imagashazy@rekhiv.sote.hu ✉ eondrik@rekhiv.sote.hu
KUTATÓSZOLGÁLAT	hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig	

Az egyetem először 1982-ben rendeztette levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 510 folyómeternyi történeti anyagot kezelünk, egyes iratsorozatok az Orvoskar alapításának idejéig nyúlnak vissza. A levéltári gyűjtemény egyetemünk történetének legjelentősebb forrásbázisa. Az iratanyag gondozása, vala-

mint a kutató- és ügyfélszolgálat biztosítása mellett a levéltár látja el az egyetemi iratkezelés ellenőrzését és az egyetemi múzeum megalapításáig a tárgyi emlékekkel kapcsolatos feladatokat is. A levéltár nyilvános, gyűjteményünk a vonatkozó jogszabályok szerinti módon mindenki számára hozzáférhető.

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KARI RÉSZLEG

1123 Budapest, XII., Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1222

A TF levéltári anyagának első rendezését 1987-88 folyamán az ELTE Levéltárának munkatársai végezték el, a gyűjtemény 1997-ben nyerte el a szaklevéltári rangot. Az egyetemi integráció után, 2001-ben a korábbi SOTE és TF levéltárak szervezetenként egyesültek, de mindkét gyűjtemény eredeti őrzési helyén maradt. Az itteni részleg jelenleg 91 folyómeternyi történeti irattal rendelkezik, a kutatószolgálatot a Kari Könyvtárral együttműködésben látjuk el.

Nyelvi Kommunikációs Központ

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☎ 215-9338

IGAZGATÓ	Dr. Kovács Éva (PhD)	☎ 459-1500/53814
NYELVTANÁROK	Dr. Bíró András (PhD)	☎ 459-1500/53809
	Dr. Ittész Dániel (PhD)	☎ 459-1500/53812
	Nagy Borbála	☎ 459-1500/53813
	Dr. Papp István (PhD)	☎ 459-1500/53811
	Dr. Rudnai Péterné	☎ 459-1500/53811
INTÉZETI MÉRNÖK	Varga Éva Katalin	☎ 459-1500/53812
	Pásku Imre	☎ 459-1500/53827
	Rajkai Ferencné	☎ 459-1500/53814
TITKÁRSÁGVEZETŐ		

SEMMELWEIS
EGYETEM

Egészségügyi Menedzserképző Központ

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

☎ 488-7600 ☎ 488-7610

✉ info@emk.sote.hu

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

MEGBÍZOTT IGAZGATÓ	Dr. Szócska Miklós egyetemi adjunktus	
VEZETŐI ASSZISZTENS	Pest Edina	☎ 488-7600/57618
A TANÁCSADÓ TESTÜLET ELNÖKE	Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár	
SENIOR MUNKATÁRSOK	Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/57617
	Dr. Eke Edit	☎ 488-7600/57614
	Dr. Evetovits Tamás	☎ 488-7600/57606
	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/57603
	Dr. Sinkó Eszter	☎ 488-7600/57602
GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Beáta	☎ 488-7600/57601

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem fiatal, dinamikus fejlődő szervezeti egysége, amely a társadalmi változások részeként jött létre a 90-es években. Abban az időben, egyetemi diákvezetők és fiatal szakemberek egy csoportja szükségesnek látta, hogy az egészségügyi menedzsmentet, a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően, önálló szakterületként határozza meg, és megteremtse az egészségügyi menedzserek képzésének intézményi feltételeit. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995. április 20-án alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot. A Központ 1999 novemberétől már az új, XXI. századi oktatástechnikai színvonalat és organikus oktatási körülményeket biztosító Kútvölgyi úti oktatóépületben működik, amelyet felszereltsége és adottságai alkalmassá tesznek külső rendezvények befogadására és magas színvonalú lebonyolítására is.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE, hogy az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén elősegítse a magyar egészségügy fejlődését, és hozzájáruljon az új szakember-generációk szemléletének formálásához. Szakmai műhelyében össze kívánja gyűjteni, és együttgondolkodásra késztetni azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszerek reformját és működését.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ több mint tíz éves fennállása alatt, mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közélet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett, szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranszfert segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá.

MUNKATÁRSÁK Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 20 fős, fiatal és dinamikus csapat látja el. A főállású oktatók mellett részállású és partner oktatók széles köre vesz részt a programok megvalósításában. Az oktatók kiemelt csoportja a gyakorlati képzésért felelős „mentorok” hálózata, akik között a mai magyar egészségügy vezetői is megtalálhatóak. Felkészült oktatókkal, sokszínű programkínálattal, a nemzetközi kitekintés lehetőségével, inspiráló légkörrel várják a magyar egészségügy fejlesztéséért tenni vágyó, tudásukat elmélyíteni kívánó szakembereket. A hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekednek és biztosítani kívánják számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK A nemzetközi kapcsolatok fontos szerepet játszottak az alapításkor és a mai napig meghatározzák a Központ szakmai tevékenységét. 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 „Döntéshozó” (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontja. A legnagyobb európai tagsgú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja. A Világbank távoktatási hálózatának, a GDNL-nek (Global Development Learning Network) magyar központja. Az Egészségügyi Minisztérium felkérésére, az egészségügyi ellátórendszer tervezésével és fejlesztésével foglalkozó szervezet, az EUHPN (European Health Property Network) magyarországi partnere. A szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója.

SAKMAI PROFIL

Oktatás · Egészségügyi Szakmenedzser Posztgraduális Program · Graduális képzés: orvostanhallgatók, szakorvosi rezidensek és egészségügyi informatikus 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 működtetésével és fejlesztésével kapcsolatos szakértői tevékenység · Jogi átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése · Humán erőforrás-menedzsment stb. · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER POSZTGRADUÁLIS PROGRAM

Az Egészségügyi Szakmenedzser Posztgraduális Program (MSc) a Központ legátfogóbb oktatóprogramja. Alapdiplomától függően - főiskolai vagy egyetemi egészségügyi szakmenedzser végzettséget ad. Alapfőzofája, tartalma és szerkezete megfelel a Master of Science (MSc) és a Master of Health Administration (MHA) programoknak, miközben igazodik az új hazai felsőoktatási akkreditációs követelményekhez is.

A program lehetőséget ad a hallgatóknak, hogy rendezzék és elmélyítsék az egészségügyi rendszer menedzsmentjével kapcsolatos ismereteiket, fejlesszék vezetői készségeiket. Elvégzését elsősorban azoknak ajánljuk, akik vezetői pozícióban vannak, vagy vezetői ambíciókkal rendelkeznek, motiváltak meglévő ismereteik rendszerezésére, bővítésére, és a diploma mellé valóban megalapozott tudást szeretnének. A szorgalmi időszakban a hallgatók havonta egy teljes hetet munkahelyüktől távol töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

A posztgraduális program 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.

2009 szeptemberében (a kísérleti évfolyamokkal együtt) az Egészségügyi Szakmenedzser posztgraduális program 16. évfolyamának oktatása kezdődik meg.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS TANRENDJE

1. év			
I. szemeszter		II. szemeszter	
A menedzsment alapjai	M011 (3 kredit)	Epidemiológia és egészségügyi statisztika	M022 (2 kredit)
Egészségügyi rendszerek elemzése	M041 (3 kredit)	Egészségügyi jogi ismeretek	M012 (2,5 kredit)
Pénzügy - Számvitel	M031 (2 kredit)	Controlling és kerettervezés	M061 (2,5 kredit)
		Szervezeti magatartás	M051 (3 kredit)
Az egészségügy közgazdaságtanának alapismeretei	M021 (4 kredit)	Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés	M121 (2 kredit)
Területi szakmai gyakorlat			
2. év			
III. szemeszter		IV. szemeszter	
Minőség menedzsment az egészségügyben	M052 (3 kredit)	Döntésmélt	M091 (1,5 kredit)
Emberi erőforrás menedzsment, Munkajog	M071 (3 kredit)	Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései	M032 (3 kredit)
Menedzseri készségek és eszközök	M081 (3 kredit)	Az Unió tagság egészségügyi vonatkozásai	M112 (1,5 kredit)
Egészségügyi informatika	M042 (3 kredit)	Egészségpolitika	M111 (3 kredit)
		Egészségügyi szervezetek menedzsmentje	M101 (3 kredit)
Szakdolgozat – záróvizsga			

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK Változtatás-menedzsment · Menedzseri készségek és eszközök · Minőségmenedzsment az egészségügyben · Gyógyszergazdálkodás · Irányított betegellátási modell · PR és marketing · Egészségügyi kommunikáció · EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai · Szervezeti formaváltás az egészségügyben · A módosuló Közbiztonsági törvény hatása az egészségügyi intézményrendszerre · Egyedi igényekre szabott, speciális rövid továbbképző programok

KUTATÁSI TERÜLETEK A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzsment számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (audit, teljesítmény- és minőségértékelés, indikátor-fejlesztés és értelmezés, minőség-fejlesztés, standard-fejlesztés, betegbiztonság), az egészségügyi humán erőforrás-menedzsmenthez (migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.) kapcsolódó kérdések állnak.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK 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-krisz az egészségügyben · Marketingkommunikáció az egészségügyben.

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 · Marketingkommunikáció az egészségügyben · Az Európai Unió csatlakozás egészségügyi vonatkozásai.

Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep

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

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

ZÁGRÁBI ÚTI SPORTTELEP ÉS SPORTCSARNOK

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

PORTA

☎ 262-5529, 06-20-825-0667

NÉPLIGET SPORTTELEP

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

PORTA

☎ 262-9570, 06-20-825-0666

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat

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

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

✉ ehok@rekhiv.sote.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK Turi Mónika, Ivánné Jacsó Anikó

Az irodák az alábbi hallgatói szervezeteknek adnak otthont:

EGYETEMI HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT ELNÖKSÉGE

ELNÖK	Szécsényi-Nagy Balázs	☎ 06-20-663-2615 ✉ ehok@rekhiv.sote.hu
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Peskó Gergely	☎ 06-20-663-2705 ✉ pesi000@yahoo.com
FOGORVOSTUDOMÁNYI KARI VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Hoffer László (EHÖK alelnök)	☎ 06-20-663-2706 ✉ lacioffer@hotmail.com
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
MB. ELNÖK	Szadvári Enikő	☎ 06-20-663-2617 ✉ szadvarieniko@gmail.com
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
MB. ELNÖK	Lengyel Attila	☎ 06-30-207-7684 ✉ lengyel.attila93@gmail.com
TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Bendzsák Balázs	☎ 06-30-207-7684 ✉ bendzsak@mail.hupe.hu

DOKTORANDUSZ VÁLASZTMÁNY

ELNÖK Dr. Cserhádi Zoltán  csirzol@yahoo.com

EGYETEMEN MŰKÖDŐ SZAKMAI DIÁKSZERVEZETEK

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

ELNÖK Nedücsin Bence Péter  06-30-570-4213

MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE)

ELNÖK Jacsó Edit  06-30-912-8885

MAGYAR GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HUPSA)

ELNÖK Gerő Zsuzsa  06-30-349-5929

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

ELNÖK Oláh Dániel  06-30-369-2906

HUMÁNIA PÁLYASZOCIALIZÁCIÓS MŰHELY KÖZHASZNÚ EGYESÜLET

ELNÖK Fésűs Szilvia  06-20-213-0715

MAGYAR REZIDENS SZÖVETSÉG (www.rezidens.hu)

elnök Papp Magor  06-30-257-2883
 pappmagor@yahoo.com

SZINAPSZIS Az egyetem hallgatói lapja (www.szinapszis.sote.hu)

FELELŐS KIADÓ AZ EHÖK ELNÖKE Szécsényi-Nagy Balázs

FŐSZERKESZTŐ Szabó Ildikó  06-20-663-2613

 szinapszis.semmelweis@gmail.com

DIÁKCENTRUM (DC) (<http://dc.sote.hu>)

A Diákc centrum internet hozzáférést, számítógép használatot, színes szkennelési (maximum A/4 méretben), spirálzási lehetőséget biztosít valamennyi hallgató, oktató és egyetemi dolgozó számára. Lehetőség van fekete-fehér fénymásolásra, nyomtatásra (10,-Ft/egyoldalas A/4, 20,-Ft/kétoldalas A/4 vagy egyoldalas A/3, 40,-Ft/kétoldalas A/3 méretben). A számítógépeken elérhetőek a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai, a különböző oktatóprogramok és a Neptun rendszer. Diákigazolvány letétbe helyezésével mikrofonos fejhallgató, webkamera kölcsönözhető. A Diákc centrum területén elérhető az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat.

NYITVATARTÁS hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig

RENDSZERGAZDA  210-2930/56346

 admin@dc.sote.hu

Tudományos Diákkör (TDK)

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. A Testnevelési és Sporttudományi Kar diákköre (vezető Kovács Katalin egyetemi docens) rendkívül gazdag nemzetközi kapcsolatrendszerrel épített ki. Ennek kiemelkedő bizonyítéka a két évenként megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos diákköri konferencia, amely igen széles körben komoly munkáról tanúskodó előadásokat vonultat fel. Az Egészségtudományi Kar diákkörét (vezető Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus) a példamutató szervezethez és az érdeklődés magas foka jellemzi. Jelenleg az egyetem hallgatói közül 1200-nál is többen dolgoznak tudományos diákkör keretében az egyetemi és külső kutatóhelyeken. A 2008. és 2009. évi diákköri konferencia három kari szekciójában (ÁOK-FOK-GYTK, ETK, TF) megtartott előadások száma 450 felett volt. A két év legsikeresebb diákkörös hallgatói közül 60-an előadást tarthattak a XXIX. Százados Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Orvostudományi Szekciójában, amit Pécsen rendeztek 2009 tavaszán. Egyetemünk hallgatói nagy sikerrel tértek haza a rendezvényről: az általános orvostudományi és gyógyszerésztudományi témában kiírt 11 szekcióban 7 első, 5 második, 4 harmadik helyet, valamint 14 különdíjat nyertek el. Különdíjaink között szerepelt a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának díja, valamint egy felterjesztés a Magyar Tudományos Akadémián megszerezhető Prezentációs díjra. Az OTDK-n első díjat nyert hallgatók közül mindannyian pályázatot nyújthattak be Pro Scientia Aranyérmre, ami a diákköri kutatómunka és tanulmányi eredmények legmagasabb szintű elismerése a hazai felsőoktatásban; két évente összesen 45 hallgató veheti át.

2001-ben fejeződött be a diákköri munka irányításának a Semmelweis Egyetem megalakulásából fakadó átalakítása. Az Általános Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar diák-

köreinek 2001-es közgyűlése úgy döntött, hogy élve a Semmelweis Egyetem Diákköre Szervezeti és Működési Szabályzatában leírt lehetőséggel, közös Kari Diákköri Tanácsot alakít. A Testnevelési és Sporttudományi Kar, valamint az Egészségtudományi Kar Kari Tanácsainak delegáltjaival együtt e három egység alkotja az Egyetemi Diákköri Tanácsot, amely 2001-ben, 2004-ben és 2007-ben is *Csermely Péter* professzort választotta meg elnökéül. A titkári feladatokat dr. Merkely Béla a Kardiológiai Központ tanszékvezetője látta el. 2009-ben Csermely Péter lemondott a Tudományos Diákköri Tanács (TDT) elnöki tisztéről, így a februárban megrendezett három kar (ÁOK, GYTK, FOK) TDK konferenciáján a közgyűlés megszavazta az új elnökséget és a TDT új hallgatói tagjait. Az elnöki tisztet ettől kezdve *Merkely Béla* professor látja el, az alelnök *dr. Káldi Krisztina*, az Élettani Intézet Kronofiziológiai Laboratóriumának vezetője lett, a titkári teendőket pedig *dr. Széplaki Gábor*, a Kardiológiai Központ klinikai orvosát bízták meg. Az új hallgatói tagok: *Gullai Nóra* (ÁOK V.), *Marosi Attila* (GYTK III.) és *Hoffer László* (FOK IV.) lettek. A Tudományos Diákköri Tanács irodája a Nagyváradi tér földszint 4-es szobájában működik, a TDK koordinátori feladatokat *Szilágyi Edit* látja el.

Az egyetemi TDK Tanács 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,
- elsőszörzős tudományos cikk,
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

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

Abból a felismerésből kiindulva, hogy évről évre egyre több olyan I. éves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középiskolásként) már végzett diákköri kutatási tevékenységet (www.kutdiak.hu) az Egyetemi Diákköri Tanács kísérletet indított az I. és II. éves hallgatók fokozott bevonására a tudományos diákköri kutatómunkába. E diáktársaink 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 a jövőben jobban ki akarja használni azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlnek. Így több diákt kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra, illetve szoros kapcsolatot fogunk fenntartani a HUMSIRC-kel, ahol az elmélyült diákköri kutatásokra kiválóan alkalmas, hosszabb látogatások hatékonyabb megszervezésére nyílik mód.

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

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

Diákkollégiumok

KOLLÉGIUMOK FŐIGAZGATÓSÁGA

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

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

FŐIGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 210-0327, 459-1500/51904

06-20-825-9717

✉ godo@kkt.sote.hu

APÁTHY ISTVÁN KOLLÉGIUM

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.

☎/☎ 218-1467, ☎ 215-6609

IGAZGATÓ

Dr. Vámosi Sándor

☎ 215-6609

06-20-825-9729

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

☎ 210-0800

IGAZGATÓ

Dr. Karády Györgyné

☎/☎ 313-8042

☎ 459-1500/52007

06-20-825-9723

✉ karady.sote@freemail.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM

1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B

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

IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

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

MARKUSOVSKY LAJOS KOLLÉGIUM

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

☎ 210-1230, ✉ 313-7435

MB. IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 313-7435
06-20-825-9717

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

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

IGAZGATÓ

Dr. Hoffer Zoltán

☎ 317-2304
06-20-825-9732

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KOLLÉGIUMA

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

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

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG ELNÖKE Magyar Péter

☎ 349-7115

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUMA

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

IGAZGATÓ

Pálkás József egyetemi docens

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

SEMMELWEIS
EGYETEM

„Simmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

☎/✉ 267-6166 (üzenetrögzítővel)

✉ ujsag@bkt.sote.hu

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

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

FELELŐS KIADÓ

AZ EGYETEM REKTORA

Dr. Tulassay Tivadar

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE

Dr. Sótónyi Péter

✉ sotpet@igaz.sote.hu

rector emeritus, professor emeritus

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

TISZTELETBELI ELNÖKE

Dr. Donáth Tibor

✉ donath@ana.sote.hu

professor emeritus

FELELŐS SZERKESZTŐ

Tolnai Kata

☎ 06-20-825-9747

✉ tolnaikata@gmail.com

OLVASÓ SZERKESZTŐ

Dr. Szelid Veronika

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Dr. Bubenyák Máté (GYTK)

✉ bmate@gyok.sote.hu

Csetneki Júlianna ápolási igazgató

✉ csetneki@kkt.sote.hu

Dr. Gombocz János (TF)

✉ gombocz@mail.hupe.hu

Dr. Hermann Péter (FOK)

✉ hermann@pannongsm.hu

Dr. Jákó Kinga (SMIF)

✉ jako@rekhiv.sote.hu

Dr. Kardon Tamás (KHT)

✉ kardon@puskin.sote.hu

Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)

✉ karlking@radi.sote.hu

Dr. Kormos Andrea (GFI)

✉ kormos.andrea@lotus.rekhiv.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

	Kún Éva (MKI) Dr. Langer Róbert (ÁOK) Márton Emőke (DI) Nardai Péter Pál (EHÖK) Dr. Polgár Veronika (ETK) Szabó Ildikó (EHÖK) Dr. Szabóné Balogh Clarissa Dr. Voszka István (ÁOK)	☒ kuneva@rekhiv.sote.hu ☒ roblanger@hotmail.com ☒ marton@phd.sote.hu ☒ pnardai@gmail.com ☒ polgarv@se-etk.hu ☒ okidli@gmail.com ☒ claris@freemail.hu ☒ voszka@puskin.sote.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 ☒ bekjan@net.sote.hu
TERJESZTÉS/HIRDETÉS	Kovács Veronika	☎ 215-1401, 459-1500/56291 06-20-221-5265 ☒ kovver@net.sote.hu

Mentálhigiéné Intézet

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎/☒ 214-5685 ☎ 459-1500/55080, 55081, 55082
www.mental.usn.hu, mental@mental.usn.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. habil. Török Péter egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Endre, Dr. Tomcsányi Teodóra, Dr. Tomka Miklós
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csáky-Pallavicini Roger, Dr. Ittész András, Dr. Ittész Gábor, Dr. Joób Máté, Dr. Török Szabolcs
EGYETEMI ADJUNKTUS	Asztalos Bernadett, Dr. Földvári Mónika
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Somosiné Téseyi Tímea
EGYETEMI TANÁRSEGÉD (GYAKORNOK)	Ládonyi Zsuzsanna, Martos Tamás, Pilinszki Attila, Semsey Gábor, Török Gábor
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János, Dr. Horváth-Szabó Katalin
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Bartik-Vári Andrea, Szabó Tünde
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária, Calin Márta, Czigány László, Csatlós Ágnes, Kovács Antal, Rátky Pálné
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Losonczy Levente, Pencz Bernadett

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a TF Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként fejt ki tevékenységét az oktatási rektor-helyettes felügyelete alatt.

Három szakirányú továbbképzési szakot és egy mesterképzést működtet. Feladatának tartja a végzett hallgatók praxiskísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, a képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését. Keretein belül történik a *European Journal of Mental Health* című lektorált nemzetközi (angol-német nyelvű) folyóirat szerkesztése.

1. A MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFELJESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK A képzésben hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. 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 megtapasztalásán keresztül a résztvevők kommunikációs kultúrájának és konfliktuskezelő képességének fejlesztése. Elméleti ismeretek, stratégiák alkalmazásának elsajátításán keresztül olyan kompetenciák szerzése, amelyekkel javítani tudják az ember életét elkísérő formális és informális szervezetek (kórház, iskola, vállalati szféra stb.) egészséges működését, és befolyásolni tudják a munkahelyi magatartást: az egyéni fejlődés, a munkahelyi közérzet, a szervezet hatékonyságának és életképességének javítása érdekében.

A mentálhigiénés képzés 1987-es intézményes elindítása óta a mentálhigiéné szükségessége társadalmilag is elismertté vált: jelenleg 4 egyetemen folyik mentálhigiénés szakirányú továbbképzés.

A képzési program kulcsfogalmai: önismeret és társadalomismeret fejlesztése, vezetői és szervezetfejlesztői kompetencia, hivatás- és hivatásszemélyiség-fejlesztés, interdiszciplináris együttműködés, határtartás, segítő kapcsolat, spontán és hivatásos közösségi támogató hálózat, prevenció, érték és kultúra, empátia, felelősség, hitelesség, valamint integrált és tudatosított működésmód.

A mentálhigiénés és szervezetfejlesztő szakirányú továbbképzési szak stúdiumai:

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 önismeretet fejlesztő stúdiumok: Hivatásszerep-fejlesztés, Szociodramatikus társadalomismeret.

Társadalomelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok: Szervezeti struktúra elemzése, Tevékenységkísérés, Intenzív heti műhely, Mentálhigiénés jelenségek multidiszciplináris vizsgálata, Kutatásmódszertan, Hálózatfejlesztés.

2. A LEIKIGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK egyetemi vagy főiskolai szintű hittudományi és hitéleti képzettséggel rendelkezőket készít fel szociális és családsegítő leikigondozó, sport és ifjúsági leikigondozó, valamint kórházi leikigondozó feladatokra, a Sapientia Szerzetesi Hittudományi Főiskolával és a Károli Gáspár Református Egyetem Tanítóképző Főiskolai Karával együtt. E tevékenységhez fejleszti a pedagógiai, szociális, társadalomtudományi, mentálhigiénés, pszichológiai és klinikai ismereteket, illetve a kapcsolatteremtéshez szükséges képességeket. Ezek birtokában a képzésen résztvevők fejlődnek a segítségre szoruló emberek és csoportok problémáinak a felismerésében és megértésében, lelki fejlődésük és döntéseik támogatásában, erőforrásaik mozgósításában hitéleti végzettségükhöz kapcsolódva, illetve a választott szakági specializációban végzendő közösségi vagy egyéni mentálhigiénés szolgáltatások nyújtásában.

A képzés elmélyíti a hallgatókban a problémafeltáró és -megoldó tevékenységhez, a csoportmunkához, az együttműködéshez, a személyiségük fejlesztéséhez, illetve a szakmai életpályára kiterjedő önképzéshez és továbbképzéshez szükséges készségeket.

A leikigondozó szakirányú továbbképzés stúdiumai:

Alapozó szakaszban: Életesemények fejlődéslélektani és valláspedagógiai megközelítése. Csoport, közösség, gyülekezet. Diakónia, karitás és szociális munka. Vallási jelenségek valláslélektani és pasztorálpszichológiai megközelítése. Társadalmi ismeretek több szempontú megközelítése. Család, szexualitás (elmélet és önismereti intenzív hét). Leleki egészség, lelki betegség, mentálhigiéné. Kommunikáció a leikigondozásban. Kutatásmódszertan. Segítő kapcsolat, leikigondozói kapcsolat (elmélet, gyakorlat és intenzív heti műhely). Spirituálisitás a leikigondozásban (elmélet, gyakorlat és intenzív heti műhely). Vezetői ismeretek, menedzsment. Egészségügyi ismeretek. Ifjúsági és sportismeretek. Tevékenységkísérés. Pszicho-bibliadráma. Integratív nap.

A specializáció szakaszában: Terepgyakorlat. Esetmegbeszélő csoport. Intézménylátogatás.

3. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK alapidiplomával (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. Politológiatudomány. Kultúrák, vallások, ideológiák, értékrendek a társadalomban. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban. Európa gazdasági, szociális és humánökológiai kihívásai.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei és aktuális kihívásai. A szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő folyamatok és módszerek egyénnel, családokkal, közösségekkel. Az európai műhelymunka szociálpolitikai aspektusai. A szociális jólét és spiritualitás összetevői. Stressz, kiégés, prevenció, szupervízió a segítő munkában.

A választható tantárgyak keretében a hallgatók a szociális munka különböző területein használható speciális ismereteket sajátíthatnak el.

KUTATÁS Az Intézetben folyó kutatómunka fő irányait a mentálhigiénés, a lelkipálcódozó és a szociális munka területei jelentik. A képzésekhez közvetlenül kapcsolódó kutatásokból, a képzések hatékonyságvizsgálataiból kinövő általánosabb kutatási témák: szegény-bűntudat; a mentálhigiénés szerepe a betegségek gyógyítási folyamatában; mentálhigiénés és rehabilitáció; mentálhigiénés beállítottság; lelkipálcódozási lehetőségek vizsgálata; szociális területen végzett projekt kutatás; spiritualitás. Módszertanilag egyre jelentősebbé válik a problémák empirikus megközelítése (kérdőíves felmérések és interjúk). A spiritualitás-kutatás OTKA-támogatással, a szegény-bűntudat interkulturális kutatása pedig nemzetközi együttműködésben zajlik.

DOKTORI KÉPZÉS A Mentálhigiéné Intézet akkreditált témavezetői a 4. számú Tudományági Doktori Iskola keretében megalakult „Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése” című témacsoportban fogadnak doktoranduszokat.

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

Központi ☎ 210-2930

IGAZGATÓ	Rieszt Istvánné	☎/☎ 210-4401 ☎ 56200, 06-20-663-2707 ✉ ell.ig@net.sote.hu riekat@net.sote.hu
SZEMÉLYI TITKÁR (fszt. 73.)	Horváth Ramóna	☎ 56233, ☎/☎ 56376 ✉ horram@net.sote.hu
REVIZOR (fszt. 73.)	Varga Erika	☎ 56395 ✉ vareri@net.sote.hu
	Hunyadvári Ágnes	☎/☎ 56376 ✉ hunyagi@net.sote.hu
	Tóth Józsefné	☎ 56240 ✉ totheva@net.sote.hu
REVIZOR (fszt. 74.)	Gilányi Judit	☎ 56396, 56397 ✉ giljud@net.sote.hu

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

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

MTA – SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE GYULLADÁSBIOLOGIAI ÉS IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE NEUROBIOKÉMIAI ÉS MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE NEUROMORFOLÓGIAI ÉS NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE PATOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

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

TÁRSULT TAGOK:

MTA – SE BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

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

MTA – SE MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK KUTATÓCSOPORT

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

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság

1091 Budaoest, Üllői út 93. fsz. 2.
☎ 215-5038 ☎/✉ 215-7300/53513, ✉ 215-6228
sotpet@iagz.sote.hu
www.tukeb.soet.hu

ELNÖK	Dr. Sótornyai Péter igazságügyi orvos
TITKÁR	Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász

SEMMELWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

TAGOK	Dr. Albrecht Mária fogorvos, szájsebész Dr. Béres Tamás teológus Dr. Fekete György gyermekgyógyász Hreuss György mérnök, laikus tag Dr. Imrei László fül-orr-gégész Dr. Köles László farmakológus Láng Tiborné klinikavezető főnővér Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász Dr. Pálfi István belgyógyász, rehabilitációs szakorvos Dr. Pulay István sebész Dr. Sréter Lídiabelgyógyász, hematológus Dr. Szebik Imre orvos-etikus Dr. Szuchovszky Gyula jogász Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Nagy Árpádné

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

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

☎ 210-2930/56385 📠 210-2930/56385

✉ halasz@rekhiv.sote.hu

www.baratikor.sote.hu

ELNÖK	Dr. Monos Emil ☎ 210-6038 professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
ALELNÖK	Dr. Sótornyai Péter ☎ 215-5038 professor emeritus, rector emeritus, akadémikus Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézet
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György ☎ 215-1380/52957 egyetemi tanár II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
TITKÁR	Dr. Turóczy Gergely ☎ 06-20-975-7449 radiológus szakorvos
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némedy Edit főorvos ☎ 275-0374 Virányos Klinika
ÜGYVEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos ☎ 369-4777 Károlyi Sándor Kórház-Rendelőintézet Dr. Rosivall László egyetemi tanár ☎ 210-0100 Kórélettani Intézet
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska professor emeritus Dr. Bánóczy Jolán professor emeritus Dr. Brooser Gábor professor emeritus Dr. Donáth Tibor professor emeritus Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Frenkl Róbert professor emeritus Dr. Gömbös Gabriella ny. fogszakorvos Dr. Horváth Csaba egyetemi docens Dr. Horváth Tamás tanársegéd Dr. Kári Dániel sebész szakorvos Dr. Lantos Tibor ny. adjunktus Dr. Lipták József egyetemi tanár Mécsné dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Molnár László levéltárvezető

Dr. Müller Miklós professor emeritus, akadémikus
 Dr. Nyirády Péter egyetemi docens
 Dr. Pataki Gergely sebész szakorvos
 Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
 Dr. Sal István szaktanácsadó
 Dr. Sas György klinikavezető főorvos
 Dr. Somfai Gábor Márk tanársegéd
 Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos
 Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus
 Dr. Táncos László igazgató
 Dr. Vargányi Márta ny. egyetemi adjunktus
 Fosztóné Halász Andrea ☎ 210-2930/56385
 Aknai Károlyné

TITKÁRSÁGVEZETŐ
 PÉNZTÁROS

SEMMEIWEIS EGYETEM BARÁTI KÖR TÁJÉKOZTATÓ Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de közülük viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgijára később visszavezet a „tápláló, éltető anyához”. Ugyancsak évszázadok óta veszi kezébe diplomáját egy-egy híres felsőfokú tanintézet végzős hallgatója azzal a szöveggel, hogy a Rektor és az „Alma ac Celeberrima Universitas” felruházta őt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „celeberrima” jelző értékéhez az ő élete munkája, tudományos eredményei is hozzájárulhattak, illetve hozzájárulhatnak. Az odartartozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelmesen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhettük ki nosztalgiankat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezethez nélkül azonban ez a lehetőség is kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlanul válhat.

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

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

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

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszakítás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi és Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció folytán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral (jelenleg Egészségtudományi Kar), valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral (TF) – a Semmelweis Egyetem nevet. E folytonosság az elmúlt 50–60 évtől számos professzort, oktatót, tudományos kutatót, hallgatót tesz az előző neveken szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájukhoz szól a Baráti Kör üzenete.

A Baráti Kör tevékenységével kapcsolatban bővebb információ honlapunkon, e-mail útján vagy telefonon kapható.

Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft.

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

☎ 459-1500/53820 📠 459-1589

📧 innov@palyazat-sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Pörzse Gábor	☎/📠 459-1500/53820 📧 innov@palyazat-sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Bulla Zsófia	☎ 459-1500/53821 📧 bulla@palyazat-sote.hu
VEZETŐ PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Szalai Krisztina	☎ 459-1500/53821 📧 szalai@palyazat-sote.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Bozsó Beáta	☎ 459-1500/53823 📧 bozso@palyazat-sote.hu
	Fésüs Ágnes	☎ 459-1500/53822 📧 fesus@palyazat-sote.hu
	Szabó Levente	☎ 459-1500/53823 📧 szabo@palyazat-sote.hu
	Tamás Éva	☎ 459-1500/53816 📧 tamas@palyazat-sote.hu
PÉNZÜGYI PROJEKTASSZISZTENS	Greskó Judit	☎ 459-1500/53829 📧 gresko@palyazat-sote.hu
ÜGYVITELI ALKALMAZOTT	Márton Erika	☎ 459-1500/53820 📧 marton@palyazat-sote.hu
	Nagy Zsuzsanna	☎ 459-1500/53831 📧 nagy@palyazat-sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Suszték-Eötvös Gergely Botond	☎ 459-1500/53819 📧 suszték@palyazat-sote.hu

Semmelweis Innováció Kft.

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

<http://semmelweisinnovations.com>

IGAZGATÓ	Dr. Lacza Zsombor	☎/📠
IRODAVEZETŐ	Kovácsné Illés Tímea	☎ 06-30-524-9554 📧 info@semmelweisinnovations.com

A Semmelweis Innováció Kft. a Semmelweis Egyetemen és környezetében segíti az innovációs folyamatokat. Felkutatja a hasznosítható kutatási eredményeket, segédkezik a szellemi tulajdonvédelemben, a találmányok hasznosításában, ipari és üzleti kapcsolatok kialakításában és spin-off vállalkozások létrejöttében. Két legjelentősebb tevékenységi köre jelenleg a Technológia Transzfer Iroda (TTI) működtetése és a Trimarán Üzletfejlesztési Program megvalósítása. A TTI feladata az Egyetemen születő gazdasági potenciállal bíró szellemi alkotások, kutatási eredmények proaktív felkutatása, befogadása, vizsgálata és védelme, az optimális gazdasági hasznosítás elősegítése, hazai és nemzetközi ipari-gazdasági kapcsolatok kiépítése és menedzsmentje és a kutatók tájékoztatása. Az Egyetemen születő találmányok innovációs projektté fejlesztéséhez jelent segítséget a Trimarán Üzletfejlesztési Program, amely a korai fázisú, valójában még nem feltétlenül befektetésreért projekteket célozza meg szolgáltatásaival (oktatás, tanácsadás, projektmenedzsment, virtuális inkubáció és egyedi, projektspecifikus szolgáltatások, valamint üzleti kapcsolatépítés segítése). A Program innovatív projektek számára jelentős kedvezményekkel kínál üzletfejlesztési lehetőségeket, a Semmelweis Egyetemről érkező projektek pedig további segítséget kapnak a Programban való részvételhez.

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Levelezési cím: 1085 Budapest, Üllői út 26.

✉ 1450 Budapest, Pf. 45.

☎ 327-0452

📧 info@semmelweiskft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Bajtek Gyöngyvér	☎ 327-0452, 06-20-825-8415 📠 327-0451 📧 igazgato@semmelweiskft.hu
PROJEKT KOORDINÁTOR	Kocsis Mariann	☎ 327-0452, 06-20-825-9198 📠 327-0451 📧 kocsis@semmelweiskft.hu
IGAZGATÓI KOORDINÁTOR	Rózsa Edit	☎ 327-0452, 06-20-825-8432 📠 327-0451 📧 info@semmelweiskft.hu
HR ASSZISZTENS	Jankovics Lajosné	☎ 327-0452, 06-20-663-2502 📠 327-0451 📧 munkaugy@semmelweiskft.hu
ASSZISZTENS	Huber Attila	☎ 327-0452, 06-20-663-2667 📠 327-0451
BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS		☎ 06-20-663-2666 📧 elojegyzes@semmelweiskft.hu

SEMMEIWEIS
EGYETEM

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 urológia műtétek, szűrővizsgálatok (gyermek UH, mammográfia, prostata/PCA3), férfi-női inkontinencia kezelés forradalmi mágnesszék terápiával, 24 órán belül végzett szövettani vizsgálat, labor- és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok.

Semmelweis Beszerzési Kft.

Székhely: 1085 Budapest, Üllői út 26.

Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.

☎ 210-9610, 📠 210-9611

www.sote.hu, www.sbkft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Beleznai Gábor	☎ 210-9615, 06-20-825-9915 📠 210-9611 📧 beleznai.gabor@sbkft.hu
BESZERZÉSI IGAZGATÓ	Dr. Gálvölgyi Ferencné	☎ 210-9610/104, 06-20-825-0670 📠 210-9611 📧 galvolgyi.ferencne@sbkft.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

JOGTANÁCSOS	Dr. László Ildikó	☎ 210-9610/103, 06-20-584-3336 ☎ 210-9611 ✉ laszlo.ildiko@sbkft.hu
IRODAVEZETŐ	Syposs Tímea	☎ 210-9612 06-20-825-9936 ☎ 210-9611 ✉ syposs.timea@sbkft.hu
ASSZISZTENSEK	Keresztes Zoltánné	☎ 210-9610 06-20-825-9916 ☎ 210-9611 ✉ keresztes.zoltanne@sbkft.hu
	Molnár Ferencné	☎ 210-9610/216 06-20-825-0342 ☎ 210-9619 ✉ molnar.ferencne@sbkft.hu
KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK	Bíró Erzsébet	☎ 210-9610/216 06-20-663-2582 ☎ 210-9619 ✉ biro.erzsebet@sbkft.hu
	Csobánki Péter	☎ 210-9610/110 06-20-825-9925 ☎ 210-9617 ✉ csobanki.peter@sbkft.hu
	Fazekas Ottóné	☎ 210-9616 06-20-825-9928 ☎ 210-9618 ✉ fazekas.ottone@sbkft.hu
	Jaros Balázs	☎ 210-9610/111 06-20-825-0672 ☎ 210-9617 ✉ jaros.balazs@sbkft.hu
	Jákói Viktória	☎ 210-9610/109 06-20-825-0669 ☎ 210-9617 ✉ jakoi.viktoria@sbkft.hu
	Kósa Judit	☎ 210-9610/113 06-20-825-9938 ☎ 210-9610/202 ✉ kosa.judit@sbkft.hu
	Oláh Márta	☎ 210-9610/114 06-20-825-9926 ☎ 210-9610/202 ✉ olah.marta@sbkft.hu
	Sáfrány Attila	☎ 210-9610/115 06-20-825-9930 ☎ 210-9610/202 ✉ safrany.attila@sbkft.hu
	Szilágyi Jánosné	☎ 210-9616 06-20-825-9934 ☎ 210-9618 ✉ szilagyi.janosne@sbkft.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
06-20-221-8908

✉ tancos@mail.datanet.hu

FŐSZERKESZTŐ

Dr. Vincze Judit

☎ 210-4410, 459-1500/56474
06-20-221-4185

✉ vinjud@net.sote.hu

MULTIMÉDIA STÚDIÓ VEZETŐ

Szabó László

☎ 210-4414, 459-1500/56449
✉ szablasz@net.sote.hu

KIADÓI TITKÁR

(NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK)

Tasi Júlia

☎ 210-4403, 459-1500/56207
06-20-220-1340

✉ 459-1500/56471

✉ tasjul@net.sote.hu

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

(HIRDETÉSFELVÉTEL)

Kovács Veronika

☎ 215-1401, 459-1500/56291
06-20-221-5265

✉ 459-1500/56471

✉ kovver@net.sote.hu

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

Békésy János

☎ 210-4417, 459-1500/56475
06-20-220-1588

✉ bekjan@net.sote.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. Aula

☎/📠 210-4408 üzenetrögzítővel

info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI REFERENS

Kovácsné Szele Ágnes

☎/📠 210-4408,
459-1500/56353, 56141
06-20-221-7656

✉ szelagn@net.sote.hu

EOK KÖNYVESBOLT

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

☎/📠 459-1500/60475

KERESKEDELMİ REFERENS

Dr. Bordás Lászlóné

☎/📠 459-1500/60475
06-20-221-4382

✉ borlaszne@net.sote.hu

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

I. emelet, a Zöld és a Barna előadótermek között

TECHNIKAI MUNKATÁRS

Braun Lajos

☎ 459-1500/56218
06-20-374-0160

✉ bralaj@net.sote.hu

SEMMELWEIS
EGYETEM

FUTÁRSZOLGÁLAT, KISÁRUSZÁLLÍTÁS

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS

Ángyán Pál

☎/✉ 210-4408

06-20-220-9646

✉ info@semmelweiskiado.hu

A Semmelweis Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal újította meg kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven, hogy az egyetem nemzeti és nemzetközi hírnevéhez méltóan az orvos és természettudományok iránti alázattal, de modern és új szemlélettel azt a magyar orvosi, 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-gyógyszerészeti 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 készítünk a magas színvonalú egyetemi oktatás méltó segédleteként. Hallgatóink Honlapunkon keresztül folyamatosan értesülhetnek megjelent tankönyveikről, jegyzeteikről, a Semmelweis Könyvhét keretein belül történő jegyzet- és könyvvásár idejéről, aktualitásokról, s regisztrációt követően megrendelhetik könyveiket házhozszállítással is.

TANKÖNYVKIADÁS Mint az egyetem kiadója, különös figyelmet fordítunk mind a felsőfokú, mind az egyetemi és a posztgraduális képzést segítő tankönyvkiadásra. Mindezeket magas színvonalon, a tudomány fejlődésének megfelelően rugalmasan naprakészen, a modern technikai-didaktikai szemlélet szerint igényesen, ugyanakkor elérhető áron biztosítjuk.

SAKKÖNYVKIADÁS Főleg a hiánypótlásra figyelünk, az új kiadások tervezésekor célunk nem a konkurens, párhuzamos témájú könyvek készítése, hanem az újdonság és a szakmai igény elsődlegessége. Új sorozatokat indítunk, főleg gyakorlati útmutatókkal és esetbemutatókkal. Új kutatási területek eredményeit összefoglaló továbbképző szándékú, gyors 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-gyógyszerészeti nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványaikban.

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

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

MULTIMÉDIA STÚDIÓ A több mint húsz éves tapasztalatunkat leginkább az orvosi filmezésben és oktatásban kamatoztattuk. Az új felállással cégünk paraméterei lehetővé teszik, hogy megnyissuk kapuinkat a nagyközönség számára is, s elfoglaljuk helyünket a multimédia világában. Egy olyan palettán, melyet az igényesség, a magas színvonal, a kreativitás vagy a gyors és hatékony munkavégzés színesítenek. Ezen elvek szem előtt tartásával igyekszünk a legjobb megoldásokat kínálni.

PLAKÁTNYOMTATÁS-FÉNYMÁSOLÁS A PoszterBox, a Semmelweis Kiadó digitális műhelye örömmel vállalja egyedi poszterek, plakátok tervezését, nyomtatását. Felületkezelt és fotóminőségű nyomatok készítésétől kezdve az egyéb, extra minőségű hordozó anyagokra is tudunk nyomtatni.

FUTÁRSZOLGÁLAT, KISÁRUSZÁLLÍTÁS A Legendus Könyvesbolt könyveit és a PoszterBox termékeit futárszolgálatunk kedvezményesen házhozszállítja. A házhoz jön a szakkönyv szolgáltatáson felül a Semmelweis Kiadó futárszolgálatával vállalja sürgős iratok, dokumentumok, csomagok felelősségteljes, gyors, pontos szállítását, kézbesítését!

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

Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi

Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

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

Jelenleg a Semmelweis Egyetem legnagyobb kara. A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése általános orvos (doctor medicinae universae, ennek rövidítése dr. med. univ.). A 2003/2004. tanévtől megkezdődött – az orvosképzésen kívül – az egészségügyi informatikus képzés, majd a többciklusú felsőoktatási képzési szerkezet bevezetésével a 2005/2006. tanévtől az egészségügyi szervező alapképzés (BSc) egészségügyi ügyvitelszervező szakirányú képzés is, közös képzés keretében, a Budapesti Műszaki Egyetem részvételével.

Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek „központi” szervezeti egységek is. Az Általános Orvostudományi Kar oktatási egységei jelentős szerepet vállaltak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is.

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

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

A karon végzett orvosoknak képesnek kell lenniük a korszerű természet-tudományos ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutató-

239. tanév

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

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

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

A III. évben a javarészen még elméleti, de már sok klínikai vonatkozást is tartalmazó preklínikai tárgyak, a kóreléttan és klínikai laboratóriumi diagnosztika, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes- és sebészeti műtéttan és az immunológia oktatásra mellett megkezdődik a belgyógyászat egyes fejezeteinek (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia) oktatása is.

A IV. és V. évben elsősorban klínikai tárgyak szerepelnek a képzésben, de néhány elméleti tárgy hallgatására is sor kerül. A klínikai képzés során az aneszteziológia és intenzív terápia, a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészet és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxológia, 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, oxológia, bioetika-orvosi etika. A képzés ezen szakaszában hallgatják hallgatóink az igazságügyi orvostan és a népegészségtan, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek c. tárgyakat is.

A VI. évfolyamon hallgatóink belgyógyászat (10 hét, ebből 1 hét infektológia) sebészet (9 hét, ebből 2 hét traumatológia) gyermekgyógyászat (8 hét, melyből 1 hét infektológia), szülészet-nőgyógyászat (6 hét), ideggyógyászat (4 hét) elmebetegségek (4 hét) gyakorlatokat közvetlenül betegágy mellett az egyetem klínikáin, illetve a képzésbe bevont kórházak osztályain végzik.

Az egészségügyi ügyvitelszervező szakirányt választók a képzés során szerzett széleskörű gazdasági és pénzügyi ismeretek birtokában készek ellátni az egészségügy finanszírozásával, a forrásteremtéssel kapcsolatos feladatokat, emellett számviteli és adózási alapismeretekkel is rendelkeznek.

Főbb tárgyak a matematika, fizika, biológia, élettan, egészségügyi szervezés és irányítás, közgazdaságtan, informatikai-számítástechnikai alapismeretek, az egészségügyi informatika szakanyaga, valamint az ehhez társuló speciális tudásanyagok (pl. jel- és képfeldolgozás, orvosi döntés, biometria, finanszírozás) angol, latin filozófia. A legmagasabb szintű orvos szakmai tudást a Semmelweis Egyetem adja az anatómia, élettan, kóreléttan és a klínikai tantárgyak oktatásával. Az alapozó informatikai ismereteket a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara, míg a speciális egészségügyi informatikai tárgyakat zömmel a Semmelweis Egyetem oktatói nyújtják. Az egészségügyi menedzsmenthez kapcsolódó tantárgyak oktatását egyetemünk Egészségügyi Menedzser Központja végzi, a Világbank által is elismert, magyar viszonyokra adaptált tananyagok segítségével.

A kötelezően és a szabadon választható tárgyak a kar tanácsának elfogadását követően, folyamatosan kerülnek meghirdetésre az órarendben oktatásukra külön sáv áll rendelkezésre.

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

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

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

A tantárgyak főbb számonkérési formái:

- a gyakorlati jegy: a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából - a 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 záróvizsgával fejezik be. A záróvizsgán a hallgatók a gyakorlati vizsga (betegvizsgálat) mellett írásbeli teszt és szóbeli záróvizsgán adnak számot felkészültségükről.

Az Általános Orvostudományi Karon végigvonul az a hármasság, ami az oktatás, a gyógyítás és a kutatás 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.

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

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Karádi István egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441
DÉKÁNHELYETTESEK	
ÁLTALÁNOS	Dr. Hunyady László egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441
GAZDASÁGI	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441
DÉKÁNI HIVATAL	
HIVATALVEZETŐ	Eperjesiné Dr. Végh Anna 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441
DÉKÁNI TITKÁRSÁG	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba ☎ 317-9057 📠 266-0441
CSOPORTVEZETŐ	Czira Gáborné ☎ 459-1500/55356
TITKÁRSÁG	Dr. Sajó Konstantinné főelőadó ☎ 459-1500/55355 Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó ☎ 459-1500/55357 Kovácsné Gaál Zsuzsanna előadó ☎ 459-1500/55398 Márton Margaréta előadó ☎ 459-1500/55397

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

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I.

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15	☎/📠 317-0973
HIVATALVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Béda Zsuzsanna ☎ 459-1500/55224
ÉVFOLYAM ÜGYINTÉZŐK	Balogh Szilvia előadó ☎ 459-1500/55223 Juhász Kálmánné főelőadó ☎ 459-1500/55232 Pénzes Mihályné ügyintéző ☎ 459-1500/55231

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

TANULMÁNYI CSOPORT II.

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15	☎/📠 266-0442
CSOPORTVEZETŐ	Frittmann Anikó ☎ 459-1500/55235
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Héliné Dunavölgyi Klára előadó ☎ 459-1500/55220 Simonné Maglay Gyöngyi ügyintéző ☎ 459-1500/55335 Simonné Sárközi Valéria ügyintéző ☎ 459-1500/55299

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

NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15	☎/📠 317-6233
CSOPORTVEZETŐ	Fenyvesiné Suba Mária ☎ 459-1500/55305
ÜGYINTÉZŐK	Offné Pasa Terézia ügyintéző ☎ 459-1500/55391

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

KÖZPONTI GYAKORNOKI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I.

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

☎/☎ 266-1972,
267-0666, 267-0668

CSOPORTVEZETŐ	Bella Anita	☎ 459-1500/55200
ÜGYINTÉZŐK	Kun Istvánné előadó	☎ 459-1500/55278
	Matus Krisztina előadó	☎ 459-1500/55411
	Monostori Mihályné előadó	☎ 459-1500/55384
	Papp Koppányné előadó	☎ 459-1500/55362

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

TANULMÁNYI CSOPORT II.

1085 Budapest, Üllői út 26.

MB. CSOPORTVEZETŐ Takács Éva ☎ 317-6244, 459-1500/55267
(fsz. 17. szoba)

ÜGYINTÉZŐ Bálint Józsefné előadó ☎ 459-1500/55216
(II. em. 216. szoba) ☎ 266-6831, 459-1500/55265

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

GAZDASÁGI CSOPORT

☎ 267-0674
☎ 267-0673, 459-1500/55288

CSOPORTVEZETŐ Gelóczy Miklósné ☎ 459-1500/55252
(II. em. 216. szoba)

ÜGYINTÉZŐK Hámori Alexandra előadó ☎ 459-1500/55328
(fsz. 17. szoba)
Hlavátsch Éva előadó ☎ 459-1500/55300
(fsz. 17. szoba)
Krompholz Katalin ügyvivő szakértő ☎ 459-1500/55234
(II. em. 216. szoba)

Albrechtovics Károlyné előadó ☎ 459-1500/55403
(II. em. 216. szoba)

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

RÉGI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS

1089 Budapest, VIII. Apáthy u. 3.

CSOPORTVEZETŐ Takácsné Vadkerti Anna ☎/☎ 210-6819
mb. kari gazdasági vezető 459-1500/52541

ÜGYINTÉZŐ Soósné K. Tünde ☎ 459-1500/52540
☎ 459-1500/52542

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

ORSZÁGOS ZÁRÓVIZSGA BIZOTTSÁG

1089 Budapest, NET XIX. em.

☎ 210-2010

TITKÁR Dr. Berki Zoltán ☎ 459-1500/55437

ÜGYINTÉZŐ Ekhardt Anna előadó ☎ 459-1500/55436

RENDSZERGAZDA Szántó Miklós (NET XIV. em)

ÁOK

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

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

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár	Kórleletani Intézet
Dr. Tímár József egyetemi tanár	II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. Tompa Anna egyetemi tanár	Közegészségtani Intézet
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár	Magatartástudományi Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar rektor	Rektori Hivatal
Dr. Ivády Vilmos főigazgató	Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Jákó Kinga igazgató	Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv főigazgató	Stratégiai és Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság

Riesz Istvánné	Ellenőrzési Igazgatóság
Berényi Zsuzsa igazgató	Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Sümeghy Gyula igazgató	Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
Eperjesiné Dr. Végh Anna hivatalvezető	ÁOK Dékáni Hivatal
Dr. Fejérdy Pál igazgató	Továbbképzési Központ
Dr. Kollai Márk igazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Dr. Ligeti Erzsébet társigazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Kiss Kálmán igazgató	Testnevelési és Sportközpont
Dr. Palicz Tamás orvosigazgató	Kútvölgyi Klinikai Tömb
Dr. Salamon Ferenc ügyvéd	Jogi Csoport
Dr. Horányi János egyetemi docens	a Magyar Orvosi Kamara képviselőjében

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

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

ÁOK

A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

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

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Simon Lajos egyetemi docens
	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
	Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Sárváry András egyetemi tanár
	Traumatológiai Tanszék

A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

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

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

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

ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Fekete György egyetemi tanár
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
☎ 218-6844

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
☎ 266-0926

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

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

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

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

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
☎ 215-6920 vagy 53621

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-4409 vagy 56157

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

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

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

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

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

Elméleti Orvostudományi Központ

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

☎ 459-1500/60000

IGAZGATÓSÁG

IGAZGATÓ Mészáros György egy. docens
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG Demjén Tímea

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

GAZDASÁGI- ÉS HUMÁNERŐFORRÁS OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Hegedűs Judit

☎ 459-1500/60092
☎ 459-1500/60053
✉ judit.hegedus@eok.sote.hu

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSLOGISZTIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Tömöri Zoltán

☎ 459-1500/60000
☎ 459-1500/60053
✉ zoltan.tomori@eok.sote.hu

TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ

ÁLLATORVOS, ÁLLATHÁZVEZETŐ Dr. Bényei Balázs

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

IZOTÓP- ÉS NANO-SPECT/CT LABORATÓRIUM

LABORATÓRIUMVEZETŐ Dr. Kellermayer Miklós egy. tanár

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

Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság

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

SE NAGYVÁRAD TÉRI GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

IGAZGATÓ Juhász Irén

☎ 210-2930
☎ 210-2930/ 56204
06-20-825-0345

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG Leszták Éva

☎ 210-2930/ 56204
06-20-825-9192
✉ leszeva@net.sote.hu

MŰSZAKI VEZETŐ,
MB.IG. HELYETTES

Rajna Imre

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

MŰSZAKI VEZETŐ HELYETTES,
GONDNOK

Vácsi József

☎ 06-20-663-2720

GAZDASÁGI VEZETŐ

Nagy Zoltán

☎ 06-20-663-2719

RENDEZVÉNYSZERVEZŐ

Ternyilla Mónika

☎ 210-2926/ 56408

Verbóssy Lászlóné

☎ 210-2926/ 56408

ÁOK

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

BIZTONSÁGTACHNIKAI ELŐADÓ	Horváth Bettina	☎ 06-20-825-9958
KÖZPONTI ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr.Torday Ferenc	☎ 210-2940/ 56261 06-20-825-9600 ✉ torfer@net.sote.hu
LELTÁRFELELŐS	Ternyilla Lajosné	☎ 210-2930/ 56266
PÉNZTÁR	Hegyi Lászlóné	☎ 210-2930/ 56266
GAZDASÁGI, MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Ungár Ilona	☎ 210-2930/ 56518
	Sándor Erika	☎ 210-2952 06-20-663-2717 ✉ saneri@net.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Banga Eszter	☎ 210-2930/56295 06-20-663-2359 ✉ banesz@net.sote.hu
	L. Gaál Katalin	☎ 06-20-663-2718 ✉ gaalkat@net.sote.hu
POSTÁZÓ	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294 ✉ gallaszne@net.sote.hu

Kútvölgyi Klinikai Tömb

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100

ORVOSIGAZGATÓ	Dr. Palicz Tamás	☎ 325-1315, 57115, 57315 ☎ 201-7503, 57198
ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	Balázs Szelei Erzsébet	☎ 375-5964, 57468
GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓ	Dr. Erdős Ildikó	☎ 325-1137, 356-4249, 57529, 57137 ☎ 355-8379

RENDELŐINTÉZET

IGAZGATÓ	Dr. Szócska Gábor	☎ 325-1129, 57129 ☎ 356-2451
----------	-------------------	---------------------------------

III. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA

IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár	☎ 356-4857, 57101 ☎ 355-8251
----------	----------------------------------	---------------------------------

ANAESTHESIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS KLINIKA

IGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár	☎/☎ 355-6565, 57236
----------	------------------------------	---------------------

II. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA

IGAZGATÓ	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár	☎/☎ 375-4291, 57311
----------	---------------------------------	---------------------

NEUROLÓGIAI KLINIKAI CSOPORT

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Széplaki Zoltán főorvos	☎/☎ 375-5337, 57409
---------------	-----------------------------	---------------------

KLINIKAI ÉS KUTATÁSI MENTÁLHIGIÉNÉS OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Faludi Gábor egyetemi tanár főorvos	☎ 355-8498, 57444 ☎ 224-0431
---------------	---	---------------------------------

SZÜLÉSZETI-NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKAI CSOPORT

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Valent Sándor egyetemi docens, főorvos	☎/☎ 356-0249, 57374
-------------------	--	---------------------

CSALÁDORVOSI TANSZÉK

IGAZGATÓ	Dr. Kalabay László egyetemi tanár	☎/☎ 355-8530, 57125
----------	-----------------------------------	---------------------

KÖZPONTI LABORATÓRIUM

VEZETŐ	Dr. Kleiber Mónika főorvos	☎ 325-1100/7110, 57429 ☎ 224-0431
--------	----------------------------	--------------------------------------

KÖZPONTI RADIOLÓGIAI OSZTÁLY

VEZETŐ	Dr. Sperlággh Melinda főorvos	☎ 325-1100/57445
--------	-------------------------------	------------------

IZOTÓPDIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY

VEZETŐ	Dr. Szilvási István főorvos	☎/☎ 325-1100/57165
--------	-----------------------------	--------------------

PATHOLOGIAI OSZTÁLY

VEZETŐ	Dr. Diczházi Csaba főorvos	☎/☎ 325-1100/57135
--------	----------------------------	--------------------

GYÓGYSZERTÁR

FŐGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Egri Lászlóné	☎/☎ 356-6763, 75375
----------------	-------------------	---------------------

Ferenc téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

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

ÁOK

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

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

www.ana.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Csillag András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fehér Erzsébet ☎ 53683 a fogorvosképzés megbízott vezetője, Dr. Kálmán Mihály TDK felelős ☎ 53659
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gerber Gábor ☎ 53653 igazgatóhelyettes Dr. Székely Andrea
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Alpár Alán ☎ 53632 Dr. Altdorfer Károly ☎ 53639 tanulmányi felelős (magyar) Dr. Gallatz Katalin ☎ 53602 Dr. Vereczki Viktória
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Benis Szabolcs Dr. Kozsarek Márk Dr. Noszek Annamária ☎ 53640
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Hajdu Ferenc ☎ 53636 tanulmányi felelős (német) Dr. Kiss Árpád Dr. Madarász Magda, Dr. Réthelyi Miklós ☎ 215-6920/53658, tanulmányi felelős (angol) 218-4100 Dr. Simon László Dr. Somogyi György Dr. Tótpál Géza
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Görcs Tamás
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád, Dr. Puskás Zita, Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna János, Dr. Montagnese Catherine, Dr. Zachar Gergely
OTKA POSZTDOKTOR	Dr. Mezey Szilvia
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Adorján István, Ádám Ágota, Dr. Baksa Gábor, Dr. Bálint Eszter, Dr. Hanych Ivan, Dr. Lendvai Dávid
SE-MTA NEUROMORFOLÓGIAI ÉS NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT ☎ 53634	
VEZETŐJE	Dr. Gerendai Ida egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ☎ 53635 az MTA rendes tagja, kutató professzor Dr. Gallatz Katalin egyetemi adjunktus
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa, Dr. Dobolyi Árpád
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Balázs Tamás László, Cserevák Melinda, Dobolyiné Renner Éva PhD-ösztöndíjas, Könczöl Katalin, Lourmet Guillaume, Papp-Rege Sugárka PhD-ösztöndíjas,

Szabó-Meltzer Kinga Ibolya PhD-ösztöndíjas,
Fábiánné Kirilly Eszter PhD-ösztöndíjas

MTA-PPKE-SE NEURO-INFÖBIONIKA KUTATÓCSOPORT

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

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

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos ☎ 53685

NEUROKIBERNETIKAI LABORATÓRIUM

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Dr. Páli Jenő ☎ 215-8806

Az intézet, amely az alapítás (1769) óta változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, négy féleven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, szövettant, fejlődést és tájékozódást. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Bárány János 1790, Szénning 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 formájában, évközben demonstrációkkal ellenőrzik a hallgatók előmenetelét. Évente háromfordulós tanulmányi versenyt rendeznek. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét. Kötelezően választható tantárgy a Képzőképző Diagnosztikus Eljárások Anatómiája.

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

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

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

SZAKMAI 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 (oktatói segédanyagok)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fejlődő idegrendszer morfológiai és hisztokémiai vizsgálata · Pályakutatás transzsinaptikus vírus jelöléssel, vírustörzsek kialakítása · Az idegrendszer szerkezetének vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · Fájdalomérzésben szerepet játszó idegrendszeri területek és pályák morfológiai, hisztokémiai és elektrofiziológiai vizsgálata · Halló- és látórendszer vizsgálata · A vegetatív idegrendszer vizsgálata · A tanulás folyamatának morfológiai alapjai madár idegrendszerben · A glia jelentősége a fejlődő és sérült idegrendszerben · A thalamus magjainak morfológiai és kémiai elemzése · A gerincvelő szerkezetének vizsgálata · A vestibularis rendszer vizsgálata.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 459-1500/60200 titkárság ☎ 266-6656

✉ biofizika@eok.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fidy Judit

Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Rontó Györgyi ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Gróf Pál

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

Dr. Kaposi András

☎ 60210

igazgatóhelyettes

✉ andras.kaposi@eok.sote.hu

Dr. Smeller László

Dr. Herényi Levente (GYTK előadó)

Dr. Tölgyesi Ferenc

☎ 60221

tanulmányi felelős (német),

✉ ferenc.tolgyesi@eok.sote.hu

FOK „Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai” előadója

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Voszka István

☎ 60211

tanulmányi felelős

✉ istvan.voszka@eok.sote.hu

(ÁOK, FOK, GYTK, angol)

Dr. Módos Károly

Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén

Dr. Osváth Szabolcs

Dr. Balog Erika

Dr. Bérces Attila

FIZIKATANÁR

Mihályi Márta

MTA TUDOMÁNYOS

SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Schay Gusztáv

Dr. Szigeti Krisztián

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Derka István

SAKTANÁCSADÓ

Dr. Blaskó Katalin ny. egyetemi docens

OKTATÁSBAN RÉSZTVEVŐ

NYUGDÍJAS MUNKATÁRSOK

Dr. Szőgyi Mária ny. egyetemi docens

PhD-HALLGATÓ

Dr. Agócs Gergely, Dr. Kaszás Nóra, Dr. Kiss Balázs, Mártonfalvi Zsolt,

Dr. Murvai Csilla Ünige, Pálmai Zoltán, Dr. Veres Dániel

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

Az Intézet oktatási feladata az egyes karok igényeinek megfelelő fizikai, biofizikai, statisztikai és informatikai alapok építése. A különböző igényeknek megfelelően 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 szükségessé a klinikai tantárgyak kvantitatív összefüggéseinek megértéséhez. A tárgy gyakorlati ismereteket és készséget kíván építeni a biostatistikai eszköztár és az orvosi, biológiai, valamint könyvtári adatbázisok alapszintű kezeléséhez. Közvetlen, számítógépes gyakorlatokon keresztül sor kerül a klinikai gyakorlatban fontos biostatistikai próbák, illetve biológiai és orvosi adatbázisok bemutatására és kezelésére. **„Orvosi biofizika”** (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 szerkezetének formáit, szerkezetének és fizikai tulajdonságainak speciális vonásait, ezen tulajdonságok vizsgálati módszereit. Fizikai alapokat épít az élettani jelenségek leírásához, tárgyalja az orvosi diagnosztika és terápia

módszereinek fizikai alapjait. Egyéni mérési feladatokon keresztül bevezeti a hallgatókat a kísérleti munkába, az adatfeldolgozás alapelveinek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását és modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. **„Orvosi képzőképző eljárások”** (6–7. szemeszter): a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet jelentős szerepet vállal a Radiológiai és Onkoterápiás Klinika által koordinált tárgy oktatásában, amelynek célja a ráépülő Radiológia tárgy fizikai és anatómiai alapjainak megteremtése.

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

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

Az oktatómunkát nagyban segítik a **laboratóriumi gyakorlatok**, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át, és jelenleg is nagy figyelmet fordít. A méréseket egy hallgatói csoport 10–12 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni 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 feladatokat elvégzését és oktatóprogramok bemutatását.

Az intézet részt vesz a **posztgraduális (PhD) képzésben** a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti Orvostudomány” és a „Gyógyszertudomány” iskolákon belül, ill. az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében. Az eddigiekben intézeti témavezetéssel 18 doktori dolgozat készült el.

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

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

Az intézet **kutatási tevékenysége** a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, és a sugárbiológia területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzájárulnak 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, transzportfolyamatok és jelátviteli folyamatok során? Mekkora mechanikai erők ébrednek biomolekuláris kölcsönhatásokban? Biomolekuláris komplexek hogyan reagálnak ultraibolya és látható sugárzásokra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhetők-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

A kutatásokat modern **műszerpark és módszertani paletta** segíti: lézergyerjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektrométer (220–800 nm), dinamikus fényszórásmérő, titrációs mikrokálorimetria (ITC), Fourier-transzform infravörös spektrométer, ESR spektrométer, sejt- és molekuláris biológiai laboratóriumi háttér, atomerőmikroszkópok, lézercsipesz, in vitro motilitási próba, nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodellezés és képfeldolgozás számára.

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

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 · Citogloblin és neuroglobin aktív centrumának vizsgálata · Nem ionizáló sugárzások (UV és VUV) hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidekre, 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 · A titin óriás izomfehérje mecanoérzékelési folyamatai · Aktomi-

ozin kölcsönhatás mechanizmusai · Citoszkeletális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája · Nanoelektromos hálózatiépítés biomolekulákból · Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · DNS UV sugársérüléseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblaszt sejteken ESR technikával · Vírusok inaktivációja fotokémiai reakciók felhasználásával · Liposzómák mint gyógyszer szállító rendszerek · Lipid-lipid, lipid-peptid kölcsönhatás vizsgálata biológiai és modellmembránokban ESR módszerekkel · A humán foszfoglicerát-kináz nukleotid-foszforilációs reakciójának szerkezeti feltétel és gyógyszerterápiái alkalmazása · Neuroglobin és citogloblin oxigénkötését reguláló tényezők kísérleti vizsgálata · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metasztázisban szerepet játszó sejtfelszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekuláris dinamikai szimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció, citokróm c és lipidmembrán kölcsönhatása, neuroglobin és citogloblin oxigénkötésének szerkezeti feltételei · A citoszkeletális rendszer biofizikája · A titin óriás izomfehérje molekuláris mechanikája · Motorfehérjék vizsgálata in vitro motilitási próbával · DNS és kromatin mechanikai manipulálása lézercsípesszel · Biomolekulák vizsgálata egyedi molekula módszerekkel (atomerőmikroszkóp, teljes belső visszaverődés fluoreszcencia, lézercsipesz) · A fehérjetekeredés és amiloid fibrillumok biofizikája · Rekombináns fehérjefragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomerő- és evanescens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentális biológiai molekulák rugalmassága.

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

☒ 1443 Budapest, Pf. 127.

☎ 210-0328 /51804

www.eii.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. Jávör András	☎ 51832, 0*9598 ✉ javor@inf.sote.hu
TITKÁRSÁG	Cserháti Istvánné	☎ 51804, 51836, 0*2362 ✉ csibi@ik.usn.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balkányi László (tartósan távol) Dr. Török Miklós, Dr. Daragó László	☎ 51843, 0*2767 ✉ darago.laszlo@gmail.com
ADJUNKTUS	Dr. Dinya Elek Dr. Pulay Gyula	☎ 06-30-483-2996 ✉ dinyaelek@yahoo.com ☎ 51804 ✉ pulaygy@asz.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Zajzon Gergely Sára Zoltán Tamus Zoltán Ádám Radnai András	☎ 51804 ✉ zajzon.gergely@zazacom.hu ☎ 53037; 0*2360 ✉ sara@innotica.hu ☎ 51804 ✉ tamus@eik.bme.hu ☎ 56511; 0*2361 ✉ radnai@rr.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dinyáné Szabó Mariann (<i>tanulmányi felelős</i>)	☎ 51835, 0*8442 ✉ dinmar@ik.usn.hu
OKTATÓK	Dr. Simon Pál Dr. Surján György Dr. Pordán Endre Dr. Papp Renáta Dr. Nagy Julianna Dr. Lengyel Balázs Dr. Nagy Géza	☎ 51804 ✉ simon.pal@upcmail.hu ☎ 51804 ✉ surjan.gyorgy@eski.hu ☎ 51804 ☎ 51804 ☎ 51804 ☎ 51804 ☎ 51804

Az Intézet formailag 2004. december 1-től lett önálló szervezeti egység. Alapfeladata az orvostanhallgatók, fogorvostan-hallgatók és gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelvű graduális egészségügyi informatikai képzése. Az Intézet mentori feladatokat lát el, és aktívan részt vesz az egészségügyi informatikus menedzser képzésben, ill. annak újjászervezett formájában az egészségügyi ügyvitelszervező képzésben.

Munkatársai számos informatikai projektben vesznek részt, és két munkatársa is tagja az Egészségügyi Informatikai Szakmai Kollégiumnak.

SZAKMAI PROFILOK · Elektronikus kórtörténet, WEB2 alkalmazások, portálok az egészségügyben, elektronikus egészségügy, telemedicina.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Telemedicina (Nápolyi Federico II Egyetemen együttműködve), WEB2 fejlesztés egészségügyi célokra, egészségügyi infrastruktúrafejlesztés európai és hazai környezetben (European Health Property Network), Európai Regionális Egészségügyi Együttműködés informatikai feltételei.

MEGHÍRDETETT TDK-TÉMÁK · Vezetői információrendszer az egészségügyben · A gyógyszeres terápia számítógépes nyomon követése a beteg, a finanszírozó és a politikai döntéshozó szemszögéből · Az egészségbiztosítás informatikája · Bázisadatok és felhasználásuk az egészségügyben · A meta-analízis szerepe az orvosi kutatásban · Humán gyógyszervizsgálat tervezése és monitorozása · Túlélési függvények összehasonlítása (Log-rank teszt fejlesztése) · A chipkártya, mint kulcs az egészségügyi információhoz · WEB2 az egészségügyben.

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

✉ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-9180 📠 266-6504

www.sote.hu/intezetek

a telefonszámok a 450-1500 központi számon keresztül hívható mellékállomások

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

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

	Dr. Turu Gábor	☎ 60449 ✉ gabor.turu@eok.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balla András PhD	☎ 60450 ✉ andras.balla@eok.sote.hu
	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60460 ✉ miklos.cserzo@eok.sote.hu
	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60451 ✉ maria.szekeres@eok.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Csépányi-Kömi Roland	☎ 60458 ✉ roland.csepanyi-komi@eok.sote.hu
	Koncz Péter	☎ 60428 ✉ peter.koncz@eok.sote.hu
	Orient Anna	☎ 60416 ✉ anna.orient@eok.sote.hu
PHD-HALLGATÓ	Donkó Ágnes	☎ 60416 ✉ agnes.donko@eok.sote.hu
	Dr. Enyedi Balázs	☎ 60414 ✉ balazs.enyedi@eok.sote.hu
	Dr. Gyombolai Pál	☎ 60433 ✉ pal.gyombolai@eok.sote.hu
	Gyöngyösi Norbert	☎ 60412 ✉ norbert.gyongyosi@eok.sote.hu
	Győri Dávid	☎ 60407 ✉ david.gyori@eok.sote.hu
	Kertész Zsuzsanna	☎ 60407 ✉ zsuzsa.kertesz@eok.sote.hu
	Dr. Kovács Miklós	☎ 60407 ✉ miklos.kovacs@eok.sote.hu
	Dr. Lévy Magdolna	☎ 60458 ✉ magdolna.levay@eok.sote.hu
	Dr. Németh Tamás	☎ 60407 ✉ tamas.nemeth@eok.sote.hu
	Dr. Péterfi Zsolt	☎ 60414 ✉ zoltan.peterfi@eok.sote.hu
	Dr. Szalai Bence	☎ 60433 ✉ bence.szalai@eok.sote.hu
	Dr. Szanda Gergő	☎ 60428 ✉ gergo.szanda@eok.sote.hu
	Dr. Tímár Csaba István	☎ 60458 ✉ csaba.timar@eok.sote.hu
	Dr. Tóth Dániel	☎ 60442 ✉ daniel.toth@eok.sote.hu
	Dr. Bartha Jenő PhD ny. egyetemi docens	☎ 60422 ✉ jeno.bartha@eok.sote.hu
	Dr. Hamar János PhD med. habil egyetemi magántanár	☎ 60461 ✉ hamar.otri@freemail.hu
	Dr. Mitsányi Attila med. habil ny. tudományos tanácsadó,	☎ 60423 ✉ attila.mitsanyi@eok.sote.hu
	Dr. Szőcs Éva PhD ny. egyetemi adjunktus	☎ 60461 ✉ eviszocs@baltav.hu
SZAKTANÁCSADÓ		
ÓRAADÓ OKTATÓK		

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. A jelenlegi épületben 1874 óta folyik az oktatás. Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióján alapult,

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · A glomerulosa-sejt membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése, és szabályozásuk vizsgálata · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H-szabadgyök rendszer fiziológiai működése · Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működéseinek szabályozásában · GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása · A csont-anyagcsere vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktiválódásának vizsgálata · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejt szintű szabályozásának molekuláris alapjai.

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

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4416, 210-2930/56270, 56721 📠 210-4412

IGAZGATÓ	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár	☎ 210-4416, 📠 210-4412 ✉ gyirkla@pharma.sote.hu
RÉSZÁLLÁSOS EGYETEMI TANÁR	Dr. Kerpel-Fronius Sándor egyetemi tanár	☎ 56272 ✉ kerfro@pharma.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fürst Zsuzsanna	☎ 56270 ✉ furzs@pharma.sote.hu
	Dr. Kecskeméti Valéria ny. egyetemi tanár mb. FOK előadó	☎ 56265 ✉ kecsval@net.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

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

Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon, Pesten, 1872-ben alapították, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. Azt megelőzően a gyógyszerint az élettan, később a patológia keretében oktatták. A Gyógyszertani Intézet neve 1999-ben változott meg a Farmakológia és Farmakoterápiás Intézet elnevezésre, ami utal az intézeti profil bővülésére. Az intézet korábbi igazgatói: Ba-

logh 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.

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

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

A központi idegrendszer mellett kutatások folynak a kardiovaszkuláris rendszer farmakológiájának számos területén, elemzésre kerülnek a különböző vegyületeknek a szív elektromos paramétereire gyakorolt hatásai, valamint az értónus szabályozásának kérdései. Vizsgálatok folynak továbbá új hatásos és biztonságos gyulladásgátló és gyulladásgátló fájdalomcsökkentő vegyületek kifejlesztésére és elméleti háttér kidolgozására. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzik az új típusú neuropeptid (endomorfín, nociceptin, galanin, kolecisztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor) receptorligandumok hatását.

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

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

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

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

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370.

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

IGAZGATÓ	Dr. Falus András egyetemi tanár, MTA rendes tagja	☎ 56241 ✉ faland@dgci.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár	☎ 210-2950 ✉ csagyor@dgci.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Buzás Edit <i>általános igazgatóhelyettes</i> Dr. Darvas Zsuzsa	☎ 56234 ✉ buzedi@dgci.sote.hu ☎ 56326 ✉ darzsu@dgci.sote.hu
	Dr. Dobozy Ottó	☎ 56236 ✉ dobotto@dgci.sote.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf oktatási igazgatóhelyettes, <i>intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia, magyar-angol immunológia)</i> Dr. Kóhidai László	☎ 56253 ✉ fuland@dgci.sote.hu ☎ 56251, 56232 ✉ kohlasz@dgci.sote.hu
	Dr. László Valéria <i>angol tanulmányi felelős (angol biológia)</i> Dr. Tóth Sára	☎ 56326 ✉ laszval@dgci.sote.hu ☎ 56244 ✉ totsar@dgci.sote.hu
	Nyitrai Dr. Pap Erna német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)	☎ 56255 ✉ nyierna@dgci.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Holub Marianna	☎ 56234 ✉ holmar@dgci.sote.hu
	Dr. Jelinek Ivet (külföldön)	☎ 56283 ✉ jeline@dgci.sote.hu
	Dr. Tamási Viola	☎ 56283 ✉ vtamasi@dgci.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Láng Orsolya	☎ 56430 ✉ lanors@dgci.sote.hu
	Dr. Pós Zoltán (külföldön)	☎ 56435 ✉ poszol@dgci.sote.hu
	Dr. Wiener Zoltán (külföldön)	☎ 56243 ✉ wieszol@dgci.sote.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Érsek Barbara	☎ 56429 ✉ punyty11@gmail.com
	Gilicze Anna	☎ 56244 ✉ gilanna@dgci.sote.hu
	Keszei Márton (külföldön)	✉ kmrt@freemail.hu
	Lajkó Eszter	☎ 56232 ✉ lajesz@dgci.sote.hu
	Misják Petra	☎ 56429 ✉ petra.misjak@gmail.com
	Dr. Molnár Viktor	☎ 56435 ✉ molvik@dgci.sote.hu
	Szente-Pásztói Mária	☎ 56429 ✉ pasztoi@dgci.sote.hu

	Tölgyesi Gergely (külföldön)	☎ 56243 ✉ tolger@dgci.sote.hu
MTA GYULLADÁSBIOLÓGIAI ÉS IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó	☎ 56502 ✉ szalaics@gmail.com
	Dr. Pállinger Éva tudományos főmunkatárs	☎ 56242 ✉ paleva@dgci.sote.hu
	Dr. Hegyi Krisztina (külföldön) tudományos munkatárs	✉ hegyi.krisztina@gmail.com
	Dr. Éder Katalin tudományos munkatárs	☎ 56243 ✉ ederkati@gmail.com
	Kozák Angéla asszisztens	☎ 56242
ASSZISZTENSEK	Farkasné Hrubai Zsuzsa	☎ 56268
	Farkasné Nagy Krisztina	☎ 56227
	Kovács Miklósné	☎ 56107 ✉ kovand@dgci.sote.hu
	Pálóczy Krisztina	☎ 56107 ✉ 604labor@gmail.com
	Orbán Andrea	☎ 56227
	Sándorné Vángor Mónika	☎ 56502
INTÉZETI GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Győri Virág	☎ 56254
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Schlégl Ferencné	☎ 56235, 56253 ✉ schildi@dgci.sote.hu
	Kotnyek Orsolya	☎ 56231, 5 6241 ✉ kotnyekorsi@gmail.com
	Babay Mariann	☎ 56254 ✉ marianna.babay@gmail.com
ÁLLATGONDOZÓK	Cseh Istvánné, Wágner Anna	
SEGÉDSZEMÉLYZET	Csejtei Ferencné, Oláh Jánosné, Pintér Tiborné	
MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM		☎ 56243
	Dr. Éder Katalin tudományos munkatárs, Tölgyesi Gergely (PhD-hallgató)	
SNP GENOTIPIZÁLÁSI KÖZPONTI LABORATÓRIUM		☎ 56502
	Dr. Szalai Csaba tud. tanácsadó, Félné Semsei Ágnes (tud. munkatárs), Dr. Kizsel Petra (tud. munkatárs)	

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

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

genomikai és bioinformatikai szolgáltatásokat nyújtanak. Az Intézet keretén belül működik a Genobys Bioinformatikai Kft. is. További részletek a www.dgci.sote.hu honlapon olvashatók.

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

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

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

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

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 📠 215-3064

IGAZGATÓ	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	☎ 459-1592, 53621, 53672 📠 szel@ana2.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gerendai Ida Dr. Köves Katalin Dr. Nagy György	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. L. Kiss Anna <i>tanulmányi felelős</i> (magyar és angol), Dr. Nemeskéri Ágnes	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csáki Ágnes, Dr. Fejér Zsolt, Dr. Lukács Ákos Szász Dr. Kocsis Katalin, Dr. Magyar Attila, Dr. Molnár Judith, Dr. Nagy Nándor	
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Minkó Krisztina, Dr. Heinzlmann Andrea, Dr. Szabó Arnold	
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Oláh Márk	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Németh Anna <i>tanulmányi felelős</i> (német)	
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár	
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Kittner Zsuzsa, Dr. Szeiffert Gábor	
MTA NEUROENDOKRIN KUTATÓ CSOPORT	Dr. Bodnár Ibolya tudományos munkatárs, Dr. Kiss József tudományos tanácsadó	
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Berta Ágnes Ida, Dr. Bíró Éva, Dr. Botos Erzsébet, Dávid Csaba, Dr. Hajdú Zoltán, Dr. Halász Gergely, Laczkó Erzsébet, Székács Dániel	

Az intézetet 1875-ben Fejlődéstani Intézet néven alapították és 1878-tól II. Sz. Bonctani Intézet, majd 1931-től Bonctani, Szövet- és Fejlődéstani Tanszék néven működött. A tanszék az 1945/50-es tanévben II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től mint Szövet- és Fejlődéstani Intézet orvosi biológiát is oktatott. Az intézet korábbi igazgatói: Mihálikovics Géza 1875–1889, Thanoffer 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

s számára is folyt fejlődéstani oktatás. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlesztési Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult.

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

A posztgraduális képzés keretében két doktori programban is részt vesz Intézetünk. A Doktori Iskola „Idegtudományok” c. programján belül neuroendokrinológiai témakörben folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésére (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinválasztás, gastro-intestinalis peptidek, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogeneze). 1997-ben indult az „Embriológia, elméleti kísérletes és klinikai fejlődésbőlógia” c. PhD-program, amely a lymphomyeloid és vérképző rendszer korai fejlődésével, a retina fejlődésével, a placodális elemek indukciós viszonyaival, az endo- és exocytosis sejtbőlógijával foglalkozik.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Lymphomyeloid rendszer organogenesise · Embryonális őssejtek differenciálódása · Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása · A membránkörförgés sejtbőlógija · Az idegrendszer és a neuroendokrin rendszer összeköttetései és kémiai neuroanatómiája · A reprodukciós folyamatok neuroendokrinológija · A prolaktin szerepe a neuroendokrin szabályozásban · Endogén kannabinoidok és a neuroendokrin reguláció · Endocytosis/ exocytosis.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A hereműködés helyi szabályozása · A reproduktív rendszer spinalis és supraspinalis idegi kapcsolata · A gonadműködés közvetlen idegi szabályozása · Neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban · Ritmusos neuroendokrin működések vizsgálata patkányban · Caveolák szerepe hashártya mesothel sejteiben · Caveolin szerepe az ösztrogén és progeszteron hatásmechanizmusában · Foszfórilációs mechanizmusok a caveola-ciklus szabályozásában · Caveolin izoformák szerepe a fejlődő retinában · Patkány limboretinális rendszerének vizsgálata tracing technikákkal · A limboretinális rendszer eredő sejteinek kémiai karakterizálása patkányban · Hosszan tartó ösztrogén és progeszteron kezelés hatása a hypophysis mellőse lebeny hormon termelésére · Emlős retinák összehasonlító immuncitokémiai vizsgálata · Organotipikus tenyésztési eljárások a fotoreceptorok fejlődésének vizsgálatában · Monoklonális antitestek előállítás és karakterizálásuk · Madarak Langerhans sejteinek vizsgálata · Adenohypophysis hormonok elválasztásának neuroendokrin · parakrin és autokrin szabályozása · A hypophysis denerváció és neurotoxinek hatása a közti-hátsó lebeny idegelemeire (dopaminerg, vasopressinerg és oxytocinerg terminálisokra) · A salsolinol szerepe a hypophysis prolaktin-elválasztásában · A molekuláris felismerés új elmélete: receptor-agonisták és -antagonisták tervezése a receptor ligandkötő helyének komplementer DNS-e alapján · Az agyalapi mirigy előlőse lebeny prolaktin-elválasztásának sejtszintű és molekuláris vizsgálata · Új intracelluláris jelátvivő rendszer(ek) szerepe a hypophysis prolaktin elválasztásának dopaminerg szabályozásában fiziológias és patológias körülmények között · Különböző szimpatikus beidegzés alatt álló szervek (pl. máj, lép, nyálmirigy stb) norepinephrin és dopamin metabolizmusának vizsgálata · A salsolinol hatásmechanizmusának vizsgálata · A stressz okozta hypophysealis hormon változások vizsgálata patkányban · A nyirokcszervek fejlődésbőlógija (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 nyirokcszervek embryonális fejlődése során · A szív koszorúereinek klinikai anatómiája · Koszorúereinek rendellenes eredése · elágazódása (korróziós szívpreparátumok) · A szív vénás rendszerének klinikai anatómiája (korróziós szívpreparátumok) · Az ischemiás szívbetegek klinikai anatómiai vizsgálata korróziós szívpreparátumokon · Az epeút szerkezeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májtájtúrtetésben · A máj sebészeti anatómiája (máj szegmentek) · A női test szeletanatómiája – a testszeletek computer tomográfias feldolgozása · Speciális konzerválási eljárások az anatómia és patológia oktatásában · A vese sebészeti anatómiája · Retinális mozaik · Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása · Növekedési faktorok expressziójának és hatásának vizsgálata fejlődő retinában · A jóga orvosi alkalmazása · A circumventriculáris és liquor-kontakt neuronrendszer összehasonlító citológiai vizsgálata emberben és különböző differenciáltságú gerincekben · Kábítószer hatása a neuroendokrin folyamatok szabályozására.

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300 📠 216-2676

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sótónyi Péter professor emeritus
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabó László, Dr. Törő Klára (<i>TDK felelős</i>)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Felszeghy Endre, Dr. Hubay Márta (<i>külföldi hallgatók tanulmányi felelőse</i>), Dr. Lászik András
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Soós Margit
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Mónika
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Danics Krisztina, Dr. Kristóf István, Dr. Magyar Lóránt (<i>magyar hallgatók tanulmányi felelőse</i>), Dr. Takács Péter
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Fehér Szilvia, Dr. Füzi Andrea, Dr. Lajos Szilvia
BIOLÓGUS	Bedi Katalin, Tátrai Enikő
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár
BIOLÓGUS MÉRNÖK	Csorba Orsolya
GYÓGYSZERÉSZ	Klausz Gabriella
AZ ORSZÁGOS IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET MUNKATÁRSAI	Dr. Sótónyi Péter, professor emeritus Dr. Dunay György tudományos munkatárs, Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász Nagy Árpádné adminisztrátor
AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK	Dr. Baraczka Krisztina főorvos, Igazságügyi Megfigyelő és Elmegyógyító Intézet Dr. Busch Béla egyetemi docens, ELTE Jogtudományi Kar Dr. Farkas Antónia megyei I. fokú bíró Fővárosi Bíróság Polgári Kollégium Dr. Juhász Ferenc címzetes egyetemi docens, Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Intézet Dr. Petőfi Attila dandártábornok, Nemzeti Nyomozóiroda Dr. Székely Ildikó főosztályvezető helyettes, Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Int.

A medicina forensis (törvényszéki orvostan), mai nevén igazságügyi orvostan több mint 200 éves egyetemi múlttal 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, Rácz Sámuel 1802-1803, Bene Ferenc 1805-1816, Böhm Károly 1816-1841, ifj. Bene Ferenc 1841-1845, Rupp János 1845-1881, Belky János 1881-1882, Ajtai K. Sándor 1883-1915, Kenyeres Balázs 1915-1935, Orsós Ferenc 1935-1945, Baló József 1945-1946, Incze Gyula 1946-1955, Haranghy László 1955-1958, Ökrös Sándor 1958-1969, Somogyi Endre 1969-1992, Sótónyi Péter 1992-2003.)

Az intézet két félévben oktatja az ÁOK V. éves magyar, angol, német és egy félévben a FOK V. éves magyar, német és angol nyelven tanuló hallgatóit. Az intézet oktatói részt vesznek az ELTE Állam- és Jogtudományi Karának és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karának, valamint a Rendőrtiszti Főis-

kola oktatásában is. Az intézet a szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet diplomás tagja rendszeres orvosszakértői tevékenységet végeznek hatósági kirendelésre. Az intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése (1,5 ezer/év) valamint, az élő személy vizsgálatok alapján történő szakértői vélemények előterjesztése (7-7,5 ezer/év). Az intézetben szerológiai, DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai és elektronmikroszkópos laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A szerológiai, DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt 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 szívizommin-ták diagnosztikus vizsgálata területein, más intézmények, ill. magánszemélyek megkeresésére is vállal szakértői véleményezést, ill. részt vesz az OEP által finanszírozott egészségügyi tevékenységben (kórboncolás, klinikai toxikológiai, klinikai genetika, szívizom-biopszia diagnosztika).

Intézetünkkel megegyező épületében működik az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet (igazgatója Prof. Dr. Sótönyi 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 iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látják. A hallgatók a Diákkörbe lezárt II. év után jelentkezhetnek, jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételtől az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket dr. Törő Klára egyetemi docenshez, az intézet TDK felelőséhez kell eljuttatni. A TDK hallgatók részt vehetnek az intézet szakmai továbbképző előadásain. A TDK foglalkozásokkal, ill. témákkal kapcsolatos tudnivalók szeptember hó folyamán kerülnek kifüggesztésre az intézet hirdetőtábláján. Az elmúlt években hallgatóink szép eredményekkel vettek részt a budapesti országos és nemzetközi TDK konferenciákon.

A REKTORI PÁLYÁZATOK · Témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási 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 serdülőkorú erőszakos halálesetek szakértői megítélése · Közlekedési balesetek igazságügyi orvosszakértői szempontjai · Sérülések, balesetek orvosszakértői véleményezése · Felhőttkori erőszakos és váratlan halálesetek szakértői differenciálása · Abúzus szerek igazságügyi toxikológiai vizsgálata · Immunszuppresszánsok terápiás gyógyszer szint monitorozása.

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

Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

VEZETŐ

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

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

MB. IGAZGATÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil	☎ 60315
EGYETEMI DOCENS	Dr. Benyó Zoltán	☎ 60302
	Dr. Eke András	☎ 60318
	Dr. Ivanics Tamás	☎ 60308
	<i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>	
	Dr. Nádasy György L.	☎ 60317
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ikrényi Károlyné	☎ 60311
	<i>gyakorlati oktatási felelős</i>	
ADJUNKTUS	Dr. Horváth Béla András	☎ 60336
	Dr. Miklós Zsuzsanna	☎ 60316
	Dr. Raffai Gábor	☎ 60316
	Dr. Szigeti Gyula	☎ 60319
	Dr. Zsembery Ákos	☎ 60339
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Eszter Mária	☎ 60335
TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Tamás	☎ 60330
	Dr. Kiss Levente	☎ 60342
	Dr. Portörő István	☎ 60310
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor	☎ 60312
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Benkő Rita	☎ 60337
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Pankotai Eszter	☎ 60338
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Cselenyák Attila (☎ 60342), Dr. Fekete Katalin (☎ 60337), Hartmann András (☎ 60310), Dr. Hetthéssy Judit (☎ 60313), Dr. Németh Tamás (☎ 60336), Dr. Pintér Alexandra (☎ 60330), Dr. Ruisanchez Éva (☎ 60336), Dr. Weszl Miklós (☎ 60342), Váczi Gabriella (☎ 60338)	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Hegedűs Judit	☎ 60092
TITKÁRNŐ	Kocsis Miklósné Balog Ibolya	☎ 60300, 06-20-663-2265
TANSZÉKI MÉRNÖK	Izápy Viktor	☎ 60326
TECHNIKUS	Németh Gyula	☎ 60349

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 keringésetti és kórélettani kutatások végzését, valamint a műtéti klinikák kutatómunkájában való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től egy további feladat 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 korábbi igazgatói: Kovács Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009.)

GRADUÁLIS OKTATÁS Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a másodéves általános orvostan-, fogorvostan- és gyógyszerészhallgatók élettanoktatása áll. A tantermi előadásokat a senior fakultás tagjai magyar és angol nyelven tartják. *Elméleti oktatási programunkban* a celluláris, szöveti, szervi szinteken át a szervezet egészének komplex működését bemutató tárgyaljuk a humán élettani mechanizmusokat, az egyes szerveződési szinteken zajló folyamatok közötti kapcsolatokat, azok szabályozását. Hallgatóinkat így felkészít-

jük az élő szervezet komplex élettani működésében való tájékozódásra, mely biztos alapot nyújt a kurikulum-ban később elsajátítandó kóros mechanizmusok megértésére. Az előadások digitalizált demonstrációs anyaga letölthető az intézet honlapjáról. *Gyakorlati oktatási programunkat* az erre a célra kialakított épületben 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 fiziológiai paraméterek szimulációs méréseivel, illetve analízisével. A tavaszi szemeszter záró foglalkozások két irányban folytatódnak. Az állatkísérletes élettani kutatások iránt érdeklődő hallgatók speciális laboratóriumokban műtéti alapismeretekre tehetnek szert, és ezek felhasználásával végezhetnek élettani kísérleteket (pl. vagus-ingerlés hatása az artériás nyomásra), a hallgatók másik csoportja pedig korszerű, klinikai színvonalú spirometriai, terhelési és anyagcsere laboratóriumokban végeznek kísérleteket. Az év gyakorlati oktatási programját a szív és a nagyerek működését klinikai fiziológiai szempontból elemző echocardiográfiai bemutató zárja. Hallgatóink közül a legkiválóbbak csatlakoznak intézetünk tudományos diákköréhez.

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

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

Web: www.elet2.sote.hu Honlapunk magyar és angol nyelven az alábbi területeken szolgál a látogatók számára részletes, ahol szükséges, letölthető információval: előadások, gyakorlatok, szabályok, tételsor, demonstráció, jegyzetek, szakdolgozat, rektori pályázati témák, TDK-témák, PhD-programok, intézeti publikációk, az intézet története és egyéb aktuális témák.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930 📠 210-4409

IGAZGATÓ

Dr. Szellár Lajos egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Koller Ákos (részállásban)
Dr. Rosivall László, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola vezető,
Nemzetközi Nephrologiai Iskola igazgató,
tantárgyvezető: Nephrologia I.-II. c. tárgy IV.-V. évf., Rehabilitációs
szakmérnökképzés

VENDÉGPROFESSZOR

Dr. Julianna Lisiewicz (USA) Vaccine Therapy Innovation Cluster

EGYETEMI DOCENS

Dr. Molnár Miklós általános *tanulmányi felelős* (Kórélettan és klinikai
laboratóriumi diagnosztika angol, magyar, német, III. évf., Klinikai
kórélettan IV-V. évf., Egészségügyi informatikai menedzser képzés
Élettan-Kórélettan II. évf.)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Hamar Péter *tanulmányi felelős helyettes* (Kórélettan és klinikai
laboratóriumi diagnosztika német, III. évf.)
Dr. Kriston Tünde *tanulmányi felelős helyettes* (Kórélettan és klinikai
laboratóriumi diagnosztika angol, III. évf.)
Dr. Mózes Miklós

SEMMELWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Buday Anna Dr. Kökény Gábor Dr. Papp Enikő <i>tanulmányi felelős</i> (Patológia IV. szemeszter, Humánkineziológia levelező szak, TF.), <i>tanulmányi felelős helyettes</i> (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika magyar, III. évf.)
INTÉZETI MÉRNÖK	Dr. Tornóci László <i>tanulmányi felelős</i> (Orvostudományi kutatás és biomérnöki gyakorlat, Kórélettan c. tárgyak, Biológus-mérnök képzés VIII-IX. Szemeszter, ELTE -TTK Biológus mesterszak.)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin
BIOLÓGUS	Jerkovich Gergely
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Debreczeni Béla Dr. Rácz Zsuzsanna Révész Csaba Dr. Veresh Zoltán
SZAKTANÁCSADÓK	Dr. Vereckei Katalin főorvos Dr. Medgyesy Dorottya laboratóriumi szakorvos
VACCINE THERAPY INNOVATION CLUSTER - ATHEROSCLEROSIS GROUP	Dr. Szollár Lajos Dr. Molnár Miklós Dr. Mózes Miklós Dr. Hamar Péter, Dr. Kökény Gábor Dr. Papp Enikő
SZAKASSZISZTENS	Szabados Péterné
CARPA KUTATÓ KONZORCIUM	Dr. Rosivall László Dr. Szebeni János Dr. Báthori György Dr. Rozsnyay Zoltán
MTA-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEPHROLOGIAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Rosivall László
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Bodor Csaba Varga Karolina
TANÁCSADÓ	Dr. Mucsi István egyetemi docens Dr. Peti Peterdi János egyetemi tanár Dr. Szebeni János osztályvezető
BAY ZOLTÁN ALAPÍTVÁNY – SE NANOMEDICINA	Dr. Szebeni János osztályvezető Dr. Rosivall László egyetemi tanár
SERO SCIENCE CSOPORT	Dr. Rosivall László Dr. Szebeni János Dr. Rozsnyay Zoltán Dr. Krajcsi Péter Dr. Báthori György Szebeni Márton

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kórtan), majd 1882 óta önálló intézetben folyik az általános kór- és gyógytanból 1948-ban átkeresztelt kórélettan oktatása. (Az intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770–1784, Prandt Ádám 1785–1792, Stipsics Ferdinánd 1792–1818, Lenhossék Mihály 1819–1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821–1824, Tognio Lajos 1824–1848, Wagner János 1848–1850, Tognio Lajos 1850–1854, Diescher János 1854–1855, Seidl Emánuel 1855–1861, Wachtel Dávid 1862–1871, Balogh Kálmán 1871–1883, Hógyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangi Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930,

Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Hársing László 1974–1990.) Az intézetből vált ki 1979-ben a fogorvosoktatás sajátos szempontjainak érvényesítésére az Orálbiológiai Tanszék.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, fele részben elméleti, fele részben pedig gyakorlati oktatás keretében. A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvoslás tudományos alapjait, a kóros állapotok okát (etiológiáját), a kóros állapotok kialakulásának dinamikáját (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével jelentősen megelőztünk sok nagy oktatási hagyományokkal rendelkező egyetemet, hisz az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kórélettan önálló keretek között történő oktatása.

Az intézet az oktatásban is nagy hangsúlyt fordít a klinikai együttműködésre. Ennek jele az 1993/94-es tanévben a IV.-V. évf. számára bevezetett, majd 1998/99. óta két féléves Klinikai Kórélettan és Nephrológia c. tárgyak, melyek a molekuláritól a betegágyig szemlélteti interdiszciplináris formában foglalja össze a népegészségügyi szempontból fontos állapotok elméleti hátterét klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BMGE-ELTE-Semmelweis Egyetem közös biológus-mérnök képzésének, valamint az ELTE szakbiológus képzésének kórélettan oktatásában, immár másfél évtizede, BMGE-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében 2000 óta. Dr. Rosivall László alapító elnöke (1994) és szervezője a Nemzetközi Nephrológiai Továbbképző Iskolának

Az intézet tudományos kutató munkája anyagcsere (lipidológia, elhízás, metabolikus szindróma), nephrológia (molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, transzport, hypertonia, klinikai nephrológia, immunonephrológia, dialízis transzplantáció), keringési (sclerosis), sejtbiológia és gasztroenterológiai területen folyik. A munkacsoportok vezetői tudományterületüknek nemzetközi elismertségű szaktekinélve. A kutató munka eredményességét az egyes munkacsoportok kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködése, valamint sikeres itthoni és nemzetközi pályázatai biztosítják. 2005. óta az 1. Sz. Doktori Iskolát Dr. Rosivall László egyetemi tanár vezeti, melynek Nephrológia c. programja is az intézethez kötődik.

Az intézet tagja a „Vaccine Therapy Innovation Cluster”, illetve a CARPA77 elnevezésű kutatási konzorciumnak.

SAKMAI PROFILOK Lipidológia alapkutatások: 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 · Hipertónia, diabetes, atherosclerosis, hiperhomociszteinémia · A veseműködés élet- és kórélettana különböző kórfolyamatokban · Az angiotenzin, a relaxin, a vaszkuláris endothelialis növekedési faktor, a transzformáló növekedési faktor szerepe a veseműködésben · A komplementrendszer és a pseudoallergia · A diabeteses nephropathia patomechanizmusa · A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa · A preeclampsia patogenezésének modern szemlélete · A koraszülés molekuláris mechanizmusai · Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Kockázati tényezők az korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában · Újdonságok az arteriosclerosis kutatásában · A metabolikus szindróma patogeneze · Sejt-sejt és sejt-mátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában · Heme-oxygenase-1 szerepe lupus nephritisben (egérmodell) · A TGF- β szerepe érelmeszesedésben (egérmodell) · Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemia reperfusion károsodásának megelőzésére és érelmeszesedésben (egérmodell) · Komplement aktiváció következtében kialakult pseudoallergia gátlásának lehetőségei (malacmodell) · Nyirokérújdonságok szerepe transzplantált vese krónikus kilökődésében (patkánymodell) · A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában · A splanchnicus keringés kórélettana · A koraszülés molekuláris patomechanizmusa · A terhességi hypertonia patomechanizmusa · A ciklooxigenáz isoformok jelentősége különböző betegségek patomechanizmusában · A mikroerek funkcionális változása hypertóniában · A T-lymphocyták krónikus vesebetegségben betöltött szerepe

Kórélettani Intézet Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Szabó Antal egyetemi tanár

Dr. Szombath Dezső laboratóriumi szakorvos, munkatárs (részállású)

Közegészségtani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2954, 210-4418

✉ tomann@net.sote.hu

Tanulmányi osztály: ☎ 210-2930/56178

IGAZGATÓ	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schultheisz Emil ny. egyetemi tanár Dr. Simon Tamás ny. egyetemi tanár Dr. Kendrey Gábor ny. egyetemi tanár
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
EGYETEMI DOCENS	Dr. Forrai Judit orvostörténeti tanszéki csoport vezetője Dr. Jakabfi Péter <i>tanulmányi felelős</i> (német AOK, FOK) Dr. Ongrádi József
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dákay Mária <i>tanulmányi felelős h.</i> (magyar AOK, GYTK, FOK)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Janik Leonárd (PhD-hallgató) Dr. Terebessy András <i>tanulmányi felelős</i> (angol GYTK, FOK)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csépe Péter Dr. Koncz Júlia Dr. Sima Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (egészségügyi szervező és manager, AOK)
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Leffelholcz Eleonóra, Dr. Lelkes Miklós, Dr. Somosi György
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Alliquander Anna
INTÉZETI BIOLÓGUS	Grósz Gábor (PhD-hallgató)
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Horváth Ferenc <i>tanulmányi felelős</i>
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Barcsi Szilvia (GYES), Dr. Török Zsófia (GYES)
PHD-HALLGATÓK	Dr. Bartók Adrienn, Dr. Bán Domonkos, Kaldau Diana, Révész József
SZAKORVOSKÉPZÉS	Oszlár Júlia <i>tanulmányi felelős</i>

Egyetemünk önálló Közegészségtani Intézetét 1874-ben alapították, Európában az elsők között felismerve a közegészségtan oktatásának önálló intézetébe történő szervezését. 1875-től kötelező szigorlati tárgy lett, majd 1893-ban a tárgy a gyógyszerészképzésbe is bekerült. A tanszék élére a fiatal és tehetséges Fodor Józsefet hívták meg, akinek fáradhatatlan munkásságát számos hazai és nemzetközi elismerés kísérte, az egyetem dékánjának, majd rektorának választotta, a Magyar Tudományos Akadémia és több külföldi egyetem - többek között a Cambridge University díszdoktorává avatta. Többszöri névváltoztatás, átszervezés, majd két intézetre történő szétválasztást követően alakult egyrészt Egészségügyi Szervezés, Orvostörténet és Társadalomorvostan Intézetként, melynek vezetői: Weil Emil, Simonovits István, Aczél György Schultheisz Emil, Simon Tamás voltak, másrészt a klasszikus Közegészségtani Intézetként. 1997-től újra összevont, egységes Közegészségtani Intézetként működik. Az Intézet igazgatói: Fodor József 1874-1901, Liebermann Leo 1902-1926, Rigler Gusztáv 1927-1930, Darányi Gyula 1931-1944, Melly József 1946-1948, Dabis László 1948-1956, Melly József 1957-1962, Vedres István 1968-1993, Nagylucskay Sándor 1994-1997, Morava Endre 1997-2005, majd 2005- Tompa Anna.

Az Intézet funkcionális egységei: Epidemiológiai Csoport, Társadalomorvostani Csoport, Élelmezés- és Táplálkozási-egészségtani Csoport, Gyermek- és Ifjúság-egészségtani Csoport, Hátrányos helyzetűek Egészségvédelmi Kutató Csoport, Orvostörténeti Tanszéki Kutató Csoport. A tantárgy neve 2008. júliustól Szenátusi határozattal Népegészségtan I-II-re változott.

Az Intézet graduális oktatás programja népegészségügy tárgyban: epidemiológia és orvosi demográfia, fertőző betegségek általános járványtana, megelőzése, táplálkozás- és élelmezés-egészségtan, környezet-egészségtan, munkaegészségtan, munkavédelem, foglalkozási toxikológia, foglalkozási betegségek megelőzése, foglalkozás-egészségügyi ellátás, környezeti tényezők szerepe a nem fertőző betegségek kialakulásában, anya-

csecsemő-, gyermek- és ifjúságvédelem, gerohigiéné, egészséget veszélyeztető magatartásformák epidemiológiája, egészségvédelem és egészségfejlesztés, az egészségügyi ellátó rendszerek felépítése és működésük erőforrásai, egészségügyi- és közegészségügyi ellátás rendszere Magyarországon, minőségbiztosítás az egészségügyben, egészségpolitika, orvostörténelem.

Az Intézet egészségnevelési projekteket, egészségvédelmi intervenciós programokat szervez és irányít a népesség életmódjának javítására, főleg a veszélyeztetett csoportok védelme érdekében: dohányzás, HIV/AIDS/STD megelőzésére, az egészséges és biztonságos szexuális életre nevelés területén.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A népesség egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása genotoxikológiai és genomikai módszerekkel. Foglalkozik a gyermek- és ifjúságvédelmi kutatások mellett, a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek (STD, HIV/AIDS, drog, szexualitás, erőszak stb.) és az egészségnevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával is. Az orvostörténeti tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja.

MEGHIRDETETT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK Kötelezően és szabadon választható speciális kollégiumok: Környezetvédelem a III-V. hallgatóknak (AOK, FOK, GYTK), Orvostörténelem I-II. hallgatóknak (AOK, FOK, GYTK), Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből (Orálbiológiai Tanszékkel közösen) I-V. hallgatóknak Népegészségtan a fogászat gyakorlatában III-V. hallgatóknak, Molekuláris virológia III-V. hallgatóknak, Egészséggazdaságtan IV-V. hallgatóknak, Az orvosi hivatástudat eredete (évfolyami korlátozás nélkül).

TDK-TÉMAK Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése. Rizikómagatartás és következményei. 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. neonatológia - gyermekeset története, fogászat története, rehabilitáció- fürdők története, orvos-beteg-betegség-gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, régi magyar füveskönyvek. Vírusfertőzések megelőzése. Genotoxikológia. Táplálkozás és közétkeztetések problematikája, szexualitás társadalom- orvostani vonatkozásai. Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (intézeti fiatalok, prostituáltak, romák, fogyatékkal élők között).

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2930/56123, 210-2955

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

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

GAZDASÁGI VEZETŐ: Keresztes Józsefné, NET XX. 2106 szoba, ☎ 56402 ✉ kerjoz@net.sote.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS NET XX. em. 2005. szoba, hétfő-péntek: 8-12 és 13-15-ig ✉ hajkat@net.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kopp Mária <i>kutatói igazgatóhelyettes</i>
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács József <i>általános igazgatóhelyettes</i> , Dr. Mucsi István (4 óra) Dr. Novák Márta
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balog Piroska <i>tanulmányi felelős (angol)</i> , Dr. Csapody Tamás, Dr. Dósa Ágnes (4 óra), Dr. Hajnal Ágnes <i>tanulmányi felelős (német)</i> , Dr. Hegedűs Katalin <i>oktatási igazgatóhelyettes</i> , Dr. Kovács Mónika, Dr. Lázár Imre, Dr. Németh Erzsébet, Dr. Purebl György <i>klinikai igazgatóhelyettes</i> , Dr. Stauder Adrienne (docensnek felterjesztve), Dr. Susánszky Éva, Dr. Szántó Zsuzsa, Dr. Szumska Irena
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Ádám Szilvia, Gerencsér Ákos <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> , Dr. Györfy Zsuzsa, Konkoly Thege Barna, Dr. Lajtai László (külföldön), Salavecz Gyöngyvér, Susánszky Anna, Dr. Pilling János (adjunktusnak felterjesztve), Zana Ágnes
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bódizs Róbert (4 óra)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szabik Imre
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Zsinkó Szabó Zoltán

PSZICHOLÓGUS	Dr. Berghammer Rita, Harmat László, Sándor Imola
ORVOS MUNKATÁRS	Dr. Szentkirályi András, Dr. Szűcs Anna
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Babusa Bernadett, Dr. Czira Mária Eszter, Dr. Cserháti Zoltán, Dukay-Szabó Szilvia, Kovács Eszter, László Krisztina, Dr. Lindner Anett, Dr. Szeifert Lilla, Varga Márta, Dr. Zoller Rezső

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-on orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát tanít kötelező tárgyként, orvosi antropológiát és magatartás-orvoslást (pszichoszomatikát) kötelezően választható tárgyként, a FOK-on és a GYOK-on orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát. Orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát és bioetikát angol és német nyelven is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása különböző részlegek keretében szerveződik. Az Intézet megalakulása óta öt tankönyv és három jegyzet készült. A Maastrichti Egyetemmel együttműködésben az orvos–beteg kommunikáció problémaközpontú oktatását vezette be az intézet „oktató betegek” képzésével, magyar, angol és német nyelven.

A „Magatartástudomány” című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához tartozik.

A Tömör u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelés profilja: pszichoszomatikus zavarok, alvászavarok, szorongásos zavarok, gyász, krónikus fájdalom-szindrómák. 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 Közép-Kelet-Európa legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye. Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kháron). Az intézet munkatársai több nemzetközi és hazai folyóirat szerkesztőbizottsági tagjai.

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

SZAKMAI PROFILOK · *Kutatási területek:* A magyar népesség egészségi állapotát befolyásoló pszichoszociális tényezők elemzése országos reprezentatív felmérések alapján · A szorongás és depresszió pszichofiziológiája, élettani következményei · Evészavarok epidemiológiája és terápiája · A bioetika aktuális kérdései · A pszichiátriai betegképviselő problémái · Fiatal nők egészségmagatartása · A halállal, a haldoklással, a gyásszal kapcsolatos attitűdök vizsgálata az egészségügyben · Tanárok és diákok mentálhigiénéje · A munkanélküliség pszichoszomatikus hatásai · A magyar lakosság öngyógyító stratégiái · Az egészségi állapot társadalmi különbségei · Az orvosok megbetegedése és halandósága · A magyar fogorvosok társadalmi státusának alakulása a privatizáció során.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · *Kommunikációelmélet:* Tanatólógia: kommunikáció halálközelségben · Az orvosi kommunikáció hatékonysága (megértés, megjegyzés, compliance) · Gyógyszerfelírási szokások: praxis variációk az alapellátásban és a kórházi gyakorlatban · Kommunikáció szomatizáló betegekkel.

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

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

Bioetika: Pszichiátriai etika · A kórház a művészetekben · Államférfi orvosok a történelemben · A halál és haldoklás etikai kérdései.

Orvosi Biokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 266-2773, 459-1500/60010 📠 267-0031

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

IGAZGATÓ	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bauer Pál Dr. Csanády László, Dr. Kolev Kraszimír <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK II. évfolyam magyar orvosi biokémia II. és orvosi biokémia III.) Dr. Tretter László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Chinopoulos Christos Dr. Komorowicz Erzsébet Dr. Léránt István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK I. évf. magyar orvosi kémia és orvosi biokémia I., ÁOK II. évfolyam angol orvosi biokémia I. és orvosi biokémia II.)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ambrus Attila, Dr. Bartha Katalin
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bak Judit, Dr. Dóczi Judit, Dr. Törőcsik Beáta
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Wohner Nikolett
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthy Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK II. és III. évfolyam magyar, angol)
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár Dr. Szabados György (GYTK biokémia előadó magyar, angol) Dr. Szikla Károly
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Szöllősi András
PHD-HALLGATÓ	Dr. Komáry Zsófia, Dr. Mándy Miklós, Rottenberger Zsolt, Dr. Vajda Szilvia

ÁOK

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

Az intézet tanévenként összesen mintegy 720 hallgatónak oktat, I. és II. éveseknek egy félévben orvosi kémiát és további három félévben orvosi biokémiát az Általános Orvostudományi Karon angol és magyar nyelven, továbbá ugyanezen tárgyakat az angol nyelvű képzés keretében a Fogorvostudományi Kar hallgatóinak, valamint II. és III. éveseknek két félévben biokémiát angolul és magyarul a gyógyszerészhallgatóknak. Az intézet oktatói részt vesznek még a kémia és biokémia német nyelvű oktatásában is. Az intézet oktatói részt vesznek a PhD-képzésben is. Az Idegtudományok c. akkreditált PhD-program egyik altémája a Neurokémia. A Patobiokémia című PhD-program Hemostázis altémája keretében PhD-kurzusokat tartanak, illetve a fenti témákban PhD-hallgatók tudományos tevékenységét irányítják. A posztgraduális képzés keretében több PhD-hallgató dolgozik az intézetben.

A tudományos utánpótlást intenzív TDK-tevékenység biztosítja. Az elmúlt 5 évben 28 hallgató végzett kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 17 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben az intézetben hatan kaptak kiváló dolgozó, egy fő kiváló TDK nevelő és egy fő kiváló oktató kitüntetést. Az intézetben a kutatási tevékenység 4 munkacsoportban, négy különböző témában folyik.

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

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

A molekuláris biológiai munkacsoport fő témája az apoptózis.

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 13 pályázat biztosítja, ebből 10 hazai (OTKA, ETT stb.) és 3 külföldi.

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

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

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

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

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

✉ miktit@net.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Nagy Károly egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ádám Éva (igazgatóhelyettes)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár,

Dr. Nász István ny. egyetemi tanár,

Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Fűzi Miklós

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Jeney Csaba, Dr. Szabó Dóra

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Kanizsai Szilvia

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Horváth Andrea, Dr. Kocsis Béla

REZIDENS

Dr. Krizsán Gergely, Dr. Nagy Orsolya, Dr. Pongrácz Júlia

SAKTANÁCSADÓ

Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó

Dr. Csukás Zsuzsanna

☎ 56319, 56216

tanulmányi felelős

✉ csuzsu@net.sote.hu

(GYTK, FOK, magyar, angol)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Dobay Orsolya, Dr. Ghidán Ágoston, Dr. Horváth Péter

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Szász Máté

ANALITIKUS

Kardos Szilvia

TANULMÁNYI FELELŐS

Dr. Berek Zsuzsanna

☎ 56225

(ÁOK magyar, angol, német,

✉ berzsu@net.sote.hu

FOK német)

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

A graduális képzés keretében az intézet egyedül végzi a mikrobiológia oktatását mindhárom kar teljes létszámú III. évfolyamai részére magyar, német és angol nyelven. A tananyagot a hallgatók előadásokon és gyakorlatokon sajátítják el, az ÁOK hallgatók két félévben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félévben. Az intézet oktatómunkájában alapvető feladatának tekinti a klinikum által megkívánt mikrobiológiai szemlélet kialakítását, a törzanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatkörben, s szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a

„klinikai mikrobiológus” a „fertőző betegségek szakorvosa”, az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa”, a „mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés szakgyógyszerésze” képzésben és továbbképzésben, továbbá szakorvos- és szakgyógyszerész-jelöltek vizsgáztatásában. Az intézet 1994-től tagja az Egyetem Doktori Iskolának, az akkreditált „Mikroorganizmusok és termékeik hatásainak tanulmányozása molekuláris, celluláris és organizmus szinten” c. programjával. Az intézetben van az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* angol nyelvű folyóirat szerkesztősége.

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

SZAKMAI PROFILOK · Oktatás · ÁOK, FOK, GYTK III. éves hallgatók részére az orvosi mikrobiológia, IV-VI. évek számára klinikai mikrobiológia (kötelezően választható) 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 feno- és genotípusa · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások feno- és genotípus vizsgálata · HIV coreceptor gének polimorfizmusa · HHV-8 etiopatogenezise Kaposi-sarcomában · Prionszerű fehérjék funkcionális és szerkezeti vizsgálata.

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

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 266-2755 ☎/✉ 266-2615

www.oivi.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Mandl József egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Csermely Péter,
Dr. Bánhegyi Gábor (*Pathobiokémia tanulmányi felelős*)
Dr. Sasvári Mária (FOK előadó, orvosi kémia)
Dr. Buday László (FOK előadó, orvosi biokémia)

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hrabák András (*angol tanulmányi felelős*),
Dr. Mészáros György,
Dr. Vér Ágota, *igazgató helyettes (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola tanulmányi felelős)*,
Dr. Müllner Nándor (*intézeti tanulmányi felelős, német tanulmányi felelős*)
Dr. Csala Miklós (*intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam*)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Csuka Ildikó (*intézeti TDK-felelős*), Dr. Kukor Zoltán,
Dr. Sípeki Szabolcs (*intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam*),
Dr. Solti Csaba, Dr. Kardon Tamás, Dr. Barta Csaba,

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Rónai Zsolt, Dr. Nemoda Zsófia, Dr. Keszler Gergely (<i>gyakorlatok felelőse</i>), Dr. Mészáros Tamás
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Nagy Gábor, Dr. Margittai Éva, Dr. Szántai Eszter, Dávidné Dr. Gujdár Annamária, Dr. Kereszturi Éva
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bögel Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szpaszokukockaja Tatjana
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Kövecses Mária, Stroe Márta, Dr. Wunderlich Lívius
SRZŐDÉSES MUNKATÁRS	Literáti N. Zsuzsanna, Bence Melinda, Abdul Rahman Omar, Roopes Odupa, Nagy Réka, Balogh Zsófia, Szelényi Péter, Nguyen Minh Tu, Papp Diána, Mehmet Alper Arslan
SRZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Solymossy Magda
MTA PATHOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT	
VEZETŐ	Dr. Mandl József egyetemi tanár
VEZETŐHELYETTES	Dr. Kéri György kutatóprofesszor
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Horváth Anikó, Dr. Vántus Tibor
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kissné Dobos Zsófia
TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ	Zdravicsné Szabó Edit

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

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

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai között hatan az MTA doktori. Személyre szóló kutatási témátámogatásban tizenötven részesülnek; átlagosan 35-40 támogatás érkezik az intézethez magyar és külföldi forrásokból. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közle- ményt publikáltak, 2008-ban 47 közlemény összesített impakt faktora 169,613 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 35 Ph.D. értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink há- rom PhD programhoz tartozó több mint húsz témában témavezetők. A Molekuláris Orvostudományok Tudo- mányági Doktori Iskolához tartozó Patobiokémia PhD program döntően intézeti bázison működik.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A máj patobiokémiája, fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retiku- lumban, az endoplazmás retikulum redox rendszerei, az endoplazmás retikulum stressz prereceptorális hor- monaktiválás, elhízás, metabolikus szindróma és diabetes, biotranszformációs reakciók és transzport folya- matok az endoplazmás retikulumban · Az aktin citoskeleton szabályozása, neuronális állvány fehérjék hálózatai, az inzulin és a HGF jelátviteli pályái, vezikula transzportban szerepet játszó G-fehérjék · Hálózatok modelle- zése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésben, a genomi- kában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben, a fehérje homeosztázis és a stresszválasz szerepe az öregedésben és a daganatképződésben stresszfehérje alapú gyógyszerek az örege- désben és a kemoterápiában · Arginin-anyagcsere alternatív újtjai · Placenta nitrogén-oxid-szintáz aktivitásá- nak szabályozása, preeclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben - diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata, membrán transzporterek diabetesben · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai hát- tértényezői, a hipoxia indukált faktor szerepe az idegműködésben, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-

proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése · Szelektív tirozin-kináz-gátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása és biológiai hatásainak vizsgálata · Caveolákból induló jelátviteli utak.

A TANSZÉK ÁLTAL MEGHÍRDELT TDK TÉMÁK · Antitumor hatású, kinázgátló molekulák karakterizálása · Állvány fehérjék a központi idegrendszerben · Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata · DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja · Membrántranszporterek változása diabetesben · Arginin-anyagcsere alternatív újtjai emlőssejtekben · Terhességi kórképek (preeclampsia, terhességi diabetes, terhességi hypertónia) prospektív vizsgálata · Preeclampsia 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 hatás · Glukuronidációhoz kapcsolódó transzport folyamatok · Steroid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológias és patológias körülmények között · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Stressz és stresszaktivált védelmi mechanizmusok szerepe az élettartam meghatározásban és a betegség megelőzésben · Stressz és antistressz rendszerek hatása a természetes immunitásra · Hálózatok szerkezetének, dinamikájának, kooperációjának és evolúciójának vizsgálata · Hálózatok válságstabilitása és válság-válászai, a kreatív elemek szerepe · Sejtes és jelátviteli hálózatok szerepe a stresszválaszban, az apoptózisban és az öregedésben · Hálózatok alkalmazása a gyógyszertervezésben.

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

TITKÁRSÁG: ☎/☎ 317-1074,

INTÉZET: ☎ 266-1638, 459-1500

PORTA: ☎ 54400

TITKÁRSÁG: ☎ 54455

LELETEZŐ IRODA: ☎ 54439, 54441

IGAZGATÓ	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kopper László, Dr. Kovalszky Ilona, Dr. Nagy Péter
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár, Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Sápi Zoltán, Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hargitai Beáta, Dr. Pápay Judit, Dr. Szepesi Ágota
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Mohos Anita, Dr. Rácz Gergely <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, angol), Dr. Timár Botond <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német)
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Angster Christine, Dr. Fónyad László, Dr. Hajdú Melinda
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Krenács Tibor, Dr. Paku Sándor, Dr. Peták István, Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor, Dr. Bödör Csaba, Dr. Füle Tibor
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Péterfia Bálint
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csomor Judit, Dr. Bálint Erzsébet Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Micsik Tamás, Dr. Arató Gabriella
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csernus Balázs, Dr. Schönleber Júlianna, Dr. Turányi Eszter, Dr. Reiniger Lilla
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bodó Miklós ny. egyetemi tanár, Dr. Hanzély Zoltán
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Baghy Kornélia, Balogh Zsófia, Barti Juhász Helga, Dr. Dezső Katalin, Dunai Zsuzsanna, Dr. Gagyí Éva, László Viktória, Dr. Moskovszky Linda,

ÁOK

Dobos Katalin, Papp Veronika, Dr. Rajnai Hajnalka, Lőrincz András,
Márk Ágnes

Az intézetet 1844-ben alapították és 1895-ben vette fel az I. Kórbontani Intézet nevet. (Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1850–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó 1894–1895, Genersich Antal 1895–1913, Buday Kálmán 1913–1934, Balogh Ernő 1935–1945, Baló József 1946–1967, Lapis Károly 1968–1993, Szende Béla 1993–2001, Kopper László 2001–2007.)

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

Diagnosztikai módszertani lehetőségek: szövettani diagnosztika, aspirációs és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai diagnosztika. Részben a kutatással is összefüggő, országosan is jelentős diagnosztikai területek: onkohematológia, gyermekkori tumorok, gasztrointesztinalis biopszia, transzplantációs patológia, tüdőpatológia. Az összes biopsziás vizsgálatok száma évente kb. 20 000, a boncolások száma kb. 600. Fő kutatási témák: daganatsejtek keletkezése (elsősorban hepatocarcinogenesis); a daganatok növekedésének és a daganatok pusztulásának szabályozása; a daganatos invázió és progresszió (metasztázálás) folyamata; daganatkemoterápia; proteoglikánok szerepe a normál és patológias sejtműködésekben; a malignus lymphomák patológiája; a pancreastumorok patológiája; molekuláris patológiai és onkológiai kutatások.

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

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

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

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300/53400 📠/📠 215-6921

TITKÁRSÁG: ☎ 215-7300/53430

bl@korb2.sote.hu

www.path2.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Tímár József egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Schaff Zsuzsa *általános igazgatóhelyettes*

Dr. Kulka Janina *igazgatóhelyettes*

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Glasz Tibor

Dr. Illyés György,

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

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Járay Balázs, Dr. Lotz Gábor, Dr. Székely Eszter

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Borka Katalin *tanulmányi felelős (német)*, Dr. Györffy Hajnalka,

Dr. Halász Judit, Dr. Madaras Lilla,

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Istók Roland, Dr. Kardos Magdolna *tanulmányi felelős (magyar)*,

Dr. Kovács Attila

ORVOSGYAKORNOK	Dr. Fintha Attila, Dr. Kenessey István, Dr. Székács Eszter, Dr. Szénás Kató, Dr. Szirtes Ildikó
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Cristofari Julia, Dr. Cserni Annamária, Dr. Geszti Franciska, Dr. Kramer Zsófia, Dr. Székely Tamás, Dr. Sente Anna, Dr. Tóth Adrienn
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Korompay Anna, Dr. Patonai Attila, Dr. Somorác Áron, Dr. Szász Attila Marcell, Dr. Törzsök Péter
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kerényi Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Kovács Margit ny. c. egyetemi docens
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Rásó Erzsébet PhD, Dr. Schönfeld Tibor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Tőkés Anna-Mária PhD
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Hegedüs Balázs PhD, Dr. Páska Csilla PhD, Dr. Tátrai Péter PhD
BIOLÓGUS	Barbai Tamás

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

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

A tantermi előadásokat az intézet vezető oktatói, valamint egyes szakterületek elismert hazai patológus és gyakran klinikus szakemberei tartják. A gyakorlatok heti 4 órában, átlag 12 fős csoportokban zajlanak. Minden gyakorlat bonctermi és szövettani részből áll.

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

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program fut. Eddig 27 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 8 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 gastroenterológiai 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 uropatológia, fejnaki daganatok, nőgyógyászati patológia, cytopatológia, melanoma (bőr, szem).

Kutatás. Az intézet hagyományai a rákkutatást és érpatológiai kutatásokat jelentik. A kutatásokat számos OTKA, ETT és NKTH pályázat segíti elő. Kiemelkedő jelentőségűek a hepatocarcinogenezisre, az áttétképzésre, a HPV diagnosztikára és angiogenezisre vonatkozó kutatások.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Daganat-indukálta angiogenezis. A melanoma molekuláris genetikája. Az áttétképzés genetikája. K-RAS jelpálya daganatokban. A hepatitis C vírusfertőzés patogenezise. A sejtadhéziós molekulák, a májrak etiopatológiája. Extracellularis matrix és kemorezisztencia vizsgálatok emlőcarcinómákban. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. A pancreastumorok patogenezise. A molekuláris patológiai módszerek alkalmazása.

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, 📠 325-1148; 355-6565

✉ aitk@kut.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Péntes István	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor (<i>igazgatóhelyettes</i>)	
	Dr. Hauser Balázs	
	Dr. Hermann Csaba (<i>igazgatóhelyettes</i>)	
	Dr. Hupuczi Petronella	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Iványi Zsolt (<i>igazgatóhelyettes</i>)	
	Dr. Fülöp Emese, Dr. Jancsó Judit,	
	Dr. Szabó Krisztina, Dr. Zubek László	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bakó Emese, Dr. Fritúz Gábor, Dr. Gálffy Ildikó, Dr. Kocsis István,	
	Dr. Lox András, Dr. Madách Krisztina, Dr. Németh Endre,	
	Dr. Péntes Erzsébet, Dr. Rácz Kristóf, Dr. Széphegyi Katalin,	
	Dr. Tulassay Eszter, Dr. Varga Tamás, Dr. Zách László	
C.N. EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Boncföldi Krisztina, Dr. Széll János	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Antony-Móré Piroška, Dr. Berek Sarolta, Dr. Bors Tamás,	
	Dr. Branovics Judit, Dr. Böhm Tamás, Dr. Bucsek László,	
	Dr. Csontos Csaba, Dr. Hargitai Zoltán, Dr. Janecskó Mária,	
	Dr. Kertai Miklós, Dr. Kiss Mária, Dr. Nagy Katalin,	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Paulovich Erzsébet, Dr. Slavei Krisztina, Dr. Szentirmai Csaba,	
	Dr. Székely Andrea, Dr. Szudi László, Dr. Tóth Krisztina,	
	Dr. Windisch Mária	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Babanaszi Eferpi, Dr. Bondár Attila,	
	Dr. Cserbák Anna, Dr. Donáth Katalin, Dr. Fülöp Dániel,	
	Dr. Gergely Mihály, Dr. Golopencza Péter, Dr. Jakus Gábor,	
	Dr. Joós Lajos, Dr. Kiss Dorottya, Dr. Menyhárt Ágnes,	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Paptamási-Nagy Gabriella, Dr. Petrőczy András,	
	Dr. Thon-Gellérd Emese, Dr. Tóth Katalin, Dr. Visnyei Orsolya	
OKTATÁSVÉZETŐ	Dr. Csillag Judit, Dr. Dudás Gábor, Dr. Gerlai Orsolya, Dr. Göbl Gergely,	
	Dr. Kállai András, Dr. Kis-Tamás Melinda, Dr. Kovács Attila,	
	Dr. Nyul Szabolcs, Dr. Papp Eszter, Dr. Póczos Gábor,	
	Dr. Soltész Ádám, Dr. Szegő Eszter, Dr. Szentcs Szilvia, Dr. Valkó Luca,	
TANULMÁNYI FELELŐSÖK	Dr. Weber Tímea	
Sürgősségi orvostan – oxológia:	Dr. Bokrétás Gergely, Dr. Hadjadj Leila, Dr. Keszyűs Viktor,	
	Dr. Wolf András	
KUTATÁSVÉZETŐ	Fritúz Gábor	
	✉ frituz@gmail.com	
TDK-LELEŐS	Intenzív terápia és aneszteziológia: Fritúz Gábor (magyar)	
	✉ frituz@gmail.com	
	Lorx András (angol)	
	✉ lorxa@kut.sote.hu	
	Tulassay Eszter (német)	
	✉ eszter.tulassay@gmail.com	
	Sürgősségi orvostan – oxológia: Fritúz Gábor (magyar)	
	✉ frituz@gmail.com	
	Madách Krisztina (angol)	
	✉ madachk@gmail.com	
	Iványi Zsolt (német)	
	✉ ivanyizs@hotmail.com	
	Hauser Balázs	
	✉ bhauser1@gmail.com	
	Lorx András	
	✉ lorxa@kut.sote.hu	

KUTATÁSI SZAKREFERENS Hegedűs Anikó hegedusa@kut.sote.hu
 KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR Mezőcsáti Melinda melinda@kut.sote.hu

A szakdolgozatok és a rektori pályamunkák a kutatásvezető illetékességi körébe tartoznak.
 A nyári ápolástan-gyakorlat a klinikavezető főnövér illetékességébe tartozik.

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

SZAKMAI PROFILOK. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. A Kútvolgyi Klinikai Tömbben található intenzív osztály kiemelt lélegeztetési profillal rendelkező interdiszciplináris egység. A klinika nagy számban kezel pulmonológiai kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. Aneszteziológiai ambulanciái mellett a preoperatív diagnosztikai és terápiás profilú ambulanciák (kardiológia, pulmonológia, légzésfunkció, ergometria) a műtetre kerülő páciensek biztonságát növelik. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásához is jelentősen hozzájárul.

OKTATÁS

Graduális képzés. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nevéhez fűződik a Semmelweis Egyetemen két kötelező tantárgy, az Intenzív terápia és aneszteziológia (1992), és a Sürgősségi orvostan - oxológia (2007) bevezetése a graduális oktatásba. Emellett a klinika kötelezően, ill. szabadon választható kurzusként elindította az Aneszteziológia és intenzív terápia (1991), a Cardiopulmonalis resuscitatio elmélete és gyakorlata (1996), valamint a Sürgősségi orvostan (2004) oktatását. Az utóbbi két tárgy, egyesülve a korábbi Oxológia tárggyal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan - oxológia (kötelező) és Oxológia - sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyként jelenik meg a Tanrendben.

Posztgraduális képzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől részt vesz az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvosképzésben, melynek azóta is egyik hazai bázisa. 2005-től a klinika részvételével megindult a sürgősségi szakorvosképzés. A klinika számos akkreditált posztgraduális tanfolyamot tart, így szakvizsga előtti kötelező tanfolyamokat (az intenzív terápia általános és speciális kérdései, az aneszteziológia általános és speciális kérdései, a sürgősségi orvostan kérdései), kötelezően választható tanfolyamokat (cardiopulmonalis resuscitatio, korszerű respirációs terápia) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztív alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon). 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 és intenzív terápiás szakasszisztensképzésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK Az iszkémia-reperfüziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és e szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. A humán endothelfunkció 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 szív-betegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata, új módszerek elemzése. Verbális szuggesztív hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septicus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. A myocardium monitorozása sepsisben. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók megelőzésének és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. Az agyi keringésmintázat vizsgálata szívsebészeti anesztézia során. Neutrophil funkciók vizsgálata sepsis során. Az anesztézia és a műtėti beavatkozás hatása az immunrendszerre.

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

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK A klinikán aktuálisan két PhD-alprogram működik: „Ér- és szívsebészeti betegek kardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata”, „A szívűtékek kiváltotta iszkémiás-reperfúziós myocardium- és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és klinikai vizsgálata, monitorozása”. A Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinikáján 2004 óta működő „Kardiovaszkuláris kutatócsoport” valamint az oxfordi központú „Oxford Cardiothoracic and Vascular Research Group” koordinálásával jelentős tér nyílt széleskörű, nemzetközi kutatómunka végzésére.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK A 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.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

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

PORTA: ☎ 51500, 51520 📠 313-0250

TITKÁRSÁG ☎ 210-0279, 51526

IGAZGATÓ	Dr. Szathmári Miklós
PROFESSOR EMERITUS	Dr. de Châtel Rudolf
EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit, Dr. Gerő László (részmunkaidős), Dr. Kempler Péter, Dr. Lakatos Péter, Dr. Papp János (részmunkaidős), Dr. Szalay Ferenc (részmunkaidős, <i>angol tanulmányi felelős</i>), Dr. Tamás Gyula (részmunkaidős)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit (<i>magyar tanulmányi felelős</i>), Dr. Barna István, Dr. Horváth Csaba, Dr. Járni Zoltán, Dr. Kapocsi Judit, Dr. Mucsi István (részmunkaidős), Dr. Takács István, Dr. Tislér András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Deák György, Dr. Keresztes Katalin, Dr. Speer Gábor
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Henrik Csaba, Dr. Lakatos Péter László, Dr. Mészáros Szilvia, Dr. Nagy Zsolt, Dr. Németh Zsófia, Dr. Sallai László, Dr. Tabák Ádám
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gara Ákos (részmunkaidős)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Balassa Katalin, Dr. Ferenc Viktória, Dr. Godina Gabriella, Dr. Kiss Lajos, Dr. Horváth Andrea
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Pálfi Dóra

A Ludoviczeum, majd Korányi Sándor utcai Belgyógyászati Klinika 1909-ben kezdte meg működését, mint az Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinikája, Jendrassik Ernő vezetésével. 1921-től III. Sz. Belgyógyászati Klinikaként működött az intézmény báró Korányi Sándor irányításával, aki 1909-től volt a III. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója a jelenlegi Urológiai Klinika épületében (1909-től 1921-ig). Báró Korányi Sándor kiemelkedő tudós – megalkotta a veseelégtelenség fogalmát –, kiváló belgyógyász és legendás előadó volt, azonban legnagyobb érdeme iskolateremtő munkássága, ami a XX. század legnagyobb magyar belgyógyászává emelte. 1936-ban 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 éven keresztül hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 102 ágyon folyik. 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 három vezető szakmai specialitása a nefrológia, az endokrinológián belül a kalcium-anyagcsere betegségek és a diabetes mellitus ellátása, valamint a klinikai farmakológia. Ezek mellett kiemelt profil a hematológia, a gasztroenterológiai-endoszkópos ellátás, a hepatológia és az angiológia. A 19 ágyas nefrológiai osztályt jól kiegészíti a klinika épületében működő Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliusától plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai betegek ellátását. Az anyagcsere-endokrinológia területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása, melyre a 24 ágyas anyagcsere-endokrin részlegen belül négy elkülönített ágy áll rendelkezésre. 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 12 ágyon történik, melyek közül két kórterem a citopénias betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. A 10 ágyas gasztroenterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelése mellett a májbetegek gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 33 ágyas általános belgyógyászati részleg kiemelt profilja a belgyógyászati angiológiai-diagnosztika, ezen a téren a legkorszerűbb műszerparkkal rendelkezik a klinika. 2007-től európai szintű alváslaboratórium kezdte el működését a klinikán, négy ágyon történnek alvásdiagnosztikai vizsgálatok.

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali táglálékonyág vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia. Vese-transzplantált betegek életminőségének vizsgálata. Szekunder hypertoniák hátterében álló genetikai tényezők vizsgálata. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. Diabetes és terhesség. Gestációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövete. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövőd-ményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisek pathogenezise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Az atherosclerosis korai diagnosztikája. Az endogén kannabinoidok kardiovaszkuláris hatásai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Kardiovaszkuláris rizikó krónikus veseelégtelenségben. Mikrocirkuláció vizsgálata endothel diszfunkciós betegekben. Mikrovaszkuláris reaktivitás vizsgálata krónikus veseelégtelenségben. Hypertonia és életminőség. Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában. Oszteodenzitometria metodikai kutatások, minőségbiztosítás. Csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel. Kalciumvesekő-betegség. Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata. Coeliakia – 1-es típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata. A glikált hemoglobin meghatározás helye a cukorbetegség ellenőrzésében. Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében. Gestációs diabetes utánkövete. Kardiovaszkuláris autonóm és perifériás szenzoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségben. Neuropathia csökkent glukóz tolerancia fennállása esetén. Mikrocirkuláció vizsgálata 1-es típusú diabetes mellitusban. Az inzulinrezisztencia jelentősége polycystás ovarium szindrómában. Primer biliaris cirrhosis etiológiája, Wilson-kór. Hepatitis E. Molekuláris genetika a hepatológiában. Autonóm és szomatikus neuropathia májbetegségekben. Hepaticus osteopathia. Fibrogenesis és markerei idült májbetegségekben. Colorectalis rák pathogenezise: fontos környezeti és genetikai tényezők. Perifériás érbetegség és carotis atherosclerosis gyakorisága és klinikai jelentősége. A perifériás érbetegség prognosztikai értéke nagy kardiovaszkuláris kockázatú betegekben. Nagy kardiovaszkuláris kockázatú betegek mikrocirkulációjának vizsgálata lézer dopplerrel.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926, 55570 📠 266-0816

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

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

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

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 153 ágylétszámú fekvőbeteg-osztály, 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, klinikai kémiai laboratórium, endoszkopos laboratórium, endokrin laboratórium, izotóp laboratórium és electrocardiographiás laboratórium működnek.

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

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

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

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

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

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.

☎ 206-5517 📠 371-0128

✉ ikiss@enternet.hu; sb@bel2.sote.hu

VEZETŐ

Dr. Kiss István egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Székács Béla egyetemi tanár

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A női szervezet szív- érrendszere öregedésében nem-specifikus/nemi hormon hiányra jellemző változások. Az igen idős szervezet keringés regulációs sajátosságai. Az idős személyekben az agyi és bal kamrai kisér-károsodás. Mieloperoxidáz-aktivitás – telomer hossz-telomeráz aktivitás összefüggése. A magyarországi időskori hipertóniások teljes szív- és érrendszere kockázata.

PHD-KÉPZÉS · Az egyetemi 5. doktori program 7. sz. alprogramja (vezető dr. Székács Béla) keretében: az öregedés-nemi hormonok-hypertonia kölcsönhatásai a bal kamrai intramuralis és perifériás vaszkuláris biomechanikára, térbeli struktúrára. Jelenleg 1 ösztöndíjas és 1 levelező hallgató vesz részt a képzésben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fenti keringési kutatási témák állatkísérletes és klinikai vizsgálata, valamint a krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

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

VEZETŐ **Dr. Ludwig Endre** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR Dr. Timár László

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

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 központi fertőző kórház. Gyógyító, oktató és tudományos tevékenysége felöleli az infektológia egész területét és határterületeit, így többek között gasztroenterológia, hepatológia, légúti fertőzések, neuroinfekciók, ismeretlen eredetű láz, trópusi betegségek, AIDS, csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia) és különös figyelmet fordít a nosokomiális infekciók, az antibiotikum terápia és az infekciók diagnosztikájának kérdéseire.

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

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

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

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

IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete Béla
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Romics László
EGYETEMI DOCENS	Dr. Farkas Henriette, Dr. Hosszúfalusi Nóra, Dr. Jánoskúti Livia, Dr. Pálos Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német), Dr. Pánczél Pál, Dr. Várkonyi Judit, Dr. Vereckei András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Jakab László <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol), Dr. Kocsis Judit, Dr. Sárman Pál, Dr. Zsáry András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Böröcz Zoltán, Dr. Farkas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, magyar), Dr. Fazakas Ádám, Dr. Föhrécz Zsolt, Dr. Gabler Tamás, Dr. Nagy Ágnes, Dr. Nébenführer Zsuzsa, Dr. Palik Éva, Dr. Pozsonyi Zoltán, Dr. Szakály Dóra, Dr. Temesszentandrás György, Dr. Varga Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kollai Géza
KLINIKAI ORVOS	Dr. Baló Tímea, Dr. Czegle Ibolya, Dr. Gráf László, Dr. Horváth Anna, Dr. Horváth Laura, Dr. Molnár Katalin, Dr. Szombath Gergely, Dr. Ujvári Barbara
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Prohászka Zoltán
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Fenyvesi Tamás, Dr. Füst György, Dr. Jakab Lajos, Dr. Pozsonyi Teréz

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909-től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszűnt, 1951-ben hozták ismét létre. Az utóbbi évtizedekben két alkalommal is – 1978-ban és 1997-ben – más épületbe kellett költöznie, ami a klinika tevékenységét zavaró újrászervezéssel járt együtt. Színvonalas oktató, gyógyító és kutatómunka révén a hányattatás ellenére a klinika újrakialakulását követően rövid idő alatt felzárkózott a nagy hagyományú I. és II. Sz. Belgyógyászati Klinika mellé. (A klinika korábbi igazgatói: Korányi Sándor 1909–1936, Gömöri Pál 1951–1959, Gerő Sándor 1959–1974, Gráf Ferenc 1974–1985, Romics László 1985–2001, Karádi István 2001–.)

Kezdetben mind a tudományos, mind a klinikai érdeklődés középpontjában a nefrológia és a hypertonia állt. 1959–1974 között az atherosclerosis patogenezisének kutatása került a középpontba. Ez magával hozta a szénhidrát- és lipid-glykoprotein-anyagcsere és az immunológia művelésének kifejlődését. 1974-től alakult ki a klinika jelenleg is működő négy fő érdeklődési területe: a hematológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek és a klinikai immunológia. A szakmai tevékenységet jelzi, hogy az előbbieken felsorolt területeken a klinika regionális, illetve az anyagcsere-betegségek esetében országos központtá vált.

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

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis keletkezésében · Az inzulindependens és nem inzulindependens diabetes mellitus patomechanizmusának tanulmányozása, a szívbetegség és a vércukorszint szabályozása közötti kapcsolat vizsgálata · A hőszokk-fehérjék elleni antitestek szerepének vizsgálata a cardiovascularis és cerebrovascularis betegségek patomechanizmusában · A hőszokk-fehérjék elleni antitestek funkcionális sajátosságainak és epitopspecifititásának analízise · Cholesterolin elleni antitestek szérum szintjének meghatározása érbetegségekben és infekciókban, az antitestek karakterizálása · A 6. kromoszóma rövid karján, az MHC III régióban kódolt gének (C4, Bf, TNF alfa) egyes variánsai és az ischaemiás szívbetegség közötti kapcsolat vizsgálata · Az alfa2 HS glikoprotein szérum szintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata · A Helicobacter pylori fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel · A szívelégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása · Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Lektin utak jelentősége autoimmun betegségekben · Korai érelmeszesedés 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 pathogenesise és új kezelési lehetőségei · Prognosztikus markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thrombocytopeniás thrombotikus purpura (TTP) pathogenesise és kezelése · Immunthrombocytopeniák kezelésének újabb lehetőségei · A szabadgyök-reakciók, a gyulladás, a véralvadási eltérések lehetséges szerepe a diastolés myocardium-diszfunkció, a diastolés szívelégtelenség és a pitvarfibrilláció előidézésében · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelési lehetőségei · Az 5FU cardiovascularis toxicitás hatásmechanizmusának vizsgálata · Prothromboticus markerek pitvarfibrillációban · Endothelin-1 szerepe különböző cardiovascularis megbetegedésekben · Az endothelium szerepe a cardiovascularis homeostasis fenntartásában · Endothel funkció változása a cardiovascularis megbetegedésekben · Endothel funkció vizsgálatának lehetőségei · Az áramlás mediálta vasodilatatio (FMD) mérésének technikája és klinikai alkalmazása · Szívelégtelenség és vészeségység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A komplementrendszer szerepének vizsgálata hematológiai betegségekben · 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.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

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

VEZETŐ később kerül kinevezésre

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1166, 465-1962
✉ szilvasi@kut.sote.hu

MB. VEZETŐ **Dr. Dabasi Gabriella** egyetemi adjunktus PhD
EGYETEMI DOCENS Dr. Szilvási István

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

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

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

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1100 ☎ 355-8251

VEZETŐ **Dr. Karádi István** egyetemi tanár

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

I. Sz. Kihelyezett Részleg (a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)

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

RÉSZLEGVEZETŐ **Dr. Géher Pál** egyetemi tanár
TANÁCSADÓ Dr. Gömör Béla egyetemi tanár
EGYETEMI ADJUNKTUS Dr. Nagy György (tanulmányi felelős)

Az oktatási szervezeti egység az OTKI kihelyezett tanszékeként 1971-ben az ORFI-ban jött létre. 2000-ig a HIETE keretében, 2002-ig a Semmelweis Egyetem ETK tanszékeként, azóta ugyanazon a helyen és módosult 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, majd őt követte 1984-2003 között Gömör Béla egyetemi tanár.

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

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

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

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

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

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

☎ 438-8314, ☎ 355-2779

✉ 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 öt évtizede áll a reumatológiai betegellátás, kutatás és oktatás szolgálatában. Eddigi főigazgatói: Dubovitz Dénes 1951–1957, Farkas Károly 1957–1976, Bozsóky Sándor 1976–1982, Balogh Zoltán 1982–1983, Korondi István 1983–1991, Bálint Géza 1991–2000, Poór Gyula 2000-től.

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

A Részleg és az Intézet kutatási érdeklődése elsősorban a gyulladásos, metabolikus és degeneratív ízületi/csontbetegségek epidemiológiai, klinikai, farmakológiai és patogenetikai 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 reumatoid arthritis (RA), a systemás lupus erythematosus (SLE) és az ankyloizáló spondylitis (AS) területén számos kutatási projekt indult az elmúlt években a genetikai és az infektív tényezők potenciális kóroki szerepéről.

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

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

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

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

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

SAKADOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszfoszfonátokra · Szteroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciál-diagnosztikája · 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 spondarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · Köszvényes betegek életminőségének vizsgálata · A perifériás ízületek és a gerinc degeneratív megbetegedései · A Paget-kór etiológiája, klinikuma és terápiája.

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

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

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.

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

IGAZGATÓ	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Temesvári Erzsébet (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Gergely Péter, Dr. Rozgonyi Ferenc
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Marschalkó Márta (FOK előadó), Dr. Somlai Beáta <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális képzés, FOK német), Dr. Wikonkál Norbert (kódcsoport vezető)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Holló Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Preisz Klaudia, Dr. Becker Krisztina (GYES)
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Erős Nóra <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol), Dr. Pónyai Katinka, Dr. Pónyai Györgyi <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német), Dr. Hidvégi Bernadett, Dr. Ottó Iringó Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, angol), Dr. Ostorházy Eszter, Dr. Medvecz Csikós Márta (GYES), Dr. Szakonyi József
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ablonczy Éva, Dr. Bottlik Gyula, Dr. Désaknai Márton, Dr. Hársing Judit, Dr. Katona Mária, Dr. Szigeti Ágnes
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Tóth Béla, Dr. Tóth Veronika
KLINIKAI ORVOS	Dr. Sas Andrea, Dr. Bognár Péter, Dr. Kaszab Csilla, Dr. Silló Pálma, Dr. Harnos Ferenc, Dr. Kuzmanovszki Daniella, Dr. Lukács Andrea, Dr. Máthé Miklós
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Veress Katalin
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Blazsek Antal
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Soós Gyöngyvér
PHD-HALLAGTÓ	Dr. Németh Krisztián, Bóna Annamária
BIOLÓGUS	Nikodém Éva
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Makó Sarolta (GYES), Dr. Gábel Mónika
GAZDASÁGI VEZETŐ	Fetter Ilona
INTÉZETI VEZETŐ FŐNÖVÉR	Juhász Ilona
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Boér Ildikó, Dr. Kósnai István
GYÓGYTORNÁSZ	Tápai Józsefné

ÁOK

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Kir. M. Tud. Egyetemen. A klinika a jelenlegi épületében 1910 óta működik. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágzott a bőrgyógyászat és nemzetközi hírnevet szerzett a Klinika. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. Kiadásra került a bőrbetegségeket bemutató 4566 fekete-fehér fotót tartalmazó Corpus Iconum Morborum Cutaneorum. 1952-ben a klinika épületében működött az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézetet (OBNI), mely megszűnéséig, 2005-ig működött itt. (A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1892-1897, Nékám Lajos 1897-1938, Neuber Ede 1938-1945, Szodoray Lajos 1945-1946, Földvári Ferenc 1946-1967, Király Kálmán 1968-1978, Rácz István 1978-1992, Horváth Attila 1992-2004.)

A graduális bőrgyógyászati oktatás a magyar, angol és német nyelvű általános orvos- és fogorvostanhallgatók részére egy szemeszter kötelezően választott kreditpontos tantárgyként. „Gyakorlati allergológia” egy szemeszteri előadásai 2007-től meghirdetettek. A hallgatók érdeklődnek a klinikán folyó tudományos diákköri munka iránt is. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakorvosjelöltek és más nem bőrgyógyászati szakképesítést nyerők, valamint családorvosok részére. 1998 óta folyik PhD képzés „Örökletes betegségek genetikai háttere” témában. 2005 óta rendelkezik a Klinika Doktori programmal, Bőrgyógyászat és Venerológia címmel.

A betegellátás fő profiljai: onkodermatológia, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, flebológia, sugárterápia és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrbetegségi részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakterológia, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és a bőr ultrastruktúra), genetika segítik. A Klinikán 2006 óta regionális STD-centrum működik.

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

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

SAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spina-lioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia (lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia), allergológia · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, radiológia · Gyógyszerallergia · Bőrbetegségi · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisok (epidermolysis bullosa, ichtyosis) · Szövettan · Farmakogenomika · STD betegségek · Mikológia.

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

MEGHIRDETETT SZAKDOLGOZAT ÉS REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁK · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Felnőttkori atópiás dermatitis és provokáló faktorai · Gyógyszerallergia tüneteinek megjelenése az SE Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika 20 éves beteg anyagában: provokáló faktorok,diagnosztikai lehetőségek gyógynövények allergizáló hatása · 2004-2007-ben negatív sentinel nyirokcsomó biopsziákkal rendelkező melanomás betegek klinikai utánvizsgálata · Genetikai eltérések cutan lymphomákban (irodalmi feldolgozás) · Mycosis fungoides: prognosztikai faktorok, kezelés értékelése (beteganyag feldolgozás, számítógépes adatrögzítéssel) · A Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika beteganyagában, 1997-2007-ben diagnosztizált mycosis fungoides esetek klinikopatológiai variánsainak elemzése · A Haj örökletes megbetegedései · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatalis diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · A mycosis fungoides klinikopatológiai variánsai · Extrapulmonális tuberculosis, különös tekintettel a bőr tbc-re · Endocrinopátiák bőrtünetei.

REKTORI PÁLYÁZATI TÉMÁK · Atopy patch teszt az atópiás dermatitis diagnosisában · Felnőttkori élelmiszerallergia hajlamosító faktorai · Növényi kontakt allergének · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai válasszmódosító kezelése kapcsán · A cutan lymphocytá asszociált antigén patogenetikai szerepe gyulladással járó bőrbetegségek kialakulásában · Az endorphinok patogenetikai szerepe a bőrben · A mycosis fungoides klinikopatológiai variánsai · Extrapulmonális tuberculosis, különös tekintettel a bőr tbc-re · Endocrinopátiák bőrtünetei.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutációanalízis bullosa variánsok, ichtyosisok és örökletes hajrendellenességek esetében · Farmakogenomikai vizsgálatok gyógyszer indukálta dermatológiai kórképekben · Autoimmun bőrgyógyászati megbetegedések genomikai vizsgálata. **2008/2009:** Sejtfelszíni markerek jellemzése és veszítése, ezek prognosztikus jelentősége korai és késői stádiumú mycosis fungoidesben · Transzformált mycosis fungoidesben sejtfelszíni markerek vizsgálata · Folliculotrop mycosis fungoides: klinikai és patológiai jellegzetességek · Psoriasis immunpatogenezise · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában · A mycosis fungoides klinikopatológiai variánsai.

Csaláadorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

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

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Eöry Ajándék, Dr. Tamás Ferenc, Dr. Szélvári Ágnes ,
Dr. Torzsa Péter *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Vajer Péter *tanulmányi felelős* (német),
Dr. Vörös Krisztián *tanulmányi felelős* (magyar)

KLINIKAI ORVOS

Dr. Dunai Klaudia

AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ
ORVOSOK

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

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

A Csaláadorvostan oktatása gyakorlatorientált, bázisa 37 oktató családorvosi praxis, ahol a nagy gyakorlattal rendelkező családorvosok napi betegellátásuk bemutatásával „egy oktató-egy hallgató” munkakapcsolatban mutatják be a szakma sajátosságait és gyógyító-megelőző munkájukat. Ebben az oktatásban a tanszék főállású tanársegédei és gyakornokai, mentor-csaláadorvos munkatársak, és összesen 297 fővárosi és vidéki oktató-csaláadorvos vesz részt.

Jelenleg kötelezően választható tantermi előadásokon foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a VI. évfolyamban kötelezően választható fakultáción kiscsoportos szemináriumi keretek között a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítanak tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente átlagosan 6 rektori pályázat és 20 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

1992-től 2 éves rezidensi programot szervezünk, amely a családorvos szakképzés első 2 éves periódusát jelenti. Didaktikusán felépített, folyamatosan ellenőrzött képzési programot valósítunk meg. Ennek alapja a családorvos-mentor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez kiegészül olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A rezidensi program alkalmassági vizsgálattal zárul, amely után saját praxisban végzett gyakorlat és felkészülés után lehet szakvizsgát tenni.

A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében folyamatos, tematikus orvostovábbképzést szervez és bonyolít le, ez közel 2500 orvos szakvizsgára való előkészítését is jelenti.

A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségben szenvedők gondozása, a primer és szekunder 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 · Reumatológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban · Roma betegek családorvosi ellátása · Koszorúér-betegek rizikóállapotának feltérképezése és a megelőzés kivitelezése · Dohányzási szokások, leszoktatás · Az emelkedett szérumsav koncentráció szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben · A családorvosok egészségi állapotának vizsgálata.

Érsebészeti Klinika

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

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

IGAZGATÓ	Dr. Acsády György egyetemi tanár	☎ 56734
EGYETEMI TANÁR	Dr. Entz László <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 06-20-825-8015)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nemes Attila ny. egyetemi tanár	☎ 56734
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bíró Gábor Dr. Járányi Zsuzsanna Dr. Sótorny Péter Dr. Szabó Attila Dr. Szabó Gábor Dr. Szeberin Zoltán	☎ 06-20-825-8009 ☎ 06-20-825-8024 ☎ 06-20-825-8046 ☎ 06-20-825-8047 ☎ 06-20-825-8048 ☎ 06-20-825-8052
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dósa Edit Dr. Gósi Gergely Dr. Oláh Zoltán	☎ 06-20-825-8013 ☎ 06-20-825-8020 ☎ 06-20-825-8030
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Laczkó Ágnes Dr. Simonffy Árpád	☎ 06-20-825-8033 ☎ 06-20-825-8045
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kristóf Vera Dr. Münch Zoltán	☎ 06-20-825-8032 ☎ 06-20-825-8020
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	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. 2009. március 1-től elnevezése Érsebészeti Klinika.

A két érsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. A gyógyító munka 55 ágyon folyik. A budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 2 alkalommal vesznek részt. Az 1952-ben elvégzett artéria poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktív érműtétek éves száma a 1800-at meghaladja. A hazai artériás érműtétek 18%-a, az aneurysma műtétek 33%-a, a carotis rekonstrukciók 25%-a történik a klinikán. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat. A IV. éves medikusokat sebészeti propedeutikára, az V. éveseket érsebészetre oktatják. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Ebből a diszciplínából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a BMGE-vel közösen egészségbiológiai mérnöképzésben is részt vesznek. Oktatási tevékenységüket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlatok, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védelme, TDK és PhD-hallgatók képzése, nővértovábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások” címmel. Oktatnak német és angol nyelven is. A főbb kutatási területekről megemlítenénk az artériás rekonstrukciók szövődésményei, a renovascularis hipertonia sebészete, a thoraco-abdominalis aneurysmák sebészeti kezelése, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben homograft szövetbankot létesítettek. Jelentősek az eredmények az aorta diszekciók kezelésében.

SZAKMAI PROFILOK · Érsebészet · Intervenciós radiológia · Angiológia

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

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

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, 📠 333-3316

INTÉZETVEZETŐ EGYETEMI TANÁR	Dr. Répássy Gábor	☎ 52310, 333-3316 📠 fulo.titkar@freemail.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár	☎ 52352
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna	☎ 06-20-8258700 📠 kustel@fulo.sote.hu kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-951-7226 📠 szirmai@fulo.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Rezek Ödön	☎ 06-20-825-8704 📠 rezek@fulo.sote.hu
	Dr. Kiefer Gábor	☎ 06-20-947-0701 📠 kiefer@fulo.sote.hu
	Dr. Noszek László	☎ 06-20-825-8702 📠 noszek@fulo.sote.hu
	Dr. Fent Zoltán	☎ 06-20-521-1007 📠 fent@fulo.sote.hu
	Dr. Krasznai Magdolna	☎ 06-20-825-8703 📠 krasznai@fulo.sote.hu
	Dr. Bencsik Beáta	☎ 06-20-973-3424 📠 bencsik@fulo.sote.hu bencsikbeata@t-online.hu
	Dr. Szőnyi Magdolna	☎ 06-20-982-6664 📠 szonyi@fulo.sote.hu
	Dr. Szabó Balázs	☎ 06-20-962-1732 📠 szabalu@fulo.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 📠 gaborjan@fulo.sote.hu
	Dr. Kraxner Helga	☎ 06-20-825-8721 📠 helga.kraxner@t-online.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Polony Gábor	☎ 06-20-825-8706 📠 polony@fulo.sote.hu
	Dr. Horvai Szabolcs	☎ 06-20-8258707 📠 horvai@fulo.sote.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kiss Zsuzsanna	☎ 06-20-958-9025 📠 kiss.zsuzsanna@1998.aok.usn.hu
	Dr. Prekopp Péter	☎ 06-20-8258727 📠 prekoppeter@hotmail.com
	Dr. Pálos Györgyi	☎ 06-20-8258728 📠 palosgyorgyi@gmail.com
	Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-663-2831 📠 bodfru@citromail.hu:
A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐI ANESZTEZIOLOGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI		
SZAKFŐORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 xtike@freemail.hu
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 📠 brano@freemail.hu
SZAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 📠 rokkababa@freemail.hu

ÁOK

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

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

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosításának lehetőségei · A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progressziójára · Funkciómegtartó sebészeti eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében · A belsőfül neurotransmittereinek vizsgálata · A fülészeti implantátumok hatása a cochleovestibularis rendszerekre · Szöveti és szérumbiomarkerek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fej-nyaki daganatok esetében · Pre- és post-natalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások · Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa · Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · Ototoxikus antibiotikumok hatásmechanizmusának kutatása · A belsőfül izolált külső szőrsejtek elektromotilitása · A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása · Apoptosis- és mitosis-index, DNS-hisztogram és onkoproteinek prognosztikai jelentősége fej-nyaki daganatokban · Sugárkezelés és dibróm-dulcit kombinált hatásának vizsgálata laphámrák sejtvonalon · Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszédrehabilitációs módszerek összehasonlítása · Objektív hallásvizsgálatok · Betegkiválasztás cochlearis implantációban.

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

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

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

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

Igazgató ☎ 314-2858; 52635 📠 303-6077

Igazgatóhelyettes ☎ 313-8212; 52617

Gazdasági vezető ☎ 334-1134; 52636

IGAZGATÓ	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	dr. Arató András, Dr. Reusz György <i>rezidensek tanulmányi felelőse</i> , Dr. Szabó Antal, Dr. Verebély Tibor
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Miltényi Miklós ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balogh Lídia, Dr. Kis Éva, Dr. Körner Anna, Dr. Szabó Attila, Dr. Szőnyi László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bókay János, Dr. Dezsőfi Antal, Dr. Kálmán Attila, Dr. Mátyus István, Dr. Sallay Péter, Dr. Szabó Miklós, Dr. Tóth-Heyn Péter, Dr. Veres Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Brandt Ferenc Ádám, Dr. Kovács Lajos, Dr. Molnár Zoltán, Dr. Sárközy Gergely, Dr. Szeberényi Júlia, Dr. Vörös Péter Balázs
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gallai Mária, Dr. Halász Zita, Dr. Horváth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Pataki Margit, Dr. Pászthy Bea, Dr. Várkonyi Ildikó
KLINIKAI SZAKORVOS	Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna, Dr. Götte Judit, Dr. Kiss Imre, Dr. Tölgyesi Andrea
KLINIKAI ORVOS	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Bérczes Rita, Dr. Fekete Andrea, Dr. Kelen Dorottya, Dr. Kelen Kata, Dr. Kincs Judit, Dr. Krikovszky Dóra, Dr. Lódi Csaba, Dr. Müller Katalin, Dr. Orosz Irén, Dr. Szalay Balázs, Dr. Tory Kálmán, Dr. Vojnisek Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Farkas Viktor, Dr. Kenesei Éva
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter, Dr. Turmezeiné Horváth Judit
RÉSZÁLLÁSOS TANÁCSADÓ	Dr. Machay Tamás, Dr. Rényi Imre
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT ÉS ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi magántanár Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus, Dr. Kohlheb Ottó ny. egyetemi docens, Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár, Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus, Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus Dr. Stubnya Gusztáv
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Felkai Mária neurológus, Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész, Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus
FŐÁLLÁSÚ MTA KUTATÓK	Dr. Vásárhelyi Barna tudományos főmunkatárs, Dr. Bokodi Géza tudományos munkatárs Dr. Gyórfy Balázs tudományos munkatárs, Dr. Szebeni Beáta tudományos munkatárs, Dr. Treszl András tudományos munkatárs, Dr. Vass Géza tudományos munkatárs
PHD-HALLGATÓK	Dr. Bangó Márta, Dr. Bánki Fanni, Dr. Cseh Áron, Dr. Fischer Krisztina, Dr. Kis Éva, Munkácsy Gyöngyi, Dr. Pásti Krisztina, Dr. Prókai Ágnes, Sziksz Erna, Tegze Bálint
GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Szabolcsné
INTÉZETI VEZETŐ FŐNÖVÉR	Ódorné Cziegler Mária

A Klinika története 1839-ben kezdődött, amikor Schoepf-Merei Ágoston megalapította a Pesti Szegény-Gyermek Kórházat. Ez a későbbiekben, Bókai János senior igazgatása idején a Stefánia 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 jellegét. Bókai János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címét. Bókai János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoostert ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókai messze megelőzték korukat, 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, illetve Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839-1849), Bókai János senior (1850-1884), Bókai János junior (1884-1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930-1945), Gegesi Kiss Pál (1945-1971), Gerlóczy Ferenc (1971-1981), Miltényi Miklós (1981-1993), Tulassay Tivadar (1993-tól, jelenleg is). A Klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: vesemegbetegedések, diabetes mellitus, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórkepek, obstruktív és végállapotú tudómegetegedések, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkorban sebészeti és urológiai kórformák, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, kardiológia, pszichiátria.

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 a 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1600m² 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 Bókai János u. 54. sz. épületben befejeződött az ambulanciák átépítése és felújítása, ennek során a rendelők száma növekedett. A 2006-os év során korszerűsítettük és teljesen átépítettük a Klinika gyermek- és újszülött-sebészeti osztályát, sebészeti műtőit, intenzív osztályát. Endoszkópiás laboratóriumot rendeztünk be. A klinikai profilok bizonyos fokú változása miatt jelentősen bővült az intenzív újszülött-ellátás céljaira kialakított terület.

A diagnosztikai részlegek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai), laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, légzésfunkciós; elektrokardiográfiás és EEG-laboratóriumok. 2007 ősze óta működik az ország feléit ellátó újszülöttkori anyagcsere zavarokat szűrő állomás.

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

A Klinikán folyó kutatómunkát 3 OTKA, 4 ETT, 3 NKTH, 1 NKFP, 1 OMFB, és 11 egyéb kutatási támogatás segíti elő. A Klinika a gyermekgyógyászat országos koordinációs intézete.

SZAKMAI PROFILOK · Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat · Diabetológia és endokrinológia · Fül-orr-gégészet · Gastroenterológia és hepatológia · Gyermek-intenzív osztály · Hemodialízis osztály · Kardiológia · Neonatális intenzív centrum · Nephrológia · Neurológia · Pulmonológia és bronchológia · Immunológia és allergológia · Újszülött- és gyermeksebészet · Tüdő-, tumor- és urológiai sebészet · Gyermek- és ifjúságpszichiátria · Vese-máj-tüdő transzplantációra váró betegek előkészítése és transzplantáció utáni gondozása.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív ellátásban. Az obstruktív uropathia okozta vesekárosodás kialakulásának molekuláris mechanizmusai. Szív- érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. A kövérség kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. A anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szívűtetre 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 cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata.

ta. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. Új módszerek elemzése. Verbális szuggesztiók 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 megelőzésének 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.

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

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · A Klinikán „A krónikus betegségek gyermekkori megelőzése címmel doktori program működik.” Meghirdetett alprogramok: Gyermek-gasztroenterológia · Gyulladásos mediátorok vizsgálata gyermekkori migrénben és gyermekkori limbikus encephalitis okozta epilepsiában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában · Az 1-es típusú diabetes genetikai sokféleségének vizsgálata, a betegséget meghatározó génkapcsolatok felderítése · Az aneszteziológiai és műtéti beavatkozások hatása az immunrendszerre · A gyermek- és ifjúkorban diagnosztizált 2-es típusú diabetes epidemiológiája, klasszifikációja és patofiziológiája · A késői szövődmények korai jeleinek vizsgálata · A 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 · A HELLP szindróma genetikája · Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban · Transzplantációt követő fertőzések kialakulása, diagnosztikája, a profilaxis és a kezelés · Kardiovaszkuláris betegségek és a veseelégtelenség · A renális hyperparathyreosis és osteodystrophia megelőzésének lehetősége a veseelégtelenség korai stádiumában · A krónikus allograft nefropátia patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata · Hypothermia alkalmazása újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathia kezelésében · Gyermekkori májbetegségek · Örökös anyagcsere-betegségek · Az újszülött és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata különös tekintettel a széndhidrát anyagcsere primer és sekunder zavaraira · Funkcionális immunológiai vizsgálatok gyermekgyógyászati kórképekben · Funkcionális genomikai vizsgálatok jelentősége koraszülöttek rövid és hosszú távú szövődményeiben.

ÁOK

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☎ 217-5770

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

✉ merzsi@gyer2.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Szabó András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete György Dr. Kálmánchey Rozália
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csóka Monika <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német) Dr. Garami Miklós (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Kovács Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar) Dr. Tomsits Erika <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dérfalvi Beáta, Dr. Hauser Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Luczay Andrea, Dr. Rényi Imre ny. egyetemi adjunktus Vágóné Dr. Kovács Veronika
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánsági Boglárka <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Bense Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol) Dr. Constantin Tamás, Dr. Erlaky Hajna, Dr. Jenővári Zoltán, Dr. Kemény Viktória, Dr. Müller Judit <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar)
TANÁRSEGÉD	Dr. Gács Zsófia, Dr. Kelecsényi András <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol) Dr. Kertész Gabriella, Dr. Machnitz Andrea Judit, Dr. Mónus Melinda Dr. Ponyi Andrea

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ablonczy Mária, Dr. Daróczy Katalin, Dr. Hosszú Éva, Dr. Németh Ágnes, Dr. Sallai Ágnes, Dr. Szabolcs Judit
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csoszánzski Noémi <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar), Dr. Karádi Zoltán, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Tóvári István, Dr. Varga Edit
KLINIKAI ORVOS	Dr. Berla Zita, Dr. Goschler Ádám, Dr. Kálovics Tamás, Dr. Kovács Fruzsina, Dr. Kutas Katalin, Dr. Losonczy László, Dr. Mohl Adrienn, Dr. Telcs Borbála, Dr. Török Dóra
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Brückner Edit, Dr. Dalloul Hicham, Dr. Garan Diána, Dr. Gosztonyi Zsuzsanna, Dr. Horváth Zsuzsanna, Dr. Somlai Ágnes
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Cságoly Edit, Dajnoki Angela, Dr. Németh Orsolya, Dr. Patócs Barbara, Dr. Szabó Léna, Dr. Virágh József, Zubreczki-Hegyi Márta
SZAKPSZICHOLÓGUS	Cziegler Orsolya
PSZICHOLÓGUS	Erős Nikolett, Földesi Enikő, Jeney Andrea Ildikó, Szentes Annamária
BIOLÓGUS	Milánkovics Ilona, Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén
LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Jankóné Kiss Eszter
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó
GYÓGYTESTNEVELŐ	Pektor Gabriella
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sólyom János ny. egyetemi tanár
SZAKTANÁCSADÓ	Bódzáné Dr. Balázs Mária főorvos, Dr. Balogh Zsolt főorvos, Dr. Bán Éva főorvos, Dr. Dalos Judit, Dr. Gyarmati Éva főorvos, Dr. Holnapy Gergely, Dr. Király Balázs, Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens, Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens, Dr. Terebessy Tamás
GAZDASÁGI VEZETŐ	Szalayné Dr. Pesti Ágnes
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Aranyosi Gáborné

Klinikánkon több mint 120 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 134. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, fül-orr-gégészet, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, immunológia/nefrológia/reumatológia, neurológia, pulmonológia, sebészet, hipertonia és anyagcsere-betegségek. A betegek gyógyítását gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

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

A klinikán történik az ÁOK V. évfolyamos hallgatók felének, és a FOK V. évfolyamos hallgatóinak elméleti és gyakorlati képzése gyermekgyógyászatból, beleértve az idegen nyelvű (angol, német) hallgatók oktatását, valamint az V. évfolyamos gyógyszerészhallgatók oktatását is. 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 és a gyermekkori neurológia, gyermek onkológia.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: a cystás fibrosis (CF), a phenylketonuria (PKU), a congenitalis adrenalis hyperplasia (CAH), a fragilis X (Fra-X) betegség, a Fabry kór, és a Williams-szindróma vizsgálata · A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép, és kóros állapotokban · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata · A gyermekkori leukaemiák és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Voriconazol kezelés lázas neutropéniában · Minimális residuális betegség vizsgálata gyermekkori ALL-ben · Csont és metabolikus változások gyermekkori malignitásokban · Tápláltsági állapot felmérése és követése gyermekkori malignitásokban · Gyermekkori agytumrok molekuláris genetikai patomechanizmusa · Gyermekkori daganatos betegek kiegészítő és alternatív kezelése · PET-CT szerepe a gyermekkori malignitásokban · Ewing-sarcoma komplex kezelése gyermekkorban · Szomatostatin receptor prognosztikai szerepe ependymómában · Visszatérő medulloblastoma kezelésének vizsgálata · Plexus choroideus calcinomák kezelésének és túlélésének vizsgálata · Methotrexat kezelés toxicitásának vizsgálata daganatos gyermekekben · Landau-Kleffner szindróma · Gyermekkori beszédfejlődés vizsgálata fMRI-vel · Bélpermeabilitás vizsgálata gyermekkorban · Kórházi ápolásra szoruló gyermekek tápláltsági állapota · IBD és lelki problémák kapcsolatai · Metabolikus szindróma gyermek- és serdülőkorban · Hiperhomociszteinémia szerepe gyermek- és serdülőkorban az atherosclerosis kialakulásában · Oxigén stressz és antioxidánsok szerepe a gyermek- és serdülőkorban kezdődő atherosclerosis pathogenesisében · Hyperthyreosis klinikai lefolyása és kezelése · Pubertas praecox miatt kezelt betegek antropometriai és hormonális paraméterei · Juvenilis dermatomyositis genetikai vonatkozásai · Funkcionális kimenetel és életminőség vizsgálata juvenilis dermatomyositisben szenvedő betegekben · Paraneoplasticus autoantitestek gyermekkori rosszindulatú daganatos betegségekben · Daganatok sebészete gyermekkorban · Regionális és általános anesztézia társítása gyermekkorban · Gyermekkori asthma modern kezelése · Soft-laser terápia a gyermekgyógyászatban · A cytostaticus kezelés pulmonális hatásai · Modern vizsgálati módszerek az asthma diagnosztikájában.

DOKTORI ISKOLA · Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában · Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban · Molekuláris genetikai diagnosztika familiaris cardiomyopathiában · A lysosomal tárolási betegségek molekuláris alapjai · Genetikai markerek Ewing sarcomás gyermekekben · Gyermekkori neurológiai szindrómák kutatása · Az epilepszia neuropatológiája · Az individualizált kezelés lehetőségei gyermekkori malignitásokban · Gyermekonkológiai kutatások

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎ 465-1914 ☎ 465-1896

✉ katasztrofa@mhkhk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Orgován György egyetemi docens

SAKTANÁCSADÓ

Dr. Göbl Gábor

OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS^{Dr. Liptay László}

A tanszék 1970. július 1-én alakult (EüM 43/1969) az akkori Orvostovábbképző Intézetben Honvédelmi Egészségügyi Tanszék néven, majd Honvédelmi Egészségügyi Intézet, Katonai és Katasztrófaorvostani Intézetként működött. 2001-től a 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. Elhelyezése a MH Központi Honvédkórházban van, ahol működési feltételeit külön együtműködési szerződésben meghatározták szerint biztosítják.

SAKMAI PROFILOK · A katonai és katasztrófa-orvostani szervezési, oktatási és tudományos kérdései · A világban bekövetkezett és irodalmilag feldolgozott katasztrófák figyelemmel kísérése, szerzett tapasztalatok feldolgozása és a magyarországi viszonyokra történő alkalmazása · A témával összefüggő tanfolyamok szervezése és lebonyolítása, a szakma iránt érdeklődő, fegyveres testületekhez tartozó és a polgári életben dolgozó orvosok részére · A szakághoz tartozó gyakorlatok oktatása, elméleti és gyakorlati foglalkozásainak szervezése · A Honvédorvostan-katasztrófaorvostani szakvizsgára történő felkészítés · Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás · A szakvizsgára készülő a tömeges sürgősségi ellátásból és a NATO egészségügyi

alapelveiből is szerezhettek ismereteket · Az oxológia szervezési, tudományos és oktatási kérdései · A kórházon kívüli sürgősségi ellátással (kiemelten a helyszíni újraélesztéssel) kapcsolatos kutatómunka · Az oxológiai szakvizsgára történő felkészítés (tanfolyam, konzultáció) · Más szakterületen dolgozó orvosok számára oxológiai tanfolyamok szervezése és megtartása.

Idegsebészeti Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nyáry István
HABILITÁLT EGYETEMI	
MAGÁNTANÁR	Dr. Cziráj Sándor, Dr. Julow Jenő, Dr. Szeifert György, Dr. Veres Róbert

A tanszék az 1953-ban Zoltán László vezetésével megalakult Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetben 1977-ben létesült. Első professzora 1977-től 1994-ig Pásztor Emil egyetemi tanár volt.

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

OKTATÁS · Idegsebészeti graduális képzés: magyar és angol nyelven, kötelezően választható fakultatív tárgyként. Rezidensképzés, rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, kerekasztal konferenciák.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Mindazok az idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területek, melyek a szakmai profilban felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek. Epilepsziakutatás, cerebrovascularis betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoidealis vérzés patológiájára és kezelésére. Neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, intervenciós neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei. Az intézet élettani osztályának állatkísérletes laboratóriumában elektrofiziológiai kutatások folynak, a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Kardiológiai Központ – Kardiológiai Tanszék

1122 Budapest, XII. Gaál József u. 9-11.

Postacím: 1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

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

www.kardiologia.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
TANSZÉKVEZETŐ HELYETTESEK	Dr. Becker Dávid egyetemi adjunktus Dr. Hüttl Kálmán egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Lozsádi Károly
EGYETEMI TANÁR	Dr. Keltai Mátyás Dr. Préda István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kékesi Violetta
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs György, Dr. Gellér László, Dr. Heltai Krisztina, Dr. György Margit (ny.), Dr. Nemes Balázs, Dr. Zima Endre
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György <i>angol tanulmányi felelős</i> Dr. Földes Gábor, Dr. Jambrik Zoltán, Dr. Molnár Levente, Dr. Ruzsa Zoltán, Dr. Szabó György, Dr. Szelid Zsolt László <i>posztgraduális tanulmányi felelős</i> , Dr. Tóth Attila
	Dr. Bartha Elektra, Dr. Katona Györgyi

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Tahin Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Édes Eszter, Dr. Hosszú Krisztina, Dr. Járay Barbara, Dr. Király Ákos, Dr. Kiss Orsolya <i>magyar tanulmányi felelős</i> , Dr. Nagy Andrea, Dr. Osztheimer István, Dr. Pintér Nándor, Dr. Rimely Endre, Dr. Róka Attila, Dr. Soós Pál <i>német tanulmányi felelős</i> , Dr. Szabó Boglárka, Dr. Széplaki Gábor, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Vágó Hajnalka, Dr. Wagner Vince
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bárány Tamás, Dr. Édes István, Dr. Kaposi Pál, Dr. Kuttyifa Valentina, Dr. Kudnova Slavka, Dr. Lukács Levente, Dr. Maurovich Horvat Pál, Dr. Nardai Sándor, Dr. Sarkadi Hunor
PHD-HALLGATÓ	Dr. Berta Balázs, Dr. Kerekes Máté, Dr. Lux Árpád, Dr. Sax Balázs, Dr. Túri Katalin, Dr. Veress Gabriella
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Scharek Petra, Vargha Péter

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem Cardiovascularis Centrumával egyesülve. A Kardiológiai Tanszék előző vezetői olyan ismert személyek voltak, mint Gottsegen György (1959-65), Gábor György (1966-79), Romoda Tibor (1979-81), Árvay Attila (1981-94), Lozsádi Károly (1994-2000) és Keltai Mátyás (2000-2007) professzorok. A Cardiovascularis Centrum 2003. január 1-jén 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 centrum.

SZAKMAI PROFILOK · A teljes kardiológiai profil (transthoracalis és transoesophagealis echocardiographia, Holter, ergometria, CT, kardio-MR) mellett súlyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS) percutan coronaria intervenciója (PCI), valamint a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisatio beavatkozások végzése (pl. rotablatio). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut 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-farmakológias kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (ICD, biventricularis készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1500/év), továbbá súlyos ritmuszavarok katéter-ablatiója (kb. 500/év). Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intra-aorticus ballonpumpák, veno-venosus hemodiafiltrációs készülék segíti. Szakmai tevékenysége nemzetközileg is elismert, mind az elektrofiziológia, mind az intervenció terén.

OKTATÁS · Tanszékünkön gradualis és postgradualis oktatás (orvostanhallgatók, residensek, szakorvos jelöltek), illetve hazai és nemzetközi kardiológiai és intervenciók továbbképzések (többek között CME akkreditált nemzetközi továbbképzések) folynak.

KUTATÁS · A Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll. A tanszék, Dr. Juhász-Nagy Sándorról elnevezett Kísérleti Laboratóriumában a cardiovascularis szabályozó ágensek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásainak vizsgálata; a cardioprotectio újabb lehetőségeinek és a szívelégtelenség pathomechanizmusainak experimentális vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások folynak. A Központ a Doktori Iskola programjaiba számos experimentális és klinikai témával csatlakozik, e területeken TDK munka végzésére is széles körben nyílik lehetőség. A Központ, mivel vezetője a TDK Tanács elnöke is, céljának tekintti a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését.

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1122 Budapest, Gaál József u. 9.

☎ 458-6756

VEZETŐ	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Zoltán	✉ nagyzg@erseb.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Skopál Judit	✉ jskopal56@gmail.com

A korábbi OTKI részeként mint Neurológiai és Pszichiátriai Tanszék létesült 1956-ban. 1976-tól a Pszichiátriai Tanszék különvált, és ettől kezdve „Neurológiai Tanszék”-ként működött. A tanszék az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti

egységeként működött. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő 1956–1964, Miskolczy Dezső 1964–1969, Tariska István 1969–1982, Halász Péter 1982–2000. 2000-ben került a tanszék Nagy Zoltán professzor irányítása alá.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A haemostasis laboratórium klinikai és alapkutatásokat végez az agyi endothel sejtek és véralvadási faktorok kapcsolatának tisztázására, a vérzéses transzformáció és a metalloproteináz expresszió összefüggését kutatja. A Sejtbiológiai Laboratóriumban az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával. Újabban az agyi plaszticitás kutatása folyik stroke-modelleken génterápia, illetve összejt-kezelés után. A laboratóriumban PhD-hallgatók is dolgoznak a különböző témákon, ez a tevékenység a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola keretében történik.

Klinikai Pszichológia Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG ☎ 459-1493, 459-1500/51735, 20-663-2062 ✉ 459-1500/51744

✉ klinpszicho@kpt.sote.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ ☎ 459-1500/51737 ✉ 459-1500/51744 ✉ pszichotanszek@kpt.sote.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Perczel Forintos Dóra PhD, habil. egyetemi docens ✉ perczel@kpt.sote.hu
IDEG- ÉS ELMEGYÓGYÁSZ	Dr. Zsombok Terézia ✉ drzsombok@kpt.sote.hu PhD, relaxációs terapeuta
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Ajtay Gyöngyi ✉ ajtay.gyongyi@kpt.sote.hu Barna Csilla ✉ barna.csilla@kpt.sote.hu Kiss Zsófia ✉ kiss.zsofia@kpt.sote.hu
PSZICHOLÓGUS	Berkes Tímea ✉ berkes.timea@kpt.sote.hu Vizin Gabriella ✉ vizin.gabriella@kpt.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Ruzicska Rozália ✉ klinpszicho@kpt.sote.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Vizúr Éva ✉ pszichotanszek@kpt.sote.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	oktatási ügyekben: hétfő, szerda, péntek: 8-14.00

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

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

A Tanszék a szakképzés mellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében. Emellett képzőhelyként részt vesz az ELTE ELUP angol nyelvű pszichológus képzésben graduális szinten, a klinikai szakpszichológusok szinten tartó képzésében, valamint a medikusképzésben (Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése c. kötelezően választható kurzus).

SZAKAMBULANCIA · Legfontosabb tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak. A Tanszék és Szakambulancia profiljába tartoznak a felnőtt-, és ifjú-

korban jelentkező szorongásos zavarok (pánik, hipochondriázis, szociális fóbia, poszttraumás stressz zavarok, különböző fóbiák), hangulatzavarok, evészavarok (bulimia, obesitas), pszichoszomatikus betegségek (pl. fejfájások, funkcionális meddőség, stb.), kapcsolati problémák, önértékelési zavarok szupporatív, kognitív-visselkedésterápiás és relaxációs módszerekkel történő kezelése. Indokolt esetben integráltan alkalmazunk gyógyszeres és pszichoterápiás eljárásokat. Kórházi kezelés szükségessége esetén a pácienseket a SE Pszichiátriai Klinikára, valamint a területileg illetékes egészségügyi intézményekbe irányítják.

Az országban egyedülálló módon elsősorban modern kognitív terápiás módszereket alkalmaznak, a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKÁ · Közvetlenül a klinikai gyakorlat és a pszichoterápiás ellátás fejlődéséhez igyekszik hozzájárulni: az öngyilkosság prevenciók lehetőségeire irányul az egyes mentális betegségek területén (depresszió, pszichózisok, személyiségzavarok), valamint a háziorvosi ellátásban. Bevezették a Reménytelenség Skálát, mint jó predikciós erejű kérdőívet, valamint az ennek segítségével kiszűrt személyek számára prevenciók tréningprogramot szerveznek. Másik kutatási témájuk a szociális fóbia és a poszttraumatikus stressz betegség kognitív háttértenyezői és ennek terápiás konzekvenciái megértésére irányul. Mindez a Semmelweis Egyetem 4. sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” klinikai pszichológia alprogramjának keretében történik.

Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

☎ 459-1500/6118

VEZETŐ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Morvai Veronika
EGYETEMI DOCENS	Dr. Pellet Sándor

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

A tanszék jelenleg a NET 13. emeletén működik.

SZAKMAI PROFILOK · A tanszék alaptevékenysége: oktatás, módszertani feladatok megoldása a munka-egészségtan (munkahigiéné és foglalkozás-örvostan), környezet-egészségtan, sugár-egészségtan és sugárbiológia, továbbá a kémiai biztonság területén. Oktató munkájában prioritása van a szakirányú szakképesítések-re való felkészítésnek, valamint a szakorvosok továbbképzésének. Szakirányú szakképesítésre készít fel a Tanszék az üzemorvostan/foglalkozás-örvostan, a munkahigiéné, illetve a sugár-egészségtan-sugárbiológia területén. A három szakirányú szakképesítés közül az üzemorvostan/foglalkozás-örvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerezhető; a munkahigiéné, illetve a sugár-egészségtan-sugárbiológia szakirányú szakképesítések ráépített szakvizsgaként szerezhetők meg. A szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett a Tanszék az említett szakterületeken kötelező szinten tartó, kötelezően választható és szabadon választható továbbképzéseket rendez és tart üzemorvostan/ foglalkozás-örvostan-, továbbá munkahigiénikus, valamint sugár-egészségtan-sugárbiológia szakorvosok részére. A Tanszék graduális oktatási tevékenységet a közegészségtan tantárgy keretében folytat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A munkaegészségtan (munkahigiéné és foglalkozás-örvostan) · Környezet-egészségtan · Sugárbiológia és a sugár-egészségtan.

Neurológiai Klinika

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

☎ 210-0330 ☎ 210-1368

www.neur.sote.hu/intezetek/?inst_id=47

IGAZGATÓ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kamondi Anita <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Szirmai Imre
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár, Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács Tibor

SEMMELWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Molnár Mária Judit
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Arányi Zsuzsanna, Dr. Debreczeni Róbert, Dr. Ertsey Csaba <i>rezidensfelelős</i>
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bereznai Benjamin
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Csillik Anita, Dr. Farsang Marianna, Dr. Hornyák Csilla Dr. Illiczky Sándor <i>tanulmányi felelős</i> (FOK), Dr. Koroncai Erzsébet, Dr. Lovas Gábor, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Scheidl Erika, Dr. Sipos Ildikó, Dr. Tamás Gertrúd
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György, Dr. Simó Magdolna (<i>TDK-felelős</i>), Dr. Takáts Annamária <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar, ÁOK V-VI. évf. német), Dr. Vastagh Ildikó <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar),
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Zsuzsanna, Dr. Fornádi Katalin, Dr. Iljicsov Anna, Dr. Kollai Sarolta, Dr. Nagy Helga, Dr. Vincze Csilla
PSZICHOLÓGUS	Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva
LOGOPÉDUS	Dr. Gönnerné Csúri Mária
BIOLÓGUS	Gál Anikó
GYÓGYTORNÁSZ	Kormány Dóra, Takácsné Udvarhelyi Edina
KLINIKAI INFORMATIKUS	Hauser István
REZIDENS	Dr. Gulyás Szilvia
GAZDASÁGI VEZETŐ	Varga Istvánné
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Hradeczky Katalin
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Gunda Bence, Dr. Inczédy-Farkas Gabriella, Dr. Pál Zsuzsanna, Pentelényi Klára
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Gaal Barbara

A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegségek oktatására 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekór-tani Klinika Moravcsik Ernő útmutatása alapján a Külső Klinikai Tömb kialakításával egyidőben, a Füvészkert 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 neurológiai betegeket lát el, állandó felvételes rendszerben, 90 aktív ágyon. A 6 ágyas intenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét. Közel 1 millió lakosra 35 ágyas stroke osztály az V., VIII., XVII. kerületek és a ráckevei járás akut szakellátását végzi. 55 ágy az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és dementiák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítására szolgál. 1975-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovasculáris, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, örökös idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplexes betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (véralkalás- és rheológiai vizsgálatok), liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat, nystagmographia) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Neuropatológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézzel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler és transcranialis Doppler) járóbetegket is vizsgál. Külső intézményeket is kiszolgál a specializált liquorlaboratórium. A Radiológiai és Onkoterápiás Klinika látja el a képpalkodó diagnosztikát. Főállásban logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást. 2006 februárjától a Klinikán működik a Szentágothai Tudásközpont és a Semmelweis Egyetem üzemeltette MRI Labor, mely 3 teszlás Philips Achieva készülékével morfológiai és funkcionális vizsgálatok elvégzésére alkalmas. 2008-tól a Neurológiai Klinika Molekuláris Neurológiai Központja (www.molneur.eoldal.hu) ideg-, izom- és bőrbioptizák fény- és elektromikroszkópos feldolgozását vállalja pl. izomdystrophiákban, myositisekben, vasculitisekben. Ebben a köz-

pontban van lehetőség az örökletes idegrendszeri betegségek géndiagnosztikájára (pl. Huntington-kór, CMT-I, mitokondriális betegségek, CADASIL, familiaris Parkinson-kór, dystoniák), ill. poligén multifaktoriális betegségek genetikai rizikótényezőinek feltárására (pl. stroke, familiaris Alzheimer-kór).

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves magyar, angol és német nyelvű hallgató graduális neurológiai 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 az új rendszerű rezidensképzést (évente 15–20 belépő orvos). A szakorvosképzésben a klinika saját programjával vesz részt, ezen belül 4 témakörből (neurológia, elektrofiziológia, neuroradiológia, ágy melletti gyakorlati képzés) ad speciális kurzusokat. Évi 8–10 szakorvosjelölt készül szakvizsgára a klinikán 4–6 hónapon keresztül. A klinika neurológusok számára rendszeresen szervez továbbképző tanfolyamokat. A klinika önálló PhD programjával 2000-ben csatlakozott az egyetemi doktorképzéshez. A program címe: „Klinikai neurológiai kutatások”, mely 5 alprogramot tartalmaz.

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek dementiákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben · Neurodegeneratív betegségek klinikai neurológiai és biokémiai vizsgálata · Parkinson-betegség elektrofiziológiai, patológiai 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 · Perifériás benzidiazepin-receptorok vizsgálata mitokondriális betegségekben · Stroke genetikai rizikótényezők kutatása · Myasthenia gravis genomikai kutatása · Charcot-Maria-Tooth és autoimmun betegségek összefüggéseinek vizsgálata · Új terápiás célok 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 transzcranialisan kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolatának képalkotó és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képalkotó vizsgálatok a neurológiai betegségek diagnózisában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmusos mozgástevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata mozgászavarokban · Kognitív funkciók vizsgálata klinikai elektrofiziológiai és neuropszichológiai módszerekkel · Az EEG alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · Eseményfüggő válaszok Parkinson-kórban és más mozgásrendszeri betegségekben · A vascularis idegrendszeri betegségek neurológiai vizsgálata · Klinikomorfológiai vizsgálatok az idegrendszer degeneratív megbetegedéseiben · Az idegrendszeri szisztémás degenerációk korszerűtani vizsgálata · Leukoaraiosis klinikopatológiája · Az EEG és az agyi keringésszabályozás vizsgálata kognitív feladatok alatt, polygraphiás módszerrel · Önálló fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · A lacunaris agyinfarctusok jellegzetességeinek vizsgálata · Cerebrovascularis kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / véralvadási paraméterek változása az agyi ischaemiák akut szakaszában és a kórelőfordulás során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vascularis kórképekben · Optokinetikus nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekben · Mitokondriális diszfunkció vizsgálata neurológiai betegségekben · Monogén Parkinson-kór genomikájának vizsgálata · Mitochondriális diszfunkció vizsgálata pszichiátriai betegségekben · Neurológiai kórképek molekuláris terápiája · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekben.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése · Vascularis 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 · Genomikai kutatások neurológiai kórképekben · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Lacunaris agyinfarctusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neuro-immunológiai megbetegedésekben.

Onkológiai Tanszék

Vezetője később kerül megválasztásra.

Ortopédiai Klinika

1113 Budapest, XI. Karolina út 27.

☎ 466-6611, ☎ 466-7714

www.ortopedia.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár, Dr. Bender György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lakatos József, Dr. Szőke György
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Imre, Dr. Bartha Lajos, Dr. Kiss János, Dr. Kiss Sándor, Dr. Köllő Katalin
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bejek Zoltán, Dr. Deli Anikó Andrea, Dr. Holnapp Gergely, Dr. Perlaky Tamás, Dr. Rodler Endre, Dr. Skaliczki Gábor, Dr. Somogyi Péter, Dr. Süth Zsuzsa, Dr. Terebessy Tamás, Dr. Zahár Ákos
KLINIKAI ORVOS	Dr. Forster Horváth Csaba, Dr. Horváth Nikolett, Dr. Simon Gábor
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kalabay László
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Mády Ferenc ny. egyetemi docens, Dr. Rupnik János ny. egyetemi adjunktus, Dr. Vajda András ny. egyetemi adjunktus

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

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

A IV. éves orvostanhallgatók két félre osztottan egy szemeszterben heti 4 órában előadásokat hallgatnak és gyakorlatokon vesznek részt. A szemesztert szigorlattal zárják. Fogadnak ezenkívül hallgatókat ápolási gyakorlatra és traumatológiai gyakorlatra is. A szakorvosképzés és továbbképzés ugyancsak fontos szerepet kap a klinikán. Az ország minden részéből fogadnak kollégákat és itt töltik el a szakorvosi képesítéshez szükséges időt vagy annak egy részét. Minden évben folyik tanfolyamos és konferenciás továbbképzés. A klinika fiatal orvosai 1/2–1–2 évet töltenek külföldön – elsősorban Angliában –, hogy szakmai ismereteiket gyarapítsák, nyelvtudásukat tökéletesítsék. Számítalan 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 részlegesen 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 rezisztencia P-glükoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelte csontdaganatoknál) · Az intermediér csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria és immunhisztokémia segítségével · A lágyszövetű tumorok modern diagnosztikája és kezelése · Rekonstrukciós sebészeti technikák bevezetése daganat miatti medenceresectióknál: a betegek életminőségének vizsgálata · OTKA által 3,2 millió forinttal támogatott 4 éves kutatási program: „Csípőízületi endoprotézisek migrációjának vizsgálata röntgen stereophotogrammetriás analízis segítségével” · Az izmok és az 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 műtétet követően.

PHD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán 2000. szeptemberétől a 2. Doktori Iskola (Klinikai Orvostudományok) „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című programhoz csatlakozva, melynek Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár a programvezetője, 21 doktorandusz levelezőként, míg 5 doktorandusz ösztöndíjasként vesz részt PhD képzésben. A programhoz a közelmúltban csatlakozott a reumatológia, a rehabilitációs alprogramok. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról (alprogramokról) részletes információk a <http://www.phd.sote.hu> honlapról nyerhetők.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában · A veleszületett csípőízületi megbetegedések, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnóza · A juvenilis osteochondrosisek etiológiája, előfordulása és kezelési elvei · Mozgásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája · Mozgásszervi daganatok korszerű sebészeti terápiája · Csontok áttéti daganatainak sebészeti kezelése · Az ízületbe hatoló törések következményei · Funkcionális töréskezelés · A degeneratív gerincbetegségek diagnosztikája és kezelése · Csontanyagcsere-betegségek ortopédiai vonatkozásai · A gyermekkori gerincbetegségek szűrővizsgálata, a prevenció és kezelés lehetősége · Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció · A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentősége a coxarthrosis kialakulásában · A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei · A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa · Az arthroplastikák 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 · Infantilis cerebraalis paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségekben · Térdízületi lágyszövetű sérülések és kezelési lehetőségeik · Combfejnekrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei.

ÁOK

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330/51100 📠 210-0336

✉ titkarsag@psych.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Bitter István egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Tringer László

EGYETEMI DOCENS

Dr. Simon Lajos, Dr. Kéri Szabolcs, Dr. Németh Attila (részállásban),
Dr. Czobor Pál, Dr. Tolna Judit

CÍMZETES EGYETEMI DOCENS

Dr. Harmatta János

ADJUNKTUS

Dr. Baran Brigitta,
Dr. Farkas Márta *tanulmányi felelős* (FOK IV. évf. német),
Dr. Hidasi Zoltán *tanulmányi felelős* (FOK IV. évf. magyar, angol),
Dr. Réthelyi János *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf. német),
Dr. Tölgyes Tamás,
Dr. Unoka Zsolt *tanulmányi felelős* (ÁOK V. évf. angol)

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Cseh Ágnes (GYES), Dr. Murai Zita (GYES),
Dr. Rózsavölgyi Éva (GYES), Dr. Rihmer Annamária (GYES)

SEMMELWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

TANÁRSÉGÉD	Dr. Csukly Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar), Dr. Polgár Patrícia <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. angol), Dr. Simon Viktória <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar, német), Dr. Salacz Pál, Dr. Szily Erika
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bulucz Judit, Dr. Fábián Ágnes, Dr. Magyar Krisztina (GYES), Dr. Somlai Zsuzsanna, Dr. Szuromi Bálint
SZERZŐDÉSES SZAKORVOS	Dr. Bolyós Csilla (részállásban), Dr. Csibri Éva (részállásban)
SZERZŐDÉSES OKTATÓ	Dr. Gazdag Gábor, Dr. Kurimay Tamás, Dr. Mód László
PSZICHOLÓGUSOK	Dr. Jekkel Éva, Dr. Pataky Ilona (részállásban), Porkoláb Nóra (GYES), Vízkeleti Györgyi (részállásban), Dr. Czenner Zsuzsa (részállásban)
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Benkovits Judit, Dr. Bódi Nikoletta, Komlósi Sarolta, Mészáros Ágnes
OKTATÁSSZERVEZŐ	Székelly Ilona
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Dr. Seres Imola

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 felépíttetése 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 túlértékelhető 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** az V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. A *Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban*, valamint a kötelezően választható tárgyat nagy érdeklődéssel és magas létszámban látogatják a hallgatók. Orvosképzésünk a határterületek felé is nyit a hatodéven kötelezően abszolválandó speciális kurzusokkal: *Pszichogén testi betegségek, Rehabilitáció*. Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a **fogorvos-hallgatók, a védőnők és diplomás ápolók** részére történő pszichiátria, valamint a **gyógyszerész hallgatók** számára történő pszichológia oktatás. A magyar hallgatók oktatásához azonos feltételekkel angol és német nyelvű orvos és fogorvos hallgatók számára is biztosítjuk a pszichiátria oktatását. A posztgraduális oktatás keretében Klinikánk a pszichiáter szakorvosképzés irányítója, a pszichoterapeuta képzés és szakvizsgára való felkészítés egyik központja.

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

SZAKMAI PROFILOK Klinikánk 250 ezer lakos pszichiátriai ellátását végzi. Munkatársaink létszáma - a rész munkaidőben dolgozókkal együtt - 116 fő, amelyből 29 orvos, 1 biológus, 3 pszichológus, 7 diplomás ápoló és 38 szakápoló. A betegek ellátása 100 aktív és 19 kiemelt rehabilitációs ágyon, 7 krónikus ágyon történik. A klinikán **négy fekvőbeteg részleg** működik **1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontológia és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) pszichózisok, krízis és addiktológia** kiemelt profilokkal. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal rendelkezik, 25 aktív és 13 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztatott, kreatív művészetterápiás műhely működik. A klinika ugyanakkor foglalkozik a pszichiátriai betegek teljes spektrumának ellátásával egyrészt mint területi ellátást végző kiemelt súlyponti "szakkórház", másrészt mint a pszichiátriai progresszív ellátásának "csúcspan" elhelyezkedő intézmény, ahova az ország egész területéről érkeznek szakmailag problémás, nehéz esetek. Jelentős, szerteágazó és a pszichiátriai betegek korszerű ellátásában kiemelt szerepet játszanak **ambuláns szakrendeléseink, gondozó szolgáltatataink**, melyek átfogják a mentálhygiénés megelőző feladatokatól, a speciális betegségcsoportok (**korosztályonként: gerontopszichiátria, gyermek és serdülő korosztály; betegségcsoportonként: neuropszichiátria, endogén pszichózisok, pszichoszomatikus betegségek, szorongásos zavarok, étkezési zavarok, szexuális zava-**

rok, affektív zavarok) pszichoterápiás és gyógyszeres kezelésén, gondozásán át a rehabilitációig, ill. közösségi gondozásig terjedő teljes pszichiátriai tevékenységi spektrumot.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinikán intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi kollaborációval. Legfontosabb kutatási témáink: Felnőttkori figyelemhiányos/hiperaktív zavar (ADHD) vizsgálata, beleértve az ADHD magyar populáción történt epidemiológiai és genetikai vizsgálatát. A skizofrénia genetikai hátterének vizsgálata (altémák: kandidáns gének polimorfizmusainak tanulmányozása skizofrén betegek magyar csoportjában, összefüggésük a skizofrénia deficit-szindrómájával). Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok skizofréniaiban, ADH O-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegek-nél (altémák: érzelem felismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arc kifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos- és újabb típusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, gyógyszerhatásra bekövetkező klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Evészavarok tipológiai és dimenzionális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüggések vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei.

TDK-TÉMAK · Felnőttkori figyelemzavaros - hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata (Dr. Bitter István), Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata (Dr. Bitter István), Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus kórképekben (Dr. Tringer László), Az észlelés, a memória és a döntéshozatal vizsgálata pszichiátriai zavarokban (Dr. Kéri Szabolcs), Játékelméleti modellek a pszichiátriában (Dr. Kéri Szabolcs), Klinikai, kognitív és genetikai vizsgálatok skizofréniaiban és bipoláris affektív zavarban (Dr. Réthelyi János), Érzelmek központi idegrendszeri feldolgozása (Dr. Csukly Gábor), Antipszichotikumok farmakogenetikája (Dr. Csukly Gábor), Virtuális valóság a pszichiátriában és a pszichoterápiában (Dr. Simon Lajos), A szexuális zavarok, ezek epidemiológiai és terápiás kérdései (Dr. Simon Lajos), Érzelmek felismerésének és kifejezésének vizsgálata az arcon, a gesztusokban és a vokális csatornán (Dr. Simon Lajos), Személyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt), Szégyen - harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal (Dr. Unoka Zsolt), Igazságügyi pszichiátria (Dr. Farkas Márta), Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit), Pszichopatológiai becsüléskálák felvétele schizofrén betegek-nél (Dr. Tolna Judit), A pszichiátria oktatás hatása az általános orvostanhallgatók pszichiátriára vonatkozó attitűdjére (Dr. Tolna Judit), Az interferon kezelés kognitív és affektív mellékhatásainak, valamint az életminőségre kifejtett hatásának vizsgálata (Dr. Gazdag Gábor), Az ECT kezeléssel kapcsolatos attitűdök vizsgálata különböző csoportokban (Dr. Gazdag Gábor), Táplálkozási magatartás zavarok epidemiológiája (Dr. Tölgyes Tamás), Táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegek kognitív és viselkedéstüneteinek változása terápiát követően (Dr. Tölgyes Tamás), Prognosztikai és terápiás szempontból meghatározó kognitív és viselkedéstünetek vizsgálata táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegek-nél (Dr. Tölgyes Tamás).

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ

Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diósárok u. 1/c.

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

IGAZGATÓ

Dr. Losonczy György
egyetemi tanár

☎ 355-8682

✉ losonczy@pulm.sote.hu

EGYETEMI DOCENS

Dr. Horváth Gábor
igazgatóhelyettes
Dr. Moldvay Judit

☎ 06-20-825-0251

☎ 06-20-663-2642

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Müller Veronika <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős</i> (német)	☎ 06-20-825-9181 ✉ mulver@pulm.sote.hu
	Dr. Orosz Márta <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	☎ 06-20-825-0245
	Dr. Somoskövi Ákos	☎ 355-9733
	Dr. Horváth Ildikó	☎ 06-20-663-2266 ✉ hildiko@pulm.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gálffy Gabriella	☎ 06-20-825-0250
	Dr. Hidvégi Edit	☎ 06-20-663-2280 ✉ hedit@gyer1.sote.hu
	Dr. Murakózy Gabriella <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)	☎ 06-20-663-2099 ✉ murgab@pulm.sote.hu
	Dr. Süttő Zoltán	☎ 06-20-663-2098 ✉ sutzol@pulm.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Tamási Lilla	☎ 06-20-663-2097 ✉ tamasi@pulm.sote.hu
	Dr. Barta Péter	☎ 06-20-663-2641
	Dr. Bohács Anikó	☎ 355-9733
	Dr. Komlósi Zsolt	☎ 355-9733/57063 ✉ komlo@pulm.sote.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kunos László	☎ 06-20-663-2096 ✉ kunos@pulm.sote.hu
	Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-825-2095 ✉ giuseppe@pulm.sote.hu
	Dr. Karlócai Kristóf	☎ 06-20-663-2559
	Dr. Komáromi Tamás	☎ 06-20-825-0242 ✉ komaromit@pulm.sote.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Máthé Csaba	☎ 06-20-825-0249 ✉ mathecs@pulm.sote.hu
	Dr. Nagy Andrea	☎ 06-20-825-0248 ✉ nagy@pulm.sote.hu
	Dr. Szondy Klára	☎ 355-9733/57065 ✉ szondy@pulm.sote.hu
	Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2094 ✉ zsamboki@pulm.sote.hu
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Dr. Bajzik Edina	☎ 355-9733
	Dr. Bartusek Dóra	☎ 06-20-663-2283
	Dr. Böcskei Renáta	☎ 355-9733
	Dr. Gyulai Nóra	☎ 06-20-663-2092
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 355-9733
	Dr. Molnár Márta	☎ 06-20-663-2281
	Luthardt Andrea	☎ 355-9733/57054
	Dr. Hutás Imre ny. egyetemi tanár	☎ 355-9733,
	Dr. Vastag Endre ny. egyetemi tanár	☎ 355-9733/57033

A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az orvosi oktatás részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszéket. A tanszéket 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. (A klinika korábbi igazgatói: Kovács Ferenc 1942–1961, Miskovits Gusztáv 1961–1988, Hutás Imre 1988–1993.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtiziológia dominált. Azóta áthelyeződött a hangsúly az aspecifikus tüdőbetegségekre. Az utóbbi negyedszázadban a tüdőgyógyászat fokozatosan a belgyógyászat egyik fontos speciális területévé vált, létrejött a „respiratorikus medicina”. A pulmonológia oktatása jelenleg magában foglalja a tüdő, a pleura, a légutak és részben a mediastinum csaknem valamennyi betegségét és ezek speciális diagnosztikus módszereit.

Az egy féléves oktatás hagyományosan kiscsoportos formában zajlik, és magába foglalja a klinika betegeinek a bemutatását. A képzéssel kapcsolatos feladatok jelentősen bővültek. 1986 óta graduális tüdőgyógyászati képzés folyik németül, 1990 óta pedig angol nyelven is. Az utóbbi években a posztgraduális képzésben is alapvető szerepet játszanak klinikánk oktatói. Tüdőgyógyászok képzése mellett a klinika részt vesz családorvosok és allergológus szakorvosok képzésében, felsőfokú nővérképzésben és pulmonológus szakasszisztens képzésben is, és minden évben továbbképző speciális szaktanfolyamokat is indít.

A 147 ágyas klinika gyógyító tevékenységének fő profilját az aspecifikus légzési betegségek (asthma bronchiale, krónikus bronchitis, emphysema) diagnózisa és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt a carcinomás és tuberculosos betegek, valamint az intenzív ellátást igénylő légzési és más diagnosztikus és terápiás problémát okozó betegek száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 5000, illetve 40 000. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, vérgáz-analitikai, ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobakteriológiai laboratóriumunk alkalmazza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el. A jól felszerelt, a Magatartástudományi Intézzel közösen működtetett polyszomnográfias alvási diagnosztikai laboratórium segít az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában.

A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kovács Ferencsel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi irodalom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórformák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték. Vizsgálatok folytak a pneumothorax patomechanizmusa, asthmaspecifikus diagnosztikus tesztek kidolgozása, az intermedier alfa-1-antitripszin-hiányos állapot és a fiatalok emphysema összefüggése, az asthma bronchiale patogenezisének immunmechanizmusa (korszerű, állatkísérletes asthma-modellen) és a foglalkozási légúti allergiás megbetegedések tárgyában.

A jelenlegi kutatási tevékenység az asthma és a COPD patomechanizmusának a megértésére és a betegség optimális kezelésére irányul. In vivo és in vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulátorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosos patogenezisének. Az elmúlt év legfontosabb kutatási tevékenységei a következők.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Klinikai és kísérleti kutatás az asthma és a COPD, a tuberkulózis és a tüdődaganatok patomechanizmusa és gyógyítása vonatkozásában · Flow citometriás vizsgálatok asthmás terhesekben – az asthma és a terhesség immunológiai kölcsönhatása · Experimentális vizsgálatokban (genetikailag hisztaminhiányos egerekben) a hisztamin szerepének tanulmányozása az allergiás légúti hiperaktivitásra és a gyulladásos mintázat (Th-2, Th-1) létrejöttének mechanizmusában · Molekuláris biológiai eljárásokon alapuló kutatások, amelyek a *M. tuberculosis* gyors detektálását, a betegség kezelésére alkalmazott antituberkulotikumok molekuláris rezisztencia mechanizmusainak megismerését, valamint a fertőzöttek és megbetegedettek molekuláris epidemiológiai vizsgálatát célozzák · Mellkasi folyadékgyülemekben végzett pleurodesis technikai finomítása és az alkalmazható szklerotizáló szerek hatásainak, mellékhatásainak elemzése · Obstruktív alvási apnoeában fellépő vérnyomásváltozások kontrollálásának tanulmányozása különböző típusú antihypertensív szerekkel · A tüdődaganatok korai, nukleinsav-alapú, molekuláris diagnosztikája · Ismeretlen eredetű granulomatous tüdőbetegségek genetikai hátterének tanulmányozása. DNS-ujjlenyomat vizsgálat bevezetése a mycobacterium tuberculosis molekuláris epidemiológiájának nyomon követése.

Pulmonológiai Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, 391-3235, 📠 200-8650

VEZETŐ

Dr. Vadász Pál egyetemi docens ✉ vadaszp@koranyi.hu

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 tüdősebészeti feladatokat láttak el, 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, Pálffy Gyula 1989–1999. Az ETK megszűnését követően a Pulmonológiai Klinika Tanszéki Csoportjaként került az ÁOK-hoz.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső-sebészen kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkassebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műtéti számban végzik. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészeti kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével.

Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészeti kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgőplasztikát végeztek, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladások megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operálják a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit.

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

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

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

✉ titkarsag@radi.sote.hu

PORTA ☎ 210-0300/53312

IGAZGATÓ	Dr. Bérczi Viktor egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dank Magdolna, Dr. Tarján Zsolt (<i>TDK-felelős</i>), Dr. Vígváry Zoltán (részmunkaidős)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hámoriné Dr. Kiss Katalin Klára, Dr. Márton Erika, Dr. Szalai Klára (részmunkaidős)
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Magyar Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol, magyar), Dr. Szentmártoni Gyöngyvér, Dr. Torgyik László, Dr. Zergényi Éva
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Borbényi Erika (részmunkaidős), Dr. Dömötöri Zsuzsa, Dr. Győri Gabriella, Dr. Kalina Ildikó
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bata Pál, Dr. Frank Ernő, Dr. Tóth Andrea
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dudás Ibolyka, Dr. Kovács Balázs Krisztián <i>tanulmányi felelős</i> (német)
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Karlinger Kinga <i>általános igazgatóhelyettes</i> , <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Györke Tamás, Dr. Kári Béla tanszéki mérnök

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

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

A tárgy oktatása során 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 megismerésére.

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

A CT, az ultrahang, az izotóp, valamint a mammográfia részlegeink elsőként az országban kezdték és folyamatosan azóta is végzik ez irányú feladataikat.

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

SZAKMAI PROFILOK · Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység · CT enetrográfia, virtuális kolono-, broncho- és uroszkópia · RF terápiás intervenciók · In vivo és in vitro izotópdiaosztikai és terápiás tevékenység · Onkológiai (szisztémás kemoterápiás, lokoregionális kemoterápiás) betegellátás · Angiographia és intervenciós tevékenység (UH és CT vezérelt).

KUTATÁSI TERÜLETEK · A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · A daganatterápiával kapcsolatos klinikai kutatások · A receptor izotópjelöléssel kapcsolatos in vitro és in vivo kutatá-

sok · Az osteoporosis kialakulásával kapcsolatos állatkísérletes kutatások · Máj és nyálmirigyek sugárkezelésével végzett állatkísérletek · Virtuális autopsia · NanoSPECT-CT · Vascularis és intervenció radiológiai kutatások · Multimodalitású képalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A digitális képalkotás elméleti és fizikai alapjai postprocessing · Újszülöttek radiológiai/ pathológiai összehasonlító vizsgálata · Intraoperatív specimen vizsgálat képalkotó módszerekkel · Macerált coronaria készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Macerált máj/epeúti készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Ex-corporis szervek angiographiás vizsgálata · Platinált anatómiai testmetszetek CT feldolgozása · Funkcionális képalkotó vizsgálatok szerepe a Parkinson kór diagnosztikájában · PET-CT vizsgálatok az onkológiában · Akut hasi betegségek kivizsgálása: mi a drága? UH, CT, röntgen a bentfekvés és műtéti költségek valamint a szövődmények tükrében · Funkcionális MR vizsgálatok a klinikai diagnosztikában · MR spektroszkópia jelentősége az idegrendszeri elváltozások elkülönítésében · Aktív és inaktív Crohn betegség: kell-e operálni a szűkületet: elkülönítés speciális UH, CT, izotóp és MR vizsgálatokkal · Máj metastasis kezelés: mennyire hatásos az RF ablatio? · Kontrasztanyag ultrahang a máj gócos betegségeinek elkülönítésében: jobb, mint az MR? · Virtuális enteroscopia szerepe a vékonybelek organicus diagnosztizálásában · A fej-nyak tájék nyirokcsomó elváltozásainak komplex diagnosztikája · A daganatonkénti össztumor-volumen korszerű meghatározása és szerepe az onkológiai gyakorlatban · Az emlő komplex radiológiai diagnosztikája · A gyulladásos bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · A daganatterápiával kapcsolatos klinikai kutatások · A receptor izotópjelöléssel kapcsolatos in vitro és in vivo kutatások.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

☎ 313-5216/52120, ☎ 333-1353

www.seb1.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tihanyi Tibor igazgatóhelyettes, Dr. Flautner Lajos, Dr. Darvas Katalin
EGYETEMI DOCENS	Dr. Harsányi László igazgatóhelyettes, Dr. Csomós Ákos, Dr. Horányi János, Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Magyar Ambrus <i>tanulmányi felelős</i> (német, posztgraduális képzés), Dr. Pulay István, Dr. Tarjányi Mária
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Borsodi Marianna, Dr. Gyurkovics Endre, Dr. Kaliszky Péter, Dr. Lukovich Péter, Dr. Miklós Imre, Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Nagy Zoltán, Dr. Nehéz László, Dr. Regáli László, Dr. Winternitz Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hahn Oszkár, Dr. Szijártó Attila, Dr. Zsirka-Klein Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Takács Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bencze Viktória, Dr. Déry Levente, Dr. Földes Noémi, Dr. Fülöp Csaba Áron, Dr. Galambos Zoltán, Királyné Dr. Szűcs Orsolya, Dr. Molnár István Artúr, Dr. Özse Márta, Dr. Pálházy Tímea, Dr. Szűcs Ákos, Dr. Tihanyi Balázs
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Máthé Györgyné
KÖNYVTÁROS	Kövészányné Muntyán Alexandra

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 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: Plencz 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, Szécsényi Andor 1975-1990, Flautner Lajos 1990-2003.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 142 (+11) ágyon általános, onkológiai, laparoscopus, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. Akut sebészeti és érsebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára.

A 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 egy napos sebészeti tevékenység alkalmazása korábban kórházi ápolást igénylő esetekben is. A klinika kiemelt ellátást nyújt a gastrointestinalis vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődmenyes sebészeti esetek kezelésében, a hepato-pancreato-biliaris kórképek ellátásában, a gasztroenterológiai onkológia és az endokrin sebészet területén. E profilokhoz tartozó betegek kezelését nemzetközileg ismert szakemberek által vezetett munkacsoportok végzik. Korszerű diagnosztikus lehetőségek: endoszkópia, ultrahang, komputertomográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenciós radiológia, valamint laparoscópos sebészeti technika áll rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya. Az I., IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók (kb. 400 fő) magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákköri munka keretei között évente 10-15 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A klinika a szakápolók, műtősnők, anaesthesiológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Fakultációk: családorvosi sebészet.

TUDOMÁNYOS PROFILOK · Máj és epeúti daganatok, acut és chronicus pancreatitis, sebészeti onkológia, májcirrhosis, portalis hipertensio, ascites patofiziológiája, kiterjesztett műtési beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív kezelése · Mellékpajzsmirigy, mellékvesék sebészete, bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer-szint-meghatározások · Táplálásterápia a perioperatív szakban

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Új eljárások a daganatok sebészetében · Májcirrhosis és portális hipertensio, máj ischaemia – reperfusio kísérletes vizsgálata, ascites patofiziológiája · Új műtési eljárások kifejlesztése a pancreas · Minimál invazív sebészeti technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészet területein · NOTES (natural orifice endoluminal surgery) · Emlősebészet · Lymphadenectomy jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben · Kiterjesztett műtési beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumork molekulárbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Ischaemia-reperfusio kísérletes vizsgálata · Máj sebészete · Nyelőcső sebészete · Hasnyálmirigy sebészete · Minimál invazív sebészet · Vastagbél sebészete · Endokrin sebészet · Retroperitoneum sebészete · Általános, minimál invazív, endokrin és ambuláns sebészeti anaesthesia · Sebészeti intenzív terápia, septicus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek mesterséges táplálása · Sebészeti ultrahang · A perifériás verőerek sebészete · Felső gastrointestinalis vérzések

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

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 1.

☎ 455-5700, 215-1489, 📠 215-2474

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Sándor József *tanulmányi felelős* (FOK angol)

A FŐVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT SZENT ISTVÁN ÉS SZENT LÁSZLÓ KÓRHÁZ

SEBÉSZETI OSZTÁLY OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

FŐORVOS

Dr. Bányász Zsolt, Dr. De Negri Nino,
Dr. Harka István *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)
Dr. Irtó István, Dr. Marosvölgyi Péter, Dr. Molnár Péter,
Dr. Nagy Ákos, Dr. Szalay Ferenc,
Dr. Telek Géza *tanulmányi felelős* (FOK magyar)

Dr. Bor László, Dr. Hollós Gábor, Dr. Solymosi Attila

ALORVOS

Dr. Papp Géza, Dr. Somfalvi Ervin *tanulmányi felelős* (FOK német)

SAKORVOSJELÖLT

Dr. Lang Tamás, Dr. Pordány Bálint, Dr. Tóth Gerda, Dr. Völgyi Réka

A Sebészeti Tanszéki Csoport 1961-től egyben a Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórházának Sebészeti Osztálya is, amelyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. (A jogelőd klinika korábbi igazgatói: Hedri Endre 1947–1949, Petrovskij B.V. 1949–1951, Rubányi Pál 1951–1954, Kudász József 1955–1957, Rubányi Pál 1957–1961, Stefanics János 1961–1974, Marton Tibor 1974–1987, Ihász Mihály 1987–1996, Nagy Lajos 1996–2000.)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyító munka területén egyaránt. A tanszék fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül az érsebészet perifériás érsebészeti betegeket fogad műtéti ellátás céljából. 2007-ig a tanszéken működő mellkassebészet thoracopulmonalis betegeket is ellátott. 2007. július 1-én a Szent István Kórház a Szent László Kórházzal egyesült, így az összevont sebészeti osztály beteganyaga számos speciális kórképpel gazdagodott (infektológiai sebészet, HIV pozitív betegek ellátása, onkológiai és haematológiai profil bővülése stb.).

A fekvőbeteg-ellátás jelenleg az átalakításokat követően 71 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gasztroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópia, endoszkópos műtétek, angiographia, CT, MR, intraop. sonographia) s a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészettnek. A tanszék elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel. A tanszék három műtőegysége korszerű klíma- és műtőberendezésekkel van ellátva. Közülük az egyik speciális lézerműtétekhez szükséges technológiával és biztonsággal került kialakításra. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály feltételei biztosítottak. A járóbeteg-ellátás a szakambulanciákon történik: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, coloproctologia, gócos májbetegségek, érsebészet. 2003-ban az egynapos sebészet végzésére korszerű részleget alakítottak ki.

Az ÁOK hallgatók gyakorlati és elméleti képzése az egyetem szervezésében, a többi sebészeti klinikával megosztva történik, továbbá a magyar, német és angol nyelvű fogorvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását is véggezzük. Mindemellett szisztematikusan szakorvosképzés is folyik. Tudományos munka: a klinika kutatási területei a gyógyító munkához kapcsolódnak. A tanszék végzi a gasztroenterológiai szakvizsgához kötelező ultrahangtanfolyam szervezését is, részt vesz a sebész szakorvostovábbképző tanfolyamok szervezésében. A rezidensképzés bevezetése óta közel 200 jelölt rövidebb, illetve hosszú távú képzését végezték.

A tanszék tudományos munkássága a sebészeti sonographia és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. Az UH-vezérelt diagnosztikus és terápiás pontiók terén szerzett gyakorlatukról és tapasztalatukról több előadásban és közleményben is beszámoltak már. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézettel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550). A tanszék érzékenyen reagált a laparoszkópos sebészet kihívására: műszerek beszerzésével és technikák elsajátításával a laparoszkópos beavatkozások széles skáláját végzik és prospektív randomizált betegcsoportokban értékelik az eredményeket.

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

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

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

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100/57351 📠 375-4291

✉ vklara@kut.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Faller József ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. István Gábor, Dr. Sugár István

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Ráth Zoltán *tanulmányi felelős*

RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS

Dr. Szabó Szilárd

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bognár Gábor, Dr. Ledniczky György, Dr. Sipos Péter, Dr. Turcsányi Gábor
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Szabó Ákos
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Forgács Bence
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bereczky Bíborka, Dr. Barabás Loránd
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 Kútvölgyi Klinikai Tömb IV. emeletén, így tehát a klinika nem jogutóda a korábbi II. számú sebészeti klinikáknak.

A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően a IV. és V. éves orvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzi, emellett a I. és IV. éves orvostanhallgatók nyári gyakorlatát, valamint a VI. éves orvostanhallgatók gyakorlati képzését is folytatja. Rendszeresen fogadnak külföldi hallgatókat, elsősorban a nyári időszakban, de a nemzetközi együttműködések alapján egyetemünkön cseregyakorlatot végző külföldi hallgatók is rendszeresen megfordulnak a klinikán. Kezdetől 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 végzik.

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

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Evidenciák és metaanalízisek a sebészetben · Laparoszkópos és endoluminalis sebészet, trendek és tendenciák

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

Szemészeti Klinika

Tömő utca	Mária utca
1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.	1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.
☎ 210-0280/51612	☎ 266-0513/54500
TITKÁRSÁG ☎ 303-9435, 51629	TITKÁRSÁG ☎ 267-4951, 54534
☎ 210-0309	☎ 317-9061
✉ titkar@szem1.sote.hu	✉ eszter@szem2.sote.hu
IGAZGATÓ ☎ 303-9435, 51629	RÉSZLEGVEZETŐ ☎ 267-4951, 54534

IGAZGATÓ	Dr. Németh János egyetemi tanár
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bausz Mária klinikai főorvos
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi docens

TÖMÖ UTCAI RÉSZLEG

EGYETEMI TANÁR	Dr. Süveges Ildikó
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Brooser Gábor ny. egyetemi tanár Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Holló Gábor <i>TDK és PhD felelős</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Füst Ágnes tanulmányi felelős (magyar), Dr. Imre László, Dr. Lukáts Olga <i>posztgraduális oktatási felelős</i> , Dr. Papp András, Dr. Sényi Katalin, Dr. Szabó Antal Dr. Tóth Jeannette <i>tanulmányi felelős (angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna, Dr. Barcsay György, Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Knézy Krisztina, Dr. Kóthy Péter, Dr. Maka Erika, Dr. Resch Miklós, Dr. Szentmáry Nóra, Dr. Visontai Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bausz Mária, Dr. Berek Sarolta aneszteziológus
KLINIKAI ORVOS	Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Csákány Béla, Dr. Dohán Judit, Dr. Fodor Eszter, Dr. Maneschg Ottó, Dr. Nagymihály Attila, Dr. Schneider Miklós, Dr. Seres András, Dr. Veres Amarilla
EGYETEMI GYAKORNOKOK	Dr. Barabás Zoltán, Dr. Hagyó Krisztina, Dr. Heksch Katalin, Dr. Kóhalmy Katalin, Dr. Körtvélyes Judit, Dr. Leibinger Ágnes, Dr. Lendvai Zsanett, Dr. Magyar Sarolta, Dr. Markó Katalin, Dr. Pásztor Anna, Dr. Popper Mónika, Dr. Serfőző Csilla, Dr. Somodi Dóra, Dr. Szabó Lénárd Péter, Dr. Szabó Viktória, Dr. Szakáts Ildikó, Dr. Szalai Irén, Dr. Szekeres Orsolya, Dr. Székelyhidi Zita, Dr. Tinka Tímea Réka, Dr. Tóth Márta, Dr. Vajda Szilvia
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Garas Anita, Dr. Kusnyerik Ákos
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Tóth Attila

MÁRIA UTCAI RÉSZLEG

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Nagy Zoltán Zsolt <i>egyetemi docens</i>
EGYETEMI TANÁR	Dr. Salacz György
EGYETEMI DOCENS	Dr. Farkas Ágnes, Dr. Nagy Zoltán Zsolt
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fodor Magdolna, Dr. Gombos Katalin, Dr. Récsán Zsuzsanna <i>posztgraduális és FOK oktatási felelős</i> Dr. Szamosi Anna, Dr. Vámos Rita <i>tanulmányi felelős (német FOK)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dunai Árpád, Dr. Fiedler Orsolya <i>tanulmányi felelős (ÁOK)</i> , Dr. Gáspár Ákos <i>tanulmányi felelős (magyar FOK)</i> , Dr. Hargitai János, Dr. Hargitai Zsófia <i>tanulmányi felelős (angol FOK)</i> , Dr. Kovács Illés, Dr. Somfai Gábor Márk, Dr. Staud Dóra, Dr. Szepessy Zsuzsanna, Dr. Széchei Rita
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ecsedy Mónika, Dr. Filkorn Tamás, Dr. Kálmán Réka, Dr. Kovács Eszter, Dr. Lesch Balázs, Dr. Miháltz Kata, Dr. Szigeti Andrea, Dr. Varsányi Balázs, Dr. Zobor Gergely
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Bálint Hajnal, Dr. Besenyei Csilla, Dr. Boyle Belema, Dr. Gégenyné dr. Kovács Judit, Dr. Gergely Róbert, Dr. Hernádi Krisztina, Dr. Horváth Éva, Dr. Kirják Henriett, Dr. Tóth Georgina Zsófia, Dr. Tuzson Rita
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Takács Ágnes, Dr. Tátrai Erika

ÁOK

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 Tömör utcai (volt I. sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. Sz.) Szemészeti Klinikát.

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

A Tömör utcai Klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították; 1946-2004 között elnevezése I. Sz. Szemészeti Klinika volt. Korábbi igazgatói: Hoór Károly (1908-1927), Blaskovics László (1928-1936), Horay Gusztáv (1946-1951), Radnót Magda (1951-1981), Varga Margit (1982-1992), Süveges Ildikó (1992-2004), Németh János mb. igazgató (2004-2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozói kara számára fontos – és az Egyetemen egyedülálló – kihívást jelent a korábban különálló két klinika megindult integrációjának sikerre vitele. Az integráció elsősorban az oktatás curriculumának egységesítését, a kutatások szoros összefogását és a betegellátás erőforrásainak egyesítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bitottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhellyé akkreditálta a Szemészeti Klinikát.

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvoskari oktatás kiegészül angol (Tömör utca) és német (Mária utca) nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvoskari oktatással (Mária utca). Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és szigorlatozik a klinikán. Évente 12-20 hallgató készít magyar, angol vagy német nyelvű diplomamunkát, és 9-11 végző TDK munkát. A klinika 1996 óta rendelkezik doktori (PhD) programmal, amelynek címe "A látás fiziológiája és patológiája". Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 12-14 fő, és ezen felül 3-7 jelentkezőt képez a klinika egyéves szakvizsga előtti felkészítés keretében. A rezidensképzés időtartama 5 év, amely 160 elméleti óra mellett kötelezően előírt gyakorlati képzést jelent a fiatal orvosoknak. Az oktatómunka része a szakorvosok rendszeres 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 pathogenesise és pathomechanismusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfiás képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, laser hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika.

A *klinika gyógyító munkáját* elsősorban sebészeti tevékenysége jelzi: minden 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 szövődményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben stb. A mikrosebészet kiegészül más műtéti eljárásokkal, mint a szem járulékos szervein végzett beavatkozások: a könnyutak sebészete, plasztikai és orbita rekonstrukciós sebészet. A lézer sebészetet kiterjedten alkalmazzák a zöldhályog, másodlagos szürkehályog, szemfenéki betegségek gyógyításában valamint a szem fénytörésének megváltoztatásában (excimer lézer kezelések). Modern szemészeti diagnosztikát korszerű műszerekkel végzik: az ultrahangdiagnosztika, elektrofiziológia, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfia, optikai koherencia tomográfia, automata perimetria, confocalis scanning mikroszkópia, cornea topográfia és pachymetria segítik a rutin vizsgálóeljárásokat.

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 125-135 ezer páciens vizsgáltnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 10-13 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 9-10 ezer.

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

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencsét a mai napig kiválóan készítik. Saját szövettani laboratórium működése segíti a szemészeti pathológiai diagnosztikát, jelentős tudományos munkát végezve a rutin vizsgálatok mellett. A látássérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére az elmúlt évben tanácsadó szolgálat indult, ahol gyógypedagógus és szociális munkás dolgozik. A csökkentlátók vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete: a Tömő utcában van a Magyar Szemorvostársaság székhelye. Itt dolgozik a szemészeti rezidensképzés országos grémiumvezetője (Dr. Németh János egyetemi tanár), valamint az Országos Szemész Szakfelügyelő Főorvos (Dr. Németh János egyetemi tanár).

SZAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtété (phacemulsificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet) · Gyermekezemészet (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétéi, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtégi kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műtégi és konzervatív kezelése · Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtégi és photodynamias kezelése · Látás rehabilitáció.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása · A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebészete · A glaukóma patomechanizmusa és kezelése. A szürkehályog sebészetének új technikái, a műtėti eredményesség mérése. A szemészeti daganatok irradiációs és műtégi kezelése · A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az amblyopia kialakulásának vizsgálata · A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei · A retina dystrofiák elektrofiziológiaja és kezelési lehetőségei · Endonasalis dacryocystorhynostomia · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A szemfelszín betegségeinek vizsgálata · A szaruhártya sebgyógyulása, a különböző refraktív sebészeti technikák eredményének összehasonlítása · A műlencse implantáció új technikái · A glaukóma patomechanizmusa, diagnosztikája és kezelése · A hátsó szegmentum betegségeinek diagnosztikája és kezelése · Neuroophthalmológia, a szemmozgások szabályozása · Szemészeti elektrofiziológia · A szem ultrahangos vizsgálata · Képkalkotó eljárások alkalmazása a szemészetben · Az öröklődő szembetegségek genetikája · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

ÁOK

Szívsebészeti Klinika

1122. Budapest Városmajor u. 68.

☎ 458-6700, 458-6808, 📠 458-6746

IGAZGATÓ	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Szabó Zoltán egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabolcs Zoltán tanulmányi felelős
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hütti Tivadar
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hartyánszky István igazgatóhelyettes, Dr. Fazekas Levente
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kerkovits Gábor
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kayser Sándor, Dr. Moravcsik Endre
KLINIKAI ORVOS	Dr. Daróczy László, Dr. Veres Gábor, Dr. Friedrich Orsolya, Dr. Pólos Miklós
REZIDENS	Dr. Vida Kata
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodor Elek egyetemi tanár

Az utóbbi években a kardiológiai diagnosztikában és terápiában valamint a szívsebészetben és szívtranszplantációban észlelhető rohamos fejlődésre való tekintettel vált szükségessé az önálló klinikai egység létrehozása. Az újonnan megalakult Szívsebészeti Klinika a korábbi Ér- és Szívsebészeti Klinika szívsebészeti osztály jogutódjának és hagyományainak egyenes folytatójának tekinti magát. Ennek megfelelően olyan elődökkel büszkélkedhet, mint az 1951-ben János Szanatóriumból kialakított Sebésztovábbképző Intézet, majd az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre 1950–1956, Kudász József 1957–1975, Soltész Lajos 1975–1981, Szabó Zoltán 1981–1992, Nemes Attila 1992–2003, Acsády György 2003–2009.

A klinika jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívűtét és az évente jelentkező kb. 20-30 szívtranszplantáció. Mérföldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívűtötés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végezte el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

Klinikánkon további kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebészete, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, bal kamra aneurysma sebészete, verőszíves szívűtötések, mitralis billentyű plasztika, pitvarfibrilláció sebészeti kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebészete. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban nagy számban egyedülállóan végűnk kombinált ér-és szívsebészeti műtöket, illetve az aorta iv és descendens területén lévő elváltozásokat.

Klinikánkon az Érsebészeti Klinikával közösen homograft bankot üzemeltetűnk.

OKTATÁS · Oktatási tevékenységűnkűből kiemelendű a II. évfolyam számára német és angol nyelven „Bevezetés a klinikai orvostudományba” című gyakorlat a teljes évfolyamnak, a IV. évfolyam fél évfolyamának tartott „Sebészeti propedeutika” oktatása fél éven keresztül (tantermi előadások, gyakorlatok, kollokvium tartása), IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ oktatási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása, V. évfolyamon „Sebészet” tantárgyon belül tantermi előadások és klinikai gyakorlatok tartása magyar, német, angol nyelven. Oktatási tevékenységűnkűt kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védése, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

SZAKMAI PROFIL · Szívsebészet, szívűtötés.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Szívelégtelenség sebészeti terápiás lehetőségei · Bal kamra aneurysma sebészet · DCM vírusos etiológiájának kutatása · Újabb inotrop szerek vizsgálata · Szívűködés szabályozása-endogén peptidek · Endotél funkció vizsgálata sejtenyészeten

I. Sz. Szűlészeti és Nűgyűgyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 📠 317-6174

Igazgató: ☎ 267-1007

IGAZGATű	Dr. Rigű János egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hajdű Júlia, Dr. Papp Zoltán, Dr. Urbancsek János
EGYETEMI DOCENS	Dr. Beke Anna, Dr. Csapű Zsolt, Dr. Gűrbe Éva, Dr. Papp Csaba, Dr. Patkűs Péter <i>tanulmányi felelűs</i> (német), Dr. Szabű István, Dr. Szánthű András, Dr. Sziller István, Dr. Tűth-Pál Ernű
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ádám Zsolt, Dr. Beke Artűr, Dr. Belics Zorán, Dr. Demeter Attila, Dr. Harmath Ágnes, Dr. Hidvűgi János, Dr. Hruby Ervin, Dr. Jaeger Judit, Dr. Jűű Jűzsef Gábor tanulmányi felelűs (angol), Dr. Konrűd Sándor, Dr. Lipták Márta, Dr. Somos Péter, Dr. Szendei Gyűrgy, Dr. Ujházy András
EGYETEMI TANÁRSEGűD	Dr. Bán Zoltán, Dr. Bokor Attila, Dr. Csaba Ákos <i>tanulmányi felelűs</i> , Dr. Derzsy Zoltán, Dr. Fekete Tibor, Dr. Garamvűlgyi Zoltán <i>tanulmányi felelűs</i> (magyar, V. évf.), Dr. Halmos Amrita, Dr. Kovács Eszter, Dr. Kűhalmi Barbara, Dr. Krasznai István, Dr. Lázár Levente, Dr. Máté Szabolcs, Dr. Mezei Gábor, Dr. Molvarec Attila, Dr. Murber Ákos, Dr. Nagy Gyula Richárd, Dr. Pataki Zoltán, Dr. Pete Barbara, Dr. Sipos Norbert, Dr. Szabű Gábor, Dr. Szigeti Zsanett, Dr. Szűcs Endre, Dr. Than Nándor
KLINIKAI FűORVOS	Dr. Silhavy Mihály
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bűze Tamás tanulmányi felelűs (magyar, VI. évf.), Dr. Berecz Botond, Dr. Csabay Lászlű, Dr. Csábínű Dr. Perlaki Műnika, Dr. Demeter Gabriella, Dr. Hauzman Erik, Dr. Horváth Adrienn, Dr. Lisovszki Erika, Dr. Magyar Zoltán, Dr. Varga Péter

KLINIKAI ORVOS	Dr. Balogh Brigitta, Dr. Berkes Enikő, Dr. Kollár Tímea, Dr. Rigó Barbara, Dr. Sassi Lilla, Dr. Szalóczy Beáta, Dr. Szarka András
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Nagy Bálint
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Fancsovics Péter
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Barakonyi Emese, Dr. Csatlós Éva, Dr. Semberyné Hertelendy Katalin
NYUGDÍJAS FŐORVOS	Dr. Szirmai Katalin
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fedák László, Dr. Varga István
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Stenczer Balázs, Dr. Várkonyi Tibor
KLINIKAI GONDOZÓ	Sógorka Ildikó
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Tápainé Bajnay Márta

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szüléset és nőgyógyászat fejlődésében, számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác is a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig.

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárszky Tivadar 1874–1902, Bársony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928/29, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990, Papp Zoltán 1990–2007, Rigó János 2007- .)

A klinika fennállása óta végzi az orvostanhallgatók, szigorló orvosok elméleti és gyakorlati oktatását, ezenkívül évtizedek óta vezető szerepet tölt be a szülész-nőgyógyász, valamint a határterületekkel kapcsolatos posztgraduális képzésben. Az oktatási tevékenység kiterjed a szüléshnők, védőhők és az egyéb közép- és felsőfokú végzettségű egészségügyi szakdolgozók képzésére is. A külföldi hallgatók angol és német nyelvű oktatását is a klinika végzi.

A klinika 158 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, ebből 38 ágy a Neonatalis Intenzív Centrum rendelkezésére áll. Évente több mint 10000 fekvőbeteg gyógyítása történik a klinikán, míg az ambulanciákat közel 180000 alkalommal keresik fel a betegek.

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

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

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

A klinika a szüléset-nőgyógyászati szakorvosképzést koordináló országos intézet.

SAKMAI PROFILOK · A szüléset-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúraváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. *A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői:* Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Családtervezési Rendelés · Gyermeknőgyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Belgyógyászati Rendelés · Pszichiátriai Rendelés · Aneszteziológiai

Ambulancia · Speciális Fogamzásgátlás Ambulancia. Fekvőbeteg-részlegek: Terhesosztály · Szülőszoba · Gyermekágyas Osztály · Általános Újszülöttesosztály · Intenzív Újszülöttesosztály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtők · Aneszteziológia · Posztoperatív Őrző Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Az igen kis súlyú koraszülöttek fejlődésének nyomon követése · Szívfejlődési rendellenességek perinatális diagnosztikája · A barotrauma vizsgálata lélegeztetett igen kis súlyú újszülötteknél · GnRH-antagonisták és azok nőgyógyászati alkalmazása · A praeeclampsia immunológiai háttere · Hypertóniás nők terhessége · A corpus callosum agenesiával született újszülöttek fejlődése · Magzati trisomiára utaló ultrahangmarkerek a terhesség első harmadában · A második ultrahangvizsgálat jelentősége a magzati trisomiák ultrahangszűrésében · IVF-kezelések során alkalmazott sárgatesthormon-készítmények hatása a kezelés kimenetelére · Tisztított FSH és hMG-készítmények alkalmazása és azok eredményességének összehasonlítása IVF-kezelések során · A megtermékenyített petesejt morfológiai jellemzői és a fejlődő praeembryo életképessége közti összefüggések vizsgálata in vitro fertilizációs kezelések során · Bronchopulmonalis dysplasia alakulása az igen kis súlyú koraszülötteknél · Terhességi hypertóniák osztályozása · A kardiovaszkuláris betegségek új biomarkereinek vizsgálata praeeclampsiaiban · Gesztációs diabétesz szövődményes terhesség · Pregesztációs diabetes mellitusban szenvedő nők terhessége · Immunológiai faktorok szerepe az endometriózis patogenezisében · Súlydiszordás ikerterhességek perinatális eredményei.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

Központ: ☎ 459 1500/3212 📠 333-4934

Igazgatóság: ☎ 313 7856

IGAZGATÓ	Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Paulin Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ács Nándor <i>igazgatóhelyettes</i> , Dr. Bánhidó Ferenc <i>igazgatóhelyettes</i> , Dr. Csömör Sándor, Dr. Gimes Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (VI. évf.), Dr. Melczér Zsolt <i>tanulmányi és oktatási felelős</i> , Dr. Nobilis András, Dr. Tóth Péter, Dr. Valent Sándor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kazy Zoltán, Dr. Szabó István
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Dely Anna, Dr. Demendi Csaba <i>tanulmányi felelős</i> (V. évf.), Dr. Gidai János, Dr. Hollósi Andrea, Dr. Hugyecz Katalin, Dr. Langmár Zoltán, Dr. Máta Katalin, Dr. Paragi Péter, Dr. Sebestyén András, Dr. Sára Levente, Dr. Sobel Gábor, Dr. Szöllős Krisztina, Dr. Várbíró Szabolcs
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bakos László, Dr. Sziller Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ambrus Csaba, Dr. Fontányi Zoltán Dr. Balla Viktória, Dr. Bogdányi Katalin, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Szalay Ingrid, Dr. Takács Ágoston, Dr. Tömösváry Zoltán, Dr. Újvári Elemér
KLINIKAI ORVOS	Dr. Galamb Ádám, Dr. Pánczél Zita, Dr. Vonnák Eszter, Dr. Zergényi-Molnár Dóra
REZIDENS	Dr. Burg Anita, Dr. Fábián Tamás, Dr. Fazekas Anita, Dr. Hazay Máté, Dr. Krasznai Zsuzsanna, Dr. Mohácsy Júlia, Dr. Molnár Dóra, Dr. Szende Katalin, Dr. Szlávik Éva, Dr. Vleskó Gábor

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

A klinika napjainkban a szülészet, nőgyógyászat és neonatológia tárgykörének teljes körű egyetemi oktatását végzi. Korszerű graduális képzést nyújt az V. és VI. éves orvos- és fogorvostanhallgatók számára, utóbbiak részére angol és német nyelven is. Ezen kívül részt vesz az angol nyelvű I. és II. éves orvostudományi képzésben.

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

A klinika jelenleg 97+2 ágygal és 23 koraszülött-ágygal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozott szülészeti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülések száma közel 3000. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként több megye súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítás keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban. **Szakrendeléseinken** évente mintegy 65000 beteg ellátása történik. A speciális rendelések felölelik a szülészet-nőgyógyászat szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, koraszülés, terhességi hypertonia, hematólógia, immunológia, terhességi diabetes, terhes nefrológia, ultrahang, cardiotocographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, menopausa, gyermeknőgyógyászat, andrológia, tinédzserambulancia, családvédelem, sürgősségi fogamzásgátlás, nőgyógyászati infektológia (STD)... Hazánkban 2007-ben elsőként a Klinikán nyílt meg az első professzionális HPV-Ambulancia, amely a fertőzött kisműtést, gondozását és a HPV-elleni prevenciót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon.

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azonban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projekteken. A klinika munkatársai közül 14 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük ketten a tudomány doktora címmel. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szintek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis gonadotropin kismedencei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexuálissteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén · Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben · Koraszülöttek, újszülöttek légzésszavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások · Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehetőségei · Koraszülöttek Na-K-háztartása, Na/K-ATPáz, a Ca-ATPáz működésének vizsgálata · Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinámiai eljárással.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Uterinális véráramlás jellegzetességei kóros és normál terhességben · Placentáció endokrin viszonyai · Androgén hormonok szerepe a praeclampsia kialakulásában · Lipidmetabolizmus és praeclampsia · Zavart implantatio endokrin és szövettani jelei · Reprodukív endokrinológiai kutatások · Spermium magtermékenyítő képességének vizsgálata · A petefészkekrák komplex kezelése · A terhességi inzulinrezisztencia vizsgálata · Endoszkópia · Az endometriózis modern kezelése · TNF-alfa szintek és inzulinrezisztencia vizsgálata terhességben · HPV okozta nőgyógyászati rosszindulatú megbetegedések.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23.

☎ 267-6000 📠 317-2166

IGAZGATÓ

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

Dr. Langer Róbert egyetemi docens

Dr. Perner Ferenc

Dr. Járny Jenő

Dr. Kóbori László igazgatóhelyettes

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dallos Gábor, Dr. Fazakas János, Dr. Nemes Balázs, Dr. Földes Katalin, Dr. Péter Antal, Dr. Remport Ádám, Dr. Telkes Gábor, Dr. Toronyi Éva, Dr. Varga Marina, Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Benkő Tamás, Dr. Gerlei Zsuzsanna, Dr. Hartmann Erika, Királyné dr. Németh Andrea, Dr. Máthé Zoltán, Dr. Piros László, Dr. Smudla Anikó, Dr. Török Szilárd
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Dabasi Gabriella, Dr. Doros Attila, Dr. Fehérvári Imre, Dr. Görög Dénes <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Mándli Tamás, Puskásné Dr. Gállfy Zsuzsanna
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Chmel Rita, Dr. Kovács János Balázs, Dr. Lázár Norbert, Dr. Molnár Miklós, Dr. Ther Gábor
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bihari László, Dr. Csóka Gábor, Dr. Deák Pál Ákos, Dr. Juharosi Györgyi, Dr. Kozma Veronika, Dr. Lénárd Zsuzsa, Dr. Tóth Szabolcs, Dr. Szabó Tamás, Dr. Tent Rolland, Dr. Tózsér Gellért
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárvary Enikő
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Morvainé Rácz Ágnes
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Alföldy Ferenc egyetemi tanár Dr. Tóth András egyetemi docens

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

A klinika a jelenlegi Baross utcai épületbe 1901-ben költözött. 1978 és 1985 között a ház adott otthont a Maninger Jenő professzor által vezetett Országos Traumatológiai Intézetnek, ekkor jelentős rekonstrukció is történt az épület korszerűsítése érdekében. Ezt követően éveken át kihasználatlanul, üresen állt az épület. A rendszerváltás körül született meg a döntés, hogy itt Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesül. Az átépítés 1988-ban kezdődött, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelel. Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, izotóplaboratórium, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, könyvtár, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 12 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik ki a 88 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, 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, 2009-től Langer Róbert.

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

SZAKMAI PROFILOK · Szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, szigetsejt, máj) · Élődonoros szervátültetés · Általános hasi sebészet minden területe · Mellékvese-sebészet · Pajzsmirigy-sebészet · Mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése · Daganatos betegek kezelése, utógondozása · Az emlő ultrahang- és röntgen- (mammographiás) vizsgálata · Stereotaxiás szövettani mintavétel · Emlőműtétek · Szövődményes epedüt-betegségek · Májdagánatok sebészi kezelése · Szervátültetés után betegek gondozása · Belgyógyászati vese-beteggek kivizsgálása, kezelése · Élődonorok kivizsgálása · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, izotópos, angiographiás és CT-vizsgálatok.

Traumatológiai Tanszék

1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

☎ 461-4723, 20-825-8680 📠 461-4724

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sárvány András egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

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

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

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

A PÉTERFY KÓRHÁZ BALESETI KÖZPONT OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Baranyi György főorvos, Dr. Baráth István o.vez. főorvos,
Dr. Bokrétás András főorvos, Dr. Feczkó József főorvos,
Dr. Gál Tamás, Dr. Gulyás Károly, Dr. Kiss László főorvos,
Dr. Löwenberg Tamás főorvos, Dr. Mészáros Tamás adjunktus,
Dr. Pulay György főorvos, Dr. Tóth Attila főorvos,
Dr. Varga Zsolt adjunktus

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

Egyetemünkön 1984-ben alakult a Traumatológiai Tanszék a Fővárosi Péterfy Sándor u-i Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán Berentey György professzor vezetése alatt. Utódja 1994-ben a Tanszék jelenlegi vezetője Prof. Dr. Sárvány András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kh. vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék is a Fiumei úti épületbe költözött. Ezzel egyheti 168 órás, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó kb. 344 ágyas intézmény vált az egyetem háttérintézményévé. Itt 8 önálló végtagosztály mellett, 18 ágyas intenzív, 6 ágyas szubintenzív, önálló idegsebészeti, kéz- és gyermektraumatológiai osztály, hasi és mellkas sebészeti osztályok működnek. A teljeskörű konziliáriusi háttérrel a Péterfy Kórház és a SE egyetem adja. A felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát.

A Tanszéken nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Baleseti Központ traumatológusai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit fél éven át oktatjuk, a magyar hallgatókat az őszi, német és angol nyelven a tavaszi szemeszterben. A VI éves sebészeti államvizsgán is helyet kap traumatológiai kérdés. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a postgradualis képzés is a Tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a határterületi szakmákban is.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Modern osteosynthesis technika hosszú csővescsontokon · Gyulladás mediátorainak vizsgálata akut és krónikus, poszttraumás és septicus szövődményekben · Arc- és koponyadefectusok késői helyreállítása 3D CT alapján, CAD-CAM komputer tervezésű implantátummal.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280; Porta: ☎ 51135, Titkárság: ☎ 51147 📠 210-0305

✉ romimre@urol.sote.hu

www.urológiai-klinika.hu

IGAZGATÓ

Dr. Romics Imre egyetemi tanár (☎ 0*8757)

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kelemen Zsolt (részt időben) (☎ 0*8756)

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hamvas Antal (általános igazgatóhelyettes) (☎ 0*8752)

Dr. Pánovics József (általános igazgatóhelyettes) (☎ 0*8763)

Dr. Nyirády Péter *tanulmányi felelős* (angol) (☎ 0*8762)

ÁOK

SEMMELWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kopa Zsolt (☎ 0*8766), Dr. Keszthelyi Attila <i>tanulmányi felelős</i> (magyar) (☎ 0*8771), Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős</i> (német) (☎ 0*8759), Dr. Szűcs Miklós (☎ 0*8769)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánfi Gergely (☎ 0*8750), Dr. Mavrogenis Stelios (☎ 0*8760), Dr. Riesz Péter (☎ 0*8765), Dr. Szendrői Attila (☎ 0*8768)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Filkor Gábor (☎ 0*8751)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dombóvári Péter (☎ 0*8775)
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Bedi Katalin, Osman Fares

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.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 56 ágyon, 2 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 33 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelések állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladásos betegségei, a vizeletürítési zavarok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazják. Számos vizsgálat és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 4, közülük két színes Dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2008. tavasza óta magnetoterápiás kezelésekre is lehetőség adódik, mely az inkontinencia és krónikus kismencedei gyulladások hatékony kezelése.

A klinikán orvosképzés és továbbképzés is folyik. A három nyelven (magyar, angol, német) végzett kiscsoportos medikusoktatás mellett speciális szaktanfolyamok is évente többször kerülnek megrendezésre. Ezek látogatottsága jelentős.

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a klinika munkatársainak tudományos aktivitását. A klinikai tudományos tevékenységének megbecsülését jelzi az a tény, hogy a klinika orvosai számos nemzetközi és hazai tudományos társaságnak, folyóiratok szerkesztőbizottságának tagjai, és nemzetközi tudományos szervezetekben is tevékenykednek. A klinikán található az ország legnagyobb szakmai könyvtára és az ország egyetlen urológiai múzeuma.

A klinika igazgatója az Egyetem Urológiai, dr. Nyirády Péter az Andrológiai Grémiumának elnöke, prof. dr. Romics Imre tagja az MTA Klinikai Bizottságának és Közgyűlésének, tanácskozó tagja az MTA Orvosi Osztályának, valamint az Európai Urológus Társaság két bizottságában is dolgozik. Az European School of Urology és a Magyar Urológusok Társaságának vezetőségi, az urológiai Szakmai Kollégium tagja. 2005-ben az Európai Urológiai Akadémia teljes tagjává választották.

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

SZAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok · Vesekővesség · Húgyúti szűkületek, tárgulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Erectilis dysfunctio

KUTATÁSI TERÜLETEK · Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Laparoscopes sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A prosztaták kezelésének kérdései · A hímvessző necroticus és degeneratív folyamatai · STD diagnosztikája, terápiája · Latrogen urológiai fertőzések · Endourológia · A hólyagfunkció-zavarok diagnosztikája és terápiája · Lézer az urológiában · A vesedaganatok kezelésének eredményessége · latrogén ureter- és hólyagsérülések ellátása · A húgycsőszűkületek korszerű kezelése · A hímvessző gyulladásos és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2009/2010. tanév

ŐSZI SZEMESZTER

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ HATÁRIDEJE 2009. szeptember 4.

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

II.-V. évfolyam	2009. augusztus 31-től szeptember 4-ig
VI. évfolyam	2009. július 1-10-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I-V. évfolyam	2009. szeptember 7-től december 11-ig
VIZSGAIDŐSZAK I-V. évfolyam	2009. december 14-től 2010. január 22-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2010. január 25-29-ig

TAVASZI SZEMESZTER

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

I-V. évfolyam	2010. január 25-29-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I-V. évfolyam	2010. február 1-től május 14-ig
VIZSGAIDŐSZAK I-V. évfolyam	2010. május 17-től június 30-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK I-IV. évfolyam	2010. augusztus 16-27-ig
V. évfolyam	2010. július 1-9-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2010. augusztus 30-tól szeptember 3-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK 2009. október 22-én. (csütörtökön) 11.00 órától

2009. október 23. (péntek)

2010. február 17., 18. II., III., IV., V., VI. évf. hallgatói számára
(TDK Konferencia miatt)

2010. március 12. (péntek)

2010. március 15. (hétfő)

2010. március 29-től április 5-ig tavaszi szünet

SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT:

I., III. és IV. évfolyam	2010. július 1-től 30-ig vagy 2010. augusztus 2-től 31-ig
VI. évfolyam	2009. július 13-tól 2010. május 7-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK:

2010. június 7-től június 18-ig
2010. augusztus 23-tól szeptember 3-ig

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA:

2010. február 17-18-19.

Február 17-én és 18-án a II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára oktatási szünet,
február 19-én a NET-ben előadási szünet.

KARI NAPOK:

2010. április 14.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatói számára oktatási szünet.

PhD Tudományos Napok:

2010. április 15-16.

ÁOK

A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok	Kreditek				Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
		Kötelező kredit-pontok	Választ-ható kredit-pontok (+3)	Százalék	Kötelező kredit (%)				
Elméleti modul: kötelező [%]	40,66	54,83	93,00	27,00	77,50	30,69			
1. szemeszter: kötelező [%]	8,16	13,83	20,00	10,00	66,67	6,60			
Orvosi kémia	3,00	3,50	6,00			1,98	nincs		kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	3,00	6,00	9,00			2,97	nincs		kollokv.
Biostatistika és informatika alapjai	1,50	2,00	3,00			0,99	nincs		kollokv.
Orvosi szociológia (#)	0,66	1,33	2,00			0,66	nincs		kollokv.
Elsősegélynyújtás	1,00	K				nincs	nincs		aláírás
Testnevelés I.		1,00	K			nincs	nincs		aláírás
2. szemeszter: kötelező [%]	9,50	15,00	25,00	5,00	83,33	8,25			
Biokémia, molekuláris- és sejtbioológia I.	3,00	4,00	7,00			2,31	Kémia		kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	3,00	6,00	9,00			2,64	Anatómia I.		kollokv.
Orvosi biofizika	2,50	3,00	6,00			1,98	Biostatistika		kollokv.
Bevezetés a klinikumba	0,00	2,00	2,00			0,66	Kommunikáció*		kollokv.
Orvosi kommunikáció (#)	1,00	1,00	2,00			0,66	Bev. a klinikumba*		kollokv.
Ápolástan Ny. gyak.			K				nincs		aláírás
Testnevelés II.		1,00	K				nincs		aláírás
3. szemeszter: kötelező [%]	12,00	13,00	25,00	5,00	83,33	8,25			
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	3,00	4,00	7,00			2,64	Biokémia I.		kollokv.
Élettan I.	6,00	5,00	11,00			3,63	Anatómia II.	Biokémia I.	kollokv.
Biokémia, molekuláris- és sejtbioológia II.	3,00	3,00	6,00			1,98	Biokémia I.		kollokv.
Testnevelés III.		1,00	K				nincs		aláírás

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek				Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kr.pontok (+3)	Száza- lék	Kötelező kredit (%)				
4. szemeszter: kötelező [%]	11,00	13,00	23,00	7,00	76,67	7,59				
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV.	1,00	2,00	3,00			0,99	Anatómia III.	Élettan I.		szigorlat
Élettan II.	6,00	5,00	11,00			3,63	Anatómia III.	Élettan I.		szigorlat
Biokémia, molekuláris- és sejtből III.	3,00	3,00	6,00			1,98	Biokémia II.			szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1,00	2,00	3,00			0,99	Anatómia III.	Élettan I.	Kommunikáció	kollokv.
Testnevelés IV.		1,00	K				nincs			aláírás
Elméleti modul: kötelezően választható										
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2			2			Biostatistika és informatika alapjai és Genetika és genomika vagy Genomika			gy. jegy
Demonstrátori tevékenység							Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II.			gy. jegy
Fejezetek a sejtből I.	2			3			Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés I.			gy. jegy
Fejlesztésbiológia I.	2			3						gy. jegy
Fejlesztésbiológia II.	2			3			Fejlesztésbiológia I.			gy. jegy
Kísérletes sejtélet	2			2			Élettan I.			gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2			2			Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés 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
A magyar orvosi nyelv	2			2						gy. jegy
Orvosi fizika alapjai	2			3						gy. jegy
Orvosi informatika		1		1						gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2			3						gy. jegy
Orvostörténet	2			2						gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számolási kértés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választ-ható kr.pontok (+3)	Százalék				
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1			1		Élettan I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Bio-kémia, molekuláris és sejtbiológia II.			gy. jegy
Klinikai munka ^{ooo}		1		1					gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1			1					gy. jegy

^{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 Kreditszolgáltatás Jogsúlt a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

^o **Demonstrátori munka: oktatási kredit.** Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárta a gyakorlatra, és ott felügyelet mellett segített az oktatásban, 1 kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől szerezhető be.

Ennél többet, de legfeljebb 2 kreditpontot érdemel az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélkül) oktatott hallgatói csoportot – legalább heti két óras gyakoriaton.

^{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 dícsértet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a hallgató értékelést odaítélte 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 társasági 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-n 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 elajánlott készség(ek)et.

Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkísérletek, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elajánlott 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.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kr.pontok (+3)	Száza- lék				
Preklinikai modul: kötelező [%]	21,50	32,00	53,00	7,00	88,33	17,49			
5. szemeszter: kötelező [%]	10,50	15,50	26,00	4,00	86,67	8,58			
Kísérletes és sebészeti műtét	1,00	1,50	2,00			0,66	Élettan II.		kollokv.
Kórélettan és klin. labor. diagn. I.	1,50	3,00	5,00			1,65	Élettan II.	Biokémia III.	kollokv.
Mikrobiológia I.	2,00	2,00	4,00			1,32	Élettan II.	Biokémia III.	kollokv.
Patológia I.	3,00	4,00	7,00			2,31	Élettan II.	Biokémia III.	kollokv.
Immunológia alapjai	2,00	2,00	4,00			1,32	Biokémia III.		kollokv.
Belgyógyászati propedeutika II.	1,00	3,00	4,00			1,32	Belgyógy. prop. I.		kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.			K						aláírás
6. szemeszter: kötelező [%]	11,00	16,50	27,00	3,00	90,00	8,91			
Kórélettan és klin. labor. diagn. II.	1,50	3,00	4,00			1,32	Kórélettan I.	Immunológia	szigorlat
Mikrobiológia II.	2,00	2,00	4,00			1,32	Kórélettan I.	Mikrobiológia I.	szigorlat
Patológia II.	3,00	4,00	7,00			2,31	Kórélettan I.	Mikrobiológia I.	szigorlat
Belgyógy. I. (Anyagsere, endokrinol., toxikol.)	1,50	3,00	5,00			1,65	Belgyógy. prop.	Patológia II*	kollokv.
Genetika és genomika	2,00	2,00	4,00			1,32	Biokémia III.		kollokv.
Orvosi pszichológia (#)	1,00	2,50	3,00			0,99	Szociológia	Kommunikáció	kollokv.
Belgyógy. Ny. gyak.			K				Belgyógy. prop. II		aláírás
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.			K						aláírás

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kredit- pontok (+3)	Száma- lék	Kötelező kredit (%)			
Preklinikai modul: kötelezően választható tárgyak									
Kábítószer-abúzus	2			2			Elméleti modul	gyak. jegy	
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klini- kai élettani alapjai	2			2			Élettan II.	gyak. jegy	
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati en- dokrinológia I.	2			2			Elméleti modul	gyak. jegy	
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati en- dokrinológia II.	2			2			Asszisztált repro- dukciós és nő- gyógyászati en- dokrinológia I.	gyak. jegy	
Egészség-gazdaságtan	2			2			Elméleti modul	gyak. jegy	
Gastroenterológiai onkológia	2			2			Belgyógyászati propedeutika I.	gyak. jegy	
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2			2			Élettan II.	gyak. jegy	
Problémaorientált orvosi élettan	2,5			4			Élettan II.	gyak. jegy	
Klinikai modul: kötelező [%]	53,50	63,50	116,00	4,00	96,67	38,28			
7. szemeszter: kötelező [%]	12,50	17,00	29,00	1,00	96,67	9,57			
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,50	2,50	5,00			1,65	Élettan II.	Biokémia II.	Kórélettan II. kollokv.
Népegészségtani ismeretek (I.)	1,00	2,50	4,00			1,32	Patológia II.	Kórélettan II.	Mikrobiológia II. kollokv.
Belgyógyászat II. (Nefrológia, immunológia, reumatológia)	1,50	3,00	4,00			1,32	Belgyógyászat I.	Patológia II.	Kórélettan II. kollokv.
Orvosi képzekelő eljárások	1,00	1,00	2,00			0,66	Fizika	Anatómia IV.	kollokv.
Sebészeti I.	2,00	1,50	3,00			0,99	Patológia II.	Seb. műtét	Kórélettan II. kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1,00	2,00	3,00			0,99	Anatómia IV.	Seb. műtét	Sebészeti I. * kollokv.
Bőrgyógyászat	1,50	2,50	4,00			1,32	Kórélettan II.	Belgyógyászat I.	Farmakológia I. kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számón- kérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok (+3)	Választ- ható kredit- pontok (+3)	Száza- lék (%)				
Szájsebészet és fogászat	1,00	1,00	2,00			Anatómia IV.	Seb. műtétan	Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika (#)	1,00	1,00	2,00			Szociológia	Kommunikáció		kollokv.
Magatartástudomány									szig (#)
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.			K						aláírás
8. szemeszter: kötelező [%]	11,50	16,00	27,00	3,00	90,00				
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,50	2,50	5,00			Farmakológia I.	Mikrobiológia II.	Belgyógy. prop. II.	szigorlat
Népegészségügyi ismeretek II.	1,00	2,50	3,00			Népegészségügyi ismeretek I.			szigorlat
Pulmonológia	1,00	2,00	3,00			Patológia II.	Belgyógy. prop. II		kollokv.
Belgyógy. III. (Kardiológia)	1,00	2,00	3,00			Belgyógyászat II.	Mikrobiológia II.	Farmakológia II.*	kollokv.
Sebészet II.	2,00	2,00	4,00			Sebészet I.	Farmakológia I.		gyak.
Ortopédia	1,00	2,00	3,00			Anatómia IV.	Patológia II.	Sebészet I.	kollokv.
Radiológia	2,00	2,00	4,00			Fizika	Anatómia IV.	Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1,00	1,00	2,00			Pszichológia	Kommunikáció	Belgyógy. prop. II.	kollokv.
Sebészet Ny. gyak.			K			Sebészet II.			aláírás
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.			K						aláírás
9. szemeszter: kötelező [%]	16,00	15,00	30,00	0,00	100,00				
Belgyógy. IV. (Gastroenterológia, onkológia)	1,50	3,00	4,00			Belgyógyászat III.	Farmakológia II.	Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1,00	1,00	2,00			Sebészet II.	Sebészet Ny.gyak.	Areszteziológia*	kollokv.
Szülészet I.	2,00	1 hét**	4,00			Patológia II.	Kórleletan II.	Sebészet II.	gyak.
Gyermekegyógyászat I.	2,00	3,00	5,00			Patológia II.	Farmakológia II.	Belgyógyászat III.	kollokv.

ÁOK

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés	
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kredit- pontok (+3)	Száma- lék					Kötelező kredit (%)
Ideggyógyászat I.	2,00	1,50	3,00			Anatómia IV.	Patológia II.	Belgyógyászat III.	gyak.	
Elmeggyógyászat I.	1,50	2,00	3,00			Farmakológia II.	Ideggyógyászat I. *		kollokv.	
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazd. ism.	1,00	1,50	2,00			Népegészségügy II			kollokv.	
Sürgősségi orvostan - Oxyológia	1,50		1,00			Belgyógyászat III.	Sebészet II.		kollokv.	
Urológia	1,00	2,00	3,00			Sebészet II.	Radiológia		kollokv.	
Családorvostan	1,00	1,00				Belgyógyászat III.	Népegészségügy II		kollokv.	
Aneszteziológia és intenzív terápia	1,50	1,00	2,00			Sebészet II.			kollokv.	
10. szemeszter: kötelező [%]	13,50	15,50	30,00	0,00	100,00					
Belgyógy. V. (Hematol., infektol., elkülön. diagn.)	2,00	3,00	5,00			Belgyógyászat IV.	Ideggyógyászat II. *	Igazságügy. *	kollokv.	
Traumatológia	1,00	2,00	3,00			Anatómia IV.	Radiológia	Sebészet II.	kollokv.	
Szülészet II.	2,00		2,00			Szülészet I			kollokv.	
Gyermekegyógy. II.	2,00	3,00	5,00			Gyermekegyógy. I.			gyak	
Ideggyógyászat II.	2,00	1,50	4,00			Ideggyógyászat I.			kollokv.	
Elmeggyógyászat II.	1,50	2,00	4,00			Elmeggyógyászat I.			gyak.	
Igazságügyi orvostan	1,00	2,00	3,00			Anatómia IV.	Genetika	Patológia I.I	kollokv.	
Szemészet	2,00	2,00	4,00			Anatómia IV.	Belgyógyászat III.	Sebészet II	kollokv.	
Klinikai modul: kötelezően választható tárgyak										
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2			2		Aneszteziológia és intenzív terápia (köt.)				gyak. j.
Antibiotikum-terápia, infektológia	2			2		Preklinikai modul				gyak. j.
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1		2		Preklinikai modul				gyak. j.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek				Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számolókérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok (+3)	Számlék	Kötelező kredit (%)				
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2			2			Belgyógyászat I.			gyak. j.
Biostatistika a klinikai orvostudományban	2			2			Preklinikai modul			gyak. j.
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2			3			Farmakológia és farmakoterápia II.			gyak. j.
Családorvos sebészete	2			2			Sebészet I.			gyak. j.
Egészségügyi informatika	2			2			Preklinikai modul			gyak. j.
Gyakorlati allergológia	2			2			Bőrgyógyászat			gyak. j.
Gyermekek és serdülőpszichiátria	2			2			Preklinikai modul			gyak. j.
Gyermekeurologia	2			2			Gyermekegyógyászat I.			gyak. j.
Gyermekeksebészet	2			2			Sebészet II.			gyak. j.
Heveny cardiovascularis kórképek	2			2			Belgyógyászat II.			gyak. j.
Infektológia	2			2			Belgyógyászat II.			gyak. j.
Klinikai endokrinológia	2			2			Preklinikai modul			gyak. j.
Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai	2			2						gyak. j.
Klinikai gasztroenterológia	2			3			Belgyógyászati propedeutika I.			gyak. j.
Klinikai genetika I.	2			3			Preklinikai modul			gyak. j.
Klinikai genetika II.	2			3			Preklinikai modul			gyak. j.
Klinikai hematológia	2			2			Belgyógyászat II.			gyak. j.
Klinikai kémia	2			2			Preklinikai modul			gyak. j.
Klinikai kórleletan I.	2			3			Kórleletan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.			gyak. j.
Klinikai kórleletan II.	2			3			Klinikai kórleletan I.			gyak. j.
Klinikai reumatológia és oszteológia	2			2			Preklinikai modul			gyak. j.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok (+3)	Százalék				
Klinikopatológia I.	2			3		Preklinikai modul			gyak. j.
Klinikopatológia II.	2			3		Klinikopatológia I.			gyak. j.
Magatartásorvosítás I.	2			2		Preklinikai modul			gyak. j.
Magatartásorvosítás II.	2			2		Magatartásorvosítás I.			gyak. j.
Neonatólógia	2			2		Gyermekegyógyászat I.			gyak. j.
Nefrológia I.	2			3		Preklinikai modul			gyak. j.
Nefrológia II.	2			3		Preklinikai modul			gyak. j.
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2			2		Sürgősségi orvostan - oxiológia			gyak. j.
Patobiokémia	2			2		Preklinikai modul			gyak. j.
Pszichoterápia az onvosi gyakorlatban	2			2		Elmeeggyógyászat I.			gyak. j.
Rehabilitáció	1			2		Belgyógyászat II.			gyak. j.
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2			2		Sebészet I.			gyak. j.
Szabadon választható tárgyak									
A férfiak egészsége, betegségei	2			2					gyak. j.
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2			2					gyak. j.
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2			2		Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.			gyak. j.
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2			2					gyak. j.
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2			2		Belgyógyászat I. és Kórélettan I.			gyak. j.
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2			2		Onvosi kémia			gyak. j.
A klinikai diabetológia aktuális kérdései	2			2		Preklinikai modul			gyak. j.
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemu-tatásokon keresztül	2			2		Belgyógyászat III. és Farmakológia és farmakoterápia III.			gyak. j.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok	Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
		Kötelező kredit-pontok	Választható kr.pontok (+3)	Százalek				
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)						
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2		2		Orvosi kommunikáció és Orvosi szociológia			gyak. j.
Alapozó biostatistika	2		2		Orvosi biofizika			gyak. j.
Allergológia	2		2		Belgyógyászat II.			gyak. j.
Álvsmedicina: alvás- és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	2		2		Élettan II.			gyak. j.
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2		2		Orvosi pszichológia			gyak. j.
Angol nyelv I-IV.	4		3					gyak. j.
A szex genetikája	2		2		Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II.			gyak. j.
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	2		2		Preklinikai modul			gyak. j.
Az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban					Élettan II., Orvosi biofizika, Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.			gyak. j.
Az immunológia időszzerű kérdései a humán reprodukcióban	1		1					gyak. j.
Az orvosi hivatástudat eredete	2		2					gyak. j.
Bevezetés az epigenetikába	2		2					gyak. j.
Dietetika	2		2		Kórleletan és klin. lab. diagn. II.			gyak. j.
EKG a klinikumban	2		3		Élettan II., Kórleletan és klin. lab. diagn. I.			gyak. j.
Fizioterápia	2		2		Preklinikai modul			gyak. j.
Foglalkozásvosztan	2		2		Preklinikai modul			gyak. j.
Genomika	2		2		Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.			gyak. j.
Gyakorlati neonatológia	1		1		Gyermekegyógyászat I.			gyak. j.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kredit- pontok (+3)	Száza- lék				
Gyermekekori daganatos betegségek a gyakorlat- ban	2			2		Kórleletan és klin. lab. diagn. II., Patológia II., Farmako- lógia és farmakoterápia II.			gyak. j.
Gyulladási biológia	2			2		Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II. és Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.			gyak. j.
Hisztaminbiológia	2			2		Elméleti modul			gyak. j.
Hypertonia a molekulától a betegéig	2			2		Belgyógyászat II.			gyak. j.
Istenhit és ész az orvostudományban	2			2					gyak. j.
Jewish Medical Ethics	2			2					gyak. j.
Kardiopulmonális és neurofiziológiai mérési technikák	2			2		Belgyógyászat II.			gyak. j.
Klinikai immunológia	2			2		Preklinikai modul			gyak. j.
Klinikai mikrobiológia	2			2		Preklinikai modul			gyak. j.
Klinikai onkológia	2			2					gyak. j.
Környezetvédelem	2			2		Elméleti modul			gyak. j.
Magyar egészségügy története, kutatása	2			2					gyak. j.
Modellmembránok	2			2		Biostatistika és informatika alapjai			gyak. j.
Nanotechnológia és módszerei	1			1		Orvosi biofizika			gyak. j.
Neonatalis neurológia	1			1		Ideggyógyászat I.			gyak. j.
Német nyelv I-IV.	4			3					gyak. j.
Nukleáris medicina	2			2		Preklinikai modul			gyak. j.
„Nyomozunk együtt” belgyógyászati esetmeg- beszélések						Belgyógyászat IV.			gyak. j.
Orvosi antropológia	2			2					gyak. j.
Orvosi biofizika haladóknak	1			1					gyak. j.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok	Kreditek			Előfeltétel-1		Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés
		Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok (ó/hét)	Választ- ható kr.pontok (+3)	Szá- lék	Kötelező kredit (%)			
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatók- nak I.	2			2			Orvosi kommunikáció		gyak. j.
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatók- nak II.	2			2			Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.		gyak. j.
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2			2					gyak. j.
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigi- éné	2			2					gyak. j.
Sleep Medicina	2			2					gyak. j.
Sport, táplálkozás, prevenció	2			2			Kórélettan és klin. lab. diagn. II.		gyak. j.
Sugárterápia I.	2			2			Preklinikai modul		gyak. j.
Sugárterápia II.	2			2			Sugárterápia I.		gyak. j.
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kór- képek I.	2			2			Belgyógyászat I.		gyak. j.
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kór- képek II.	2			2			Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.		gyak. j.
Színlátás, színtévesztés	2			2					gyak. j.
Szívsebészet	2			2			Sebészet II., Belgyógyászat III.		gyak. j.
Sztereotaxiás sugársebészet, új korszak az ideg- sebészetben	1			1			Patológia I.		gyak. j.
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2			2					gyak. j.
Tanatológiai ismeretek	2			2					gyak. j.
Terminológia	2			2					gyak. j.
Tumorsebészet	2			2			Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.		gyak. j.
Utazási orvostan alapjai	2			2			Patológia II., Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.		gyak. j.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek				Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kredit- pontok (+3)	Száza- lék	Kötelező kredit (%)				
„Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2			2						gyak. j.
Zsidó orvosi etika I.	2			2						
Zsidó orvosi etika II.	2			2			Zsidó orvosi etika I.			gyak. j.
11-12. szemeszter: kötelező [hét]	72,00	44 hét	41,00	-1,00		13,53				
Belgyógyászat Sz. (1 hét infektológia)		10 hét	10,00			3,30	Belgyógyászat V.	Orvosi képzésközpont	Bioetika	szigorlat
Sebészet Sz. (2 hét traumatológia)		9 hét	9,00			2,97	Sebészet III.	Traumatológia		szigorlat
Gyermekegyógyászat Sz. (1 hét infektológia)		8 hét	8,00			2,64	Gyermekegyógy. II			szigorlat
Szülészeti-nőgyógyászat Sz.		6 hét	6,00			1,98	Szülészeti II.	Urológia	Gyermekegyógy. II.	szigorlat
Ideggyógyászat Sz.		4 hét	4,00			1,32	Ideggyógyászat I.			szigorlat
Elmeeggyógyászat Sz.		4 hét	4,00			1,32	Elmeeggyógyászat II.			szigorlat
Általános orvosi ism. (családorv. gyak.) Sz		1 hét	K				Családorvostan	Belgyógyászat V.		aláírás
Mentőgyakorlat Sz.		2 hét	K				Sürg. orvostan			aláírás
VI. évfolyam kurzusai [óra]										
Szakkolgozat				20,00						
Összesen [%]			303,00	57,00	360	84,17				

A tantárgyak előadói

Elméleti modul

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár Dr. Mandl József egyetemi tanár
Anatómia, sejt-,szövet- és fejlődéstan I.	Dr. Csillag András egyetemi tanár Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Biostatistika és informatika alapjai	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. Góbl Gábor főiskolai docens
Testnevelés I.	Kiss Kálmán igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár Dr. Mandl József egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	Dr. Csillag András egyetemi tanár Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi biofizika	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.	Kiss Kálmán igazgató

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	Dr. Csillag András egyetemi tanár Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Élettan I.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár
Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia II.	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár Dr. Mandl József egyetemi tanár
Testnevelés III.	Kiss Kálmán igazgató

4. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	Dr. Csillag András egyetemi tanár Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Élettan II.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár
Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár Dr. Mandl József egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika I. A/1-C/2	Dr. Szathmáry Miklós egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika I. C/3-F/1	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika I. F/2-H/3	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Testnevelés IV.	Kiss Kálmán igazgató

ÁOK

Elméleti modul

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejezetek a sejtbiológiájából	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejlődésbiológia I.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Fejlődésbiológia II.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Kísérletes sejtélettan	Dr. Hunyady László egy. tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Dr. Wenger Tibor egy. tanár
Kommunikáció elmélet és gyakorlat	Dr. Kopp Mária 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 fizika alapjai	Dr. Smeller László egy. docens
Orvosi informatika	Dr. Jávör András 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

Régi kreditrendszerű képzés mintaterve (2003-2004. tanévtől)

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény pontok (K)	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék	Választható kredit-pontok		
Elméleti modul: kötelező [%]	43,66	53,83	95,00	79,17			
1. szemeszter: kötelező [%]	10,66	15,83	25,00	83,33			
Orvosi kémia	3	3,5	6				kollokv.
Orvosi biológia I.	1,5	1,5	3				kollokv.
Orvosi fizika és statisztika I.	2,5	2,5	5				kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	3	6	9				kollokv.
Orvosi szociológia	0,66	1,33	2				kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófa-védelmi ismeretek I.	1x2				K		
Elsősegélynyújtás	1				K		
Testnevelés I.	1				K		
2. szemeszter: kötelező [%]	11,00	13,50	24,00	80,00			
Orvosi biokémia, molekuláris biológia I.	2,5	3	5			Orvosi kémia	kollokv.
Orvosi biológia II.	1	2	3			Orvosi biológia I.	kollokv.
Immunológia alapjai	2		2			Orvosi biológia I.	kollokv.
Orvosi fizika és statisztika II.	2,5	2,5	5			Orvosi fizika és statisztika I.	szigorlat
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	3	6	9			Anatómia, szövet- és fejlődés I.	kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófa-védelmi ismeretek II.	1x2				K		
Testnevelés II.	1				K		
Ápolástan nyári gyakorlat					K		

	Órások		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számok-kérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
3. szemeszter: kötelező [%]	12,00	13,00	25,00	83,33			
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	3	5	8			Anatómia II.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11			Anatómia II., Orvosi fizika és statisztika II., Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.	3	3	6			Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek III.	1x2				K		–
Testnevelés III.		1			K		–
4. szemeszter: kötelező [%]	10,00	11,50	21,00	70,00			
Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	1	4	5			Anatómia III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10			Orvosi élettan I., Anatómia III.	szigorlat
Orvosi biokémia, mol. biol. III.	3	3	6			Orvosi biokémia, mol. biol. II.	szigorlat
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2				K		–
Testnevelés IV.		1			K		–
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ							
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2			2		Immunológia alapjai, Genomika	gy.jegy
Demonstrációs tevékenység						Anatómia, szövet- és fejlődés II.	gy.jegy
Diagnosztikus képző eljárások anatómiája	2			2		Anatómia, szövet- és fejlődés III.	gy.jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2			3			gy.jegy
Fejlesztésbiológia I.	2			3			gy.jegy
Fejlesztésbiológia II.	2			3		Fejlesztésbiológia I.	gy.jegy
Genetika és genomika	2			3			gy.jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számunkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Kísérletes sejtélettan	2			3	Orvosi élettan I.		gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2			2	Anatómia, szövet- és fejlődés III.		gy. jegy
Kommunikációelmélet és gyakorlat	2			2			
Könyvtári informatika	2			3			gy. jegy
Latin nyelv I.		2		2			gy. jegy
Latin nyelv II.		2		2	Latin nyelv I.		gy. jegy
Magyar orvosi nyelv	2			2			gy. jegy
Orvosi fizika alapjai	2			3			gy. jegy
Orvosi informatika		1		1			gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2			3			gy. jegy
Orvostörténet	2			2			gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1			1	Orvosi élettan I., Anatómia, szövet- és fejlődés III., Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.		gy. jegy
Klinikai munka ^{ooo}	1			1			gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1			1			gy. jegy

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

^o **Demonstrátori munka: oktatási kredit.** Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárta a gyakorlatra, és ott felügyelet mellett segített az oktatásban, 1 kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől szerezhető be. Ennél többet, de legfeljebb 2 kreditpontot érdemel az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélkül) oktatott hallgatói csoportot – legalább heti két óras gyakoriaton

^{oo} **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék			
Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és <i>III. helyezést</i> vagy <i>dicséretet</i> 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 hallgatóknak. Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián <i>I-II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat</i>, 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 értékeltek, illetve a tudományos közleményt elfogadták. A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl 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. Klinikai munka: Klinikai (betegellátási) kredit. Félévenként 1 kreditpont szerzhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerzhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et. Félévenként 2 kreditpont szerzhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerzhető 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 [%]	23,82	31,66	55	91,67			
5. szemeszter: kötelező [%]	11,16	14,83	25,00	83,33			
Kórleletan és Klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	2,5	2,5	5			Elméleti modul	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	2	3	5			Elméleti modul	kollokv.
Patológia I.	3	4	7			Elméleti modul	kollokv.
Orvosi pszichológia I.	0,66	1,33	1			Elméleti modul	gyak. jegy
Belgyógyászati propedeutika	3	4	7			Elméleti modul	kollokv.
6. szemeszter: kötelező [%]	12,66	16,83	30,00	100			
Kórleletan és Klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	2,5	2,5	5			Kórleletan I.	szigorlat
Orvosi mikrobiológia II.	2	3	5			Mikrobiológia I.	szigorlat
Patológia II.	3	4	7			Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászati I.	3	4	7			Belgyógyászati propedeutika	kollokvium

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék	Választható kredit-pontok		
Farmakológia és farmakoterápia I.	1,5	0,5	2			Elméleti modul	gyak. jegy
Orvosi pszichológia II.	0,66	1,33	2			Orvosi pszichológia I.	kollokvium
Belgyógyászati nyári gyakorlat					K	Belgyógyászat I.	–
PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
Kábítószer-abúzus	2				2	Elméleti modul	gyak. jegy
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai életteni alapjai	2				2	Orvosi élettan II.	gyak. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2				2	Elméleti modul	gyak. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2				2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gyak. jegy
Egészség-gazdaságtan	2				2	Elméleti modul	gyak. jegy
Gastroenterológiai onkológia	2				2	Belgyógyászati propedeutika	gyak. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2				2	Élettan II.	gyak. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5				4	Orvosi élettan II.	gyak. jegy
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ [%]							
7. szemeszter: kötelező [%]	48,66	61,83	110	91,67			
	10,66	17,33	27,00	90			
Farmakológia és farmakoterápia II.	1,5	2,5	4			Farmakológia I.	kollokv.
Közegészségügy I.	1	1,5	2			Preklinikai modul	kollokv.
Kardiológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat II.	1	3	4			Belgyógyászat I.	kollokv.
Sebészet I.	2	2	4			Preklinikai modul	kollokv.
Fül-orr-gégész	1	2	3			Preklinikai modul	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4			Preklinikai modul	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2			Preklinikai modul	kollokv.

ÁOK

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék	Választható kredit-pontok		
Bioetika – onvosi etika	0,66	1,33	2			Preklinikai modul	kollokv.
Magatartástudomány**							szigorlat
** A kötelező magatartástudományi tárgyak 7 kreditpontjához a kötelezőben választható körből további 3-at kell megszerezniük a hallgatóknak ahhoz, hogy a kötelező magatartástudományi szigorlatot teljesíthessék							
8. szemeszter: kötelező [%]	10,00	14,00	24,00	80,00			
Farmakológia és farmakoterápia III.	2	2	4			Farmakológia II.	szigorlat
Közegészségtan II.	1	1,5	3			Közegészségtan I.	kollokv.
Pulmonológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat III.	1	3	4			Belgyógyászat II.	kollokv.
Sebészet II.	2	2,5	4			Sebészet I.	gyak. jegy
Ortopédia	1	2	3			Preklinikai modul	kollokv.
Radiológia	2	2	4			Preklinikai modul	kollokv.
Sebészeti nyári gyakorlat						Sebészet I.	
9. szemeszter: kötelező [%]	14,50	15,50	29,00	96,67			
Belgyógyászat IV.	1	3	4			Belgyógyászat III.	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2			Sebészet II.	kollokv.
Szülészet I.	2	1 hét	4			Sebészet II.	gyak. jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5			Belgyógyászat III.	kollokv.
Időgyógyászat I.	2	1,5	3			Belgyógyászat III.	gyak. jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3			Belgyógyászat III.	kollokv.
Igazságügyi orvostan I.	1	1,5	2			Preklinikai modul	gyak. jegy
Urológia	1	2,5	3			Preklinikai modul	kollokv.
Sürgősségi orvostan – oxológia	2	1+*	2			Preklinikai modul	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1	2			Sebészet II.	kollokv.
10. szemeszter: kötelező [%]	13,50	15,00	30,00	100			

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény-pontok (K)	Előfeltételi tárgyak	Számolókérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék	Választható kredit-pontok		
Belgyógyászat V.	1	3	4			Belgyógyászat IV.	kollokv.
Traumatológia	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
Szülészet II.	2		2			Szülészet I.	kollokv.
Gyermekegyógyászat II.	2	3	5			Gyermekegyógyászat I.	gyak. jegy
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4			Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4			Elmegyógyászat I.	gyak. jegy
Igazságügyi orvostan II.	1	1,5	3			Igazságügyi orvostan I.	kollokv.
Szemészet	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
* 24 óra bentiakásos gyakorlat							
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
Aneszteziológia és intenzív terápia	2				2	Intenzív terápia és aneszteziológia	gyak. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2				2	Preklinikai modul	
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1			2	Preklinikai modul	
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2				2	Belgyógyászat III.	
Bioetika a klinikai orvostudományban	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2				3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gyak. jegy
Családorvos sebésze	2				2	Sebészet I.	gyak. jegy
Családorvosi ismeretek	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Egészségügyi informatika	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy
Gyakorlati allergológia	2				2	Bőrgyógyászat	gyak. jegy
Gyermekek és serdülőpszichiátria	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számítási mód
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék kredit-pontok	Választható kredit-pontok		
Gyermekeurologia	2				2	Gyermekegyógyászat I.	gyak, jegy
Gyermekebészet	2				2	Sebészet II.	gyak, jegy
Heveny cardiovascularis kórképek	2				2	Beigógyászat II.	gyak, jegy
Infektológia	2				2	Beigógyászat II.	gyak, jegy
Klinikai endokrinológia	2				2	Preklinikai modul	gyak, jegy
Klinikai gasztroenterológia	2				3	Beigógy propedeutika	gyak, jegy
Klinikai genetika I.	2				3	Preklinikai modul	gyak, jegy
Klinikai genetika II.	2				3	Preklinikai modul	gyak, jegy
Klinikai haematológia	2				2	Beigógyászat II.	gyak, jegy
Klinikai kémia	2				2	Preklinikai modul	gyak, jegy
Klinikai kórétettan I.	2				3	Kórétettan és Klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gyak, jegy
Klinikai kórétettan II.	2				3	Klinikai kórétettan I.	gyak, jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2				2	Preklinikai modul	gyak, jegy
Klinikopatológia I.	2				3	Preklinikai modul	gyak, jegy
Klinikopatológia II.	2				3	Klinikopatológia I.	gyak, jegy
Magatartásorvoslás I.	2				2	Preklinikai modul	gyak, jegy
Magatartásorvoslás II.	2				2	Magatartásorvoslás I.	gyak, jegy
Neonatalógia	2				2	Gyermekegyógyászat I.	gyak, jegy
Nefrológia I.	2				3	Preklinikai modul	gyak, jegy
Nefrológia II.	2				3	Preklinikai modul	gyak, jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2				2	Sürgősségi orvostan - oxiológia	gyak, jegy
Patobiokémia	2				2	Preklinikai modul	gyak, jegy
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	2				2	Elmeegógyászat I.	gyak, jegy
Rehabilitáció	1	1			2	Beigógyászat II.	gyak, jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék	Választható kredit-pontok		
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2				2	Sebészet I.	gyak. jegy
11-12. szemeszter: kötelező [%]	72	43	39				
Belgyógyászat SZ (1 hét infektológia)		9	9			Belgyógyászat V.	szigorlat
Sebészet SZ (2 hét traumatológia + 1 hét érssebészet gyakorlat)		9	9			Sebészet III.	szigorlat
Gyermekegyógyászat SZ (1 hét infektológia)		8	8			Gyermekegyógyászat I.	szigorlat
Szülészet-Nőgyógyászat SZ		5	5			Szülészet II.	szigorlat
Ideggyógyászat SZ		4	4			Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmeeggyógyászat SZ		4	4			Elmeeggyógyászat II.	szigorlat
Általános orvosi ismeretek SZ (családorvosi gyakorlat)		2				Családorvostan	gyak. jegy
Mentőgyakorlat SZ		2				Oxiológia	aláírás
VI. évfolyam kötelező kurzusai [óra]							
Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	12					Klinikai modul	aláírás
Geriatríia	16					Klinikai modul	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	4					Klinikai modul	aláírás
Onkológia	24					Klinikai modul	aláírás
Rehabilitáció	8					Klinikai modul	aláírás
Pszichogén zavarok	8					Klinikai modul	aláírás
Szakkolgozat					20		
Összesen [%]			301	83,61	127		
SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							

ÁOK

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számítási kért
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
A férfiak egészsége, betegségei	2			2			gy. jegy.
A haemostas, a véralvadás zavarai	2			2			gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2			2		Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	gy. jegy
A joga funkcionális morfológiai alapismeretei	2			2			gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2			2		Belgyógyászat I. és Kórleltan I.	
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2			2		Onvosi biológia I.	gy. jegy
A klinikai diabetológia aktuális kérdései	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Leggyakoribb gyógyszerinterakciók bemutatásakor kereszttul	2			2		Belgyógyászat III. és Farmakológia és farmakoterápia III.	gy. jegy.
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2			2		Onvosi kommunikáció és Onvosi szociológia	gy. jegy.
Alapozó biostatisztika	2			2		Onvosi fizika és statisztika II.	gy. jegy
Allergológia	2			2		Belgyógyászat II.	gy. jegy
Alvásmedicina: alvás és ébrenesszavarok diagnosztikája és terápiája	2			2		Onvosi élettan II.	gy. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2			2		Preklinikai modul	
Angol nyelv I-IV.	4			3		Preklinikai modul	gy. jegy
A szex genetikája	2			2		Onvosi biológia II.	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegségtől	2			2		Preklinikai modul	
Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban						Onvosi élettan II., Onvosi fiz. és stat. II., Onvosi biokémia, molekuláris biológia III.	gy. jegy
Az immunológia idősekre kérdései a humán reprodukcióban	1			1			gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium- követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számone- kézés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választható kredit- pontok			
Orvosi hivatástudat eredete	2			2			gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2			2			gy. jegy
Dietetológia	2			2		Kórélettan és klin. lab. diagn. II.	gy. jegy
EKG a klinikumban						Orvosi élettan II., Kórélettan és klin. lab. diagn. I.	gy. jegy.
Elhízás. Elméleti alapok, klinikum, társadalmi jelenség	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Fizioterápia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Foglalkozásvosztan	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Genomika	2			2		Orvosi biológia II.	gy. jegy
Gyakorlati neonatológia	1			1		Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekekori daganatos betegségek a gyakorlatban	2			2		Kórélettan és klin. lab. diagn. II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2			2			gy. jegy
Hisztaminbiológia	2			2		Orvosi biológia II.	gy. jegy
Hypertonia a molekulától a betegéig	2			2		Belgyógyászat II.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2			2			gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2			2			gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2			2		Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai immunológia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai onkológia	2			2			gy. jegy
Környezetvédelem	2			2		Elméleti modul	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2			2			gy. jegy
Modellmembránok	2			2		Orvosi fizika és statisztika I.	gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számok-kérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választott kredit-pontok			
Nanotechnológia és módszerei	1			1		Orvosi fizika és statisztika II.	gy. jegy
Neonatalis neurológia	1			1		Idégyógyászat I.	gy. jegy
Neuropeptidek, peptidhormonok és receptorai	2			2		Orvosi élettan II., Orvosi biokémia és molekuláris biológia III.	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4			3			gy. jegy
Nukleáris medicina	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
„Nyomozunk együtt” belgyógyászati esettanulmányok	2			2		Belgyógyászat IV.	gy. jegy
Orvosi antropológia	2			2			gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1			1			gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2			2		Kommunikációelmélet és gyakorlat	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2			2		Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2			2			gy. jegy
Romológiai ismeretek - kisebbségi mentálhigiéné	2			2			gy. jegy
Sleep Medicina	2			2			gy. jegy
Sport, táplálkozás, prevenció	2			2		Kórélettan és klin. lab. diagn. II.	gy. jegy
Sugárterápia I.	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Sugárterápia II.	2			2		Sugárterápia I.	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2			2		Belgyógyászat I.	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2			2		Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gy. jegy
Színlelés, színtévesztés	2			2			gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számítógépesítés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék	Választható kredit-pontok		
Szívsebészet	2				2	Sebészet II, Belgyógyászat III.	gy. jegy
Sztereoaxiális sugársebészet, új kor-szak az idegsebészetben	1				1	Patológia I.	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2				2		gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2				2		gy. jegy
Terminológia	2				2		gy. jegy
Tumorbiológia	2				2	Orvosi biológia I.	gy. jegy
Utazási orvostan alapjai	2				2	Patológia II., Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
„Vis major a betegágnál” - A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2				2		gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2				2		gy. jegy
Zsidó orvosi etika I.	2				2		gy. jegy
Zsidó orvosi etika II.	2				2	Zsidó orvosi etika I.	gy. jegy

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - orvosi biológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - közegészségtan
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájszészet és fogászat.
- Kétféléves tantárgyak esetében az átlagszámítás alapját a két kollokviumi érdemjegy átlaga képezi.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

4. szemeszter

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Diagnosztikus képalkotó eljárások anatómiája	Dr. Csillag András egyetemi tanár
Fejezetek a sejtbiológiából	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejlődésbiológia I.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Fejlődésbiológia II.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Genetika és genomika	Dr. Falus András egyetemi tanár
Kísérletes sejtélettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Kommunikáció elmélet és gyakorlat	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Dr. Vasas Lívia főigazgató
Latin nyelv I.	Dr. Kovács Éva igazgató
Latin nyelv II.	Dr. Kovács Éva igazgató
Magyar orvosi nyelv	Dr. Bősze Péter egyetemi tanár
Orvosi fizika alapjai	Dr. Smeller László egyetemi docens
Orvosi informatika	Dr. Jávör András 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

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia: A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

6. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kórétan és klinikai laboratóriumi diagnosztika		Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia		Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia	A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
	E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Farmakológia és farmakoterápia		Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Belgyógyászat		Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Orvosi pszichológia		Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A kábítószer-abúzus		Dr. Fürst Zsuzsanna egy. tanár
A légzés és a légzőszervi megbetegedések		
klinikai élettani alapjai		Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.		Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.		Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Egészség-gazdaságtan		Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Gastroenterológiai onkológia		Dr. Hersényi László egyetemi adjunktus
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		Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Népegészségtan I.		Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kardiológia	A-D csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Belgyógyászat		Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Sebészet	A-E csoportok	Dr. Acsády György egyetemi tanár
	F-H csoportok	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
Fül-orr-gégészet	A-D csoportok	Dr. Langer Róbert egyetemi docens
Bőrgyógyászat	A-D csoportok	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat	A-D csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Pulmonológia	E-H csoportok	Dr. Barabás József egyetemi tanár
Ortopédia	E-H csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Radiológia	E-H csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Orvosi etika		Dr. Bérczi Viktor egyetemi docens
		Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

8. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Farmakológia és farmakoterápia		Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Népegészségtan II.		Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kardiológia	E-H csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Pulmonológia	A-D csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Belgyógyászat		Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Sebészet	A-C csoportok	Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
	D-E csoportok	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
	F-H csoportok	Dr. Langer Róbert egyetemi docens
Fül-orr-gégészet	E-H csoportok	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
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	A-D csoportok	Dr. Bérczi Viktor egyetemi docens

KLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Aneszteziológia és intenzív terápia
 Antibiotikum-terápia, infektológia
 A terhesség elmelete és gyakorlata
 Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése
 Biostatistika a klinikai orvostudományban
 Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia
 Családorvos sebészete
 Családorvosi ismeretek
 Egészségügyi informatika
 Gyakorlati allergológia
 Gyermek- és serdülőpszichiátria
 Gyermekneuroológia
 Gyermeksebészet
 Heveny cardiovascularis kórképek
 Infektológia
 Klinikai endokrinológia
 Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai
 Klinikai gasztroenterológia
 Klinikai genetika I.
 Klinikai genetika II.
 Klinikai haematológia
 Klinikai kémia
 Klinikai kórlelettan I.
 Klinikai kórlelettan II.
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Magatartásorvoslás I.
 Magatartásorvoslás II.
 Neonatológia
 Nefrológia I.
 Nefrológia II.
 Oxológia - sürgősségi orvostan
 Patobiokémia
 Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban
 Rehabilitáció
 Sürgősségi sebészet (angol nyelven)

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A férfiak egészsége, betegségei
 A haemostasis, a véralvadás zavarai
 A hagyományos kínai orvoslás alapjai
 A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei
 A kalcium-anyagcsere betegségei
 A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 A klinikai diabetológia aktuális kérdései
 A leggyakoribb gyógyszer-intrakciók esetbemutatásakon keresztül
 A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz
 A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
 Angol nyelv I-IV.
 A szex genetikája
 Alapozó biostatistika
 Allergológia
 Alvásmedicina: alvás- és ébredésszavarok diagnosztikája és terápiaja
 Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegségig

Dr. Pénzes István egyetemi tanár
 Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
 Dr. Rigó János egyetemi tanár
 Dr. Perczel Forintos Dóra egy. doc.
 Dr. Jávör András igazgató
 Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Kupcsulik Péter egy. tanár
 Dr. Kalabay László egy. tanár
 Dr. Jávör András igazgató
 Dr. Temesvári Erzsébet egy. tanár
 Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
 Dr. Kálmánchey Rozália egy. tanár
 Dr. Verebely Tibor egyetemi tanár
 Dr. Préda István egyetemi tanár
 Dr. Timár László egyetemi tanár
 Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

Dr. Mucsi István egyetemi docens
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Sréter Lídia egyetemi tanár
 Dr. Szabó Antal egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Kopper László egyetemi tanár
 Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Gál János egyetemi tanár
 Dr. Mandl József egyetemi tanár
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Kullman Lajos igazgató
 Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Dr. Simon Tamás egy. tanár
 Dr. Domján Gyula főigazgató
 Dr. Eöry Ajándok főorvos
 Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens
 Dr. Kóhidai László egyetemi docens
 Dr. Jermendy György egy. m. tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Tóth Sára egyetemi docens
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Nékám Kristóf egyetemi m. tanár

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Nagy György egy. tanársegéd

Az érlelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban
 Az immunológia időszerű kérdései a humán reprodukcióban
 Az orvosi hivatástudat eredete
 Bevezetés az epigenetikába
 Dietoterápia
 EKG a klinikumban
 Elhízás. Elméleti alapok, klinikum, társadalmi jelenség
 Fízoterápia
 Foglalkozásorvosban
 Genomika
 Gyakorlati neonatológia
 Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban
 Gyulladásbiológia
 Hisztaminbiológia
 Hypertonia a molekulától a betegágig
 Istenhit és ész az orvostudományban
 Jewish Medical Ethics
 Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák
 Klinikai immunológia
 Klinikai mikrobiológia
 Klinikai onkológia
 Környezetvédelem
 Magyar egészségügy története, kutatása
 Modellmembránok
 Nanotechnológia és módszerei
 Neonatális neurológia
 Német nyelv I-IV.
 Nukleáris medicina
 „Nyomozunk együtt” belgyógyászati esetmegbeszélések
 Orvosi antropológia
 Orvosi biofizika haladóknak
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.
 Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában
 Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné
 Sleep Medicine
 Sport, táplálkozás, prevenció
 Sugárterápia I.
 Sugárterápia II.
 Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I-II.
 Színlátás, színtévesztés
 Szívsebészet
 Stresszkezelés elmélete és gyakorlata
 Sztereotaxiás sugársebészet, új korszak az idegsebészetben
 Tanatológiai ismeretek
 Terminológia
 Tumorbiológia
 Utazási orvostan alapjai
 „Vis major a betegágynál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban
 Zsidó orvosi etika I.
 Zsidó orvosi etika II.

Dr. Szamosi Tamás tud. szak. tan. adó

Dr. Fülöp Vilmos egy. m. tanár
 Dr. Balázs Péter intézetigazgató
 Dr. Tóth Sára egyetemi docens
 Dr. Szabolcs István egyetemi tanár
 Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
 Dr. Halmy László c. egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Ungváry György egyetemi tanár
 Dr. Falus András egyetemi tanár
 Dr. Váradi Valéria egyetemi m. tanár
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Fülöp András Kristóf egy. docens
 Dr. Darvas Zsuzsanna egyetemi docens
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Csókay András főorvos
 Oberlander Baruc rabbi
 Dr. Dézsi László egyetemi. m. tanár
 Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
 Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
 Dr. Losonczy György egyetemi tanár
 Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Beke Anna egyetemi docens
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Kapocsi Judit egyetemi docens
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Herényi Levente egy. docens
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Lázár Imre egy. adjunktus
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Novák Márta egyetemi docens
 Dr. Martos Éva főig. főorvos
 Dr. Ésik Olga egyetemi tanár
 Dr. Ésik Olga egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens
 Dr. Wenzel Klára egyetemi m. tanár
 Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
 Dr. Stauder Adrienne egyetemi adjunktus
 Dr. Szeifert György egyetemi m. tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Marcsek Zoltán oszt. vez.
 Dr. Felkai Péter igazgató

Dr. Matkó Ida egyetemi docens
 Oberlander Baruch rabbi
 Oberlander Baruch rabbi

9. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat		Dr. Karádi István egyetemi tanár
Sebészet	A-C csoportok	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
	D-E csoportok	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
	F-H csoportok	Dr. Langer Róbert egyetemi docens
Szülészet	A-D csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
	E-H csoportok	Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
Gyermekegyógyászat	A-D csoportok	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
	E-H csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat		Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat		Dr. Bitter István egyetemi tanár
Igazságügyi orvostan		Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Urológia: E-H csoportok		Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia A-D csoportok		Dr. Gál János egyetemi tanár
Sürgősségi orvostan – oxiológia		Dr. Gál János egyetemi tanár

10. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat		Dr. Karádi István egyetemi tanár
Traumatológia		Dr. Sárvári András egyetemi tanár
Szülészet	A-D csoportok	Dr. Rigó János egyetemi docens
	E-H csoportok	Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
Gyermekegyógyászat	A-D csoportok	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
	E-H csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat		Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat		Dr. Bitter István egyetemi tanár
Igazságügyi orvostan		Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Szemészet		Dr. Németh János egyetemi tanár
Urológia	A-D csoportok	Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia: E-H csoportok		Dr. Gál János egyetemi tanár

VI. évfolyam

KÖTELEZŐ KURZUSOK

Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	Dr. Réthelyi Miklós professor emeritus
	Dr. Szócska Miklós igazgató
Geriatría	Dr. Kiss István egyetemi docens
	Dr. Székács Béla egyetemi tanár,
Közegészségügyi ismeretek	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Onkológia	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Rehabilitáció	Dr. Tringer László egyetemi tanár
Pszichogén testi betegségek és funkciózavarok	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
	Dr. Tringer László egyetemi tanár

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időtartam		
	Időpont	Hét/hónap	Óra
Ápolástan	2. félév után	1 hónap	186 óra
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap	186 óra
Sebészet	8. félév után	1 hónap	186 óra

A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

Damjanovich-Fidy-Szöllősi: Orvosi biofizika (Medicina, 2007)
 Gergely P. (szerk.): Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Ádám-Dux-Faragó-Fésűs-Machovich-Mandl-Sümegi: Orvosi biokémia (Medicina, 2008)
 Szentágothai J.-Réthelyi M.: Funkcionális anatómia I-III. (Medicina, 2006)
 Kiss F.-Szentágothai J.: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (Medicina, 2006)
 Tömböl-Csillik-Kubik: Tájanatómia (Medicina, 2006)
 Csaba Gy.-Madarász B.: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003.)
 Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Szántó Zs.-Susánszky É.: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Pilling J.: Orvosi kommunikáció (Medicina, 2008.)
 Csabai M.- Molnár P.: Egészség, betegség, gyógyítás (Springer, 1999)
 Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006) (A-D)
 Belák E.: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Belák E.: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)

JEGYZETEK

A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2006)
 Mandl J. (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidok, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek szerkezete és tulajdonságai (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Mandl J. (szerk.): Bioorganikus kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Keszler G. (szerk.): Orvosi kémia és biokémia gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Hrabák A.-Mészáros Gy.-Müllner N.: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Tóth M.: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Hajdú F.-Somogyi Gy.: Szöveti tan gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007) (A-D)
 Kalabay László, Eöry Ajándék (szerk.): Bevezetés a klinikumba (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2009, megjelenés alatt)

AJÁNLOTT IRODALOM

Maróti-Berkes-Tölgyesi: Biophysics Problems. A Textbook with Answers (1998)
 Dinya E.: Biometria az orvosi gyakorlatban
 Prohászka Z.-Füst Gy.-Dinya E.: Biostatistika a klinikumban (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Sobotta J.: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (Alliter Kiadó, 2004)
 Kiss Á.-Réthelyi M.: Szöveti tan Atlasz (General Press, 2005)
 Röhlich P.: Szöveti tan (Semmelweis Kiadó, 2006) (A-D)
 Donáth T.: Anatómiai nevek A-Z (Medicina, 2005)
 Donáth T.: Anatómia szótár, négy nyelvű – Lexicon Anatomiae (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Vajda J.-Csányi K.: Repetitio Anatomiae (2 CD-ROM, 1997)
 Kálmán M.-Patonay L.: A szöveti tan multimédiás atlasza (CD-ROM, 1998)
 Kühnel W.: Szöveti tan atlasz, SH atlasz (1997)
 Kahle W.-Leonhardt H.-Platzer W: Anatómia I-III., SH atlasz (1996)
 Sandler, T.: Langman Orvosi embriológia (Medicina, 2001)
 Vigh B.: Humán ontogenezis - Az ember egyedfejlődése (Alliter, 2006)
 Vigh B.: Szisztémás anatómia – Rendszeres orvosi bonctan (Alliter, 2005)
 Szél Á.: Klinikai anatómia (Semmelweis Kiadó, 1999)
 McMinn-Hutchings-Peginton-Abrahams: A humán anatómia színes atlasza
 Csillag A.: Anatomy of the Living Human – Atlas of Medical Imaging (1999)
 Fülöp A.: Biológiai gyakorlatok+CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Buda B.-Kopp M.: Magatartástudományok (Medicina, 2001)
 Kopp M.-Kovács M.: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006)

- Kopp M.: Magyar lelkiállapot, 2008 (Simmelweis Kiadó, 2008.)
 Csabai M.-Molnár P.: Egészség, betegség, gyógyítás (Springer, 1999)
 Losonczi Á.: Ártó-védő társadalom (1989)
 Pikó B.: Egészségszociológia (2002)
 Buda B.: A közvetlen emberi kommunikáció szabályszerűségei (1994)
 Németh E.: Kommunikáció (1999)
 Németh E. (szerk.): Orvosi kommunikáció (1997)
 Tringer I.: A gyógyító beszélgetés
 Varga K.: Hűtésbefizetés avagy a szuggesztiók szerepe a mindennapi orvosi gyakorlatban (Pólya Kiadó, 2001)
 Varga K.: Szuggesztív kommunikáció a szomatikus orvoslásban (2005)
 Wenger T.: Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Simmelweis Kiadó, 2008)
 Németh E.: Orvosi kommunikáció szöveggyűjtemény (Simmelweis Kiadó, 2003)
 Tóth-Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Falus A (szerk.): Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Belák: Szóalkotásban az orvosi terminológiában (Simmelweis Kiadó, 2005)

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Fonyó A, Ligeti E: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2008)
 Komáromi L: Az agyvelő boncolása: tájbonctani és technikai útmutató (2001)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Simmelweis Kiadó, 2004)
 Enyedi P, Várnai P: Orvosi élettani gyakorlatok (Simmelweis Kiadó, 2009) (A-D)
 Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatók számára (Simmelweis Kiadó, 2009) (E-H)
 Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Simmelweis Kiadó, 2007) (E-H)
 Monos E.: Hemodinamika. A vérkeringés biomechanikája (Simmelweis Kiadó, 2004) (E-H)
 Monos E.: A vénás rendszer élettana (3. kiadás, Simmelweis Kiadó, 2004) (E-H)
 Monos E.: A magatartás, motiváció és érzelm pszichofiziológiai alapjai (Simmelweis Kiadó, 2007) (E-H)
 Szigeti Gy. P.: Szervezetünk folyadéktartói és a vér (Simmelweis Kiadó, 2009)

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Gyires, Fürst: Farmakológia (A gyógyszeres terápia alapjai) (Medicina, 2006)
 Kerpel-Fronius: Farmakoterápia (Válogatott betegségek bizonyíték alapú kezelésének klinikai farmakológiai elvei)
 Szollár L (szerk.): Kórélettan (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Gáti, Szollár, Szombath (szerk.): Kórélettani vademecum (Simmelweis Kiadó, utánnyomás, 2008)
 Robbins: A patológia alapjai (Medicina, 2009) (A-D)
 Ádám É. (szerk.): Mikrobiológia (gyógyszerész- és fogorvostanhallgatóknak) +CD (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg – szakorvosi és háziorvosi mikrobiológiai gyorsdiagnosztika. I. kötet: Baktériális fertőzések diagnosztikája (2006)
 Barcs I: Kórházi mikrobiológia (1999)
 Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
 Szarvas F, Csanádi M: A belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Simmelweis Kiadó, 2007)

JEGYZETEK

- Nagy K: Orvosi mikrobiológiai gyakorlatok (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Barcs I-Kulja A: Mikrobiológia (Debreceni Egyetem Eü. Főisk. Kar, 2007)
 Szombath D, Tornóczy L (szerk.): EKG-munkafüzet / workbook / arbeitsbuch (Simmelweis Kiadó, 2005)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Csaba M.-Molnár P.: Egészség, betegség, gyógyítás (Springer, 1999)
 Csaba M.-Molnár P.: Orvosi pszichológia és klinikai egészségpszichológia (Medicina, 2009.)
 Buda B.-Kopp M.: Magatartástudományok, 2001.
 Kopp M.-Kovács M.: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006.)
 Kopp M.: Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008.)
 Csépe A.: Összefogás a depresszió ellen- Kézikönyv a segítő foglalkozásúak számára (Semmelweis Kiadó, 2007.)
 Debreczeni L. (szerk.): Gyakorlati laboratóriumi medicina (2002)
 Hoffbrand A.V.-Pettit J.E.: A klinikai haematológia alapjai (1997)
 Juhász P. -Dux L.: Klinikai laboratóriumi diagnosztika (2000)
 Kékes E.-Regős L.: EKG atlasz, programozott EKG-tankönyv (1995)
 Szollár L. (szerk.): Klinikai kórleltan (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Tierney L. M.-McPhee S.J.-Papadakis A. (szerk.): Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (2007)
 Marshall: Klinikai kémia (1995)
 Tomcsányi J.: Klinikai arhythmia diagnóza és terápia (1995)
 McPhee S.J.-Lingappa V.R.-Ganong W.F. (szerk.): Pathophysiology of disease: an introduction to clinical medicine (2003)
 Regős L.: Ami Az EKG könyvekből kimarad... (2001)
 Matolcsy A.-Udvardy M.-Kopper L.: Hematológiai betegségek atlasza (Medicina, 2006)
 Tulassay Zs.: A belgyógyászat alapjai (Medicina, 2007)
 Leövey (szerk.): A klinikai endokrinológia és anyagcsere betegségek kézikönyve (Medicina, 2001)
 Harrison: A belgyógyászat alapjai (Springer, 1995)
 Cecil: A belgyógyászat lényege (Medicina, 1998)
 Herold: Belgyógyászat (2001)
 Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (Melánia Kiadó, 2003)
 MSD Orvosi Kézikönyv (Melánia Kiadó, 1999)
 Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdések felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)
 Falus A (szerk.): Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Kopper László, Tímár József: Molekuláris onkológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Bodoky György, Kopper László: Gasztroenterológiai onkológia (Semmelweis Kiadó, 2008)

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Tompa A. (szerk.): Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Keltai M.: Kardiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Temesvári A.-Keltai M.-Szili-Török T.: Kardiologia (Medicina, 2007)
 Merkely B: Pacemaker és implantálható cardioverter defibrillátor terápia. Klinikai bizonyítékok (Medicina 2006)
 Flautner-Sárváry: Sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Répássy G.: Fül-orr-gégészeti, fej-nyaksebészet (megjelenés alatt)
 Ribári O.: Fül-orr-gégészeti, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
 Dobozy Attila: Bőrgyógyászat (2004)
 Szabó Gy.: Szájsebészet. Maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Tóth K.: Fogászat (1997)
 Szendrői M. (szerk.): Az ortopédia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2005, 2009)
 Fráter L. (szerk.): Radiológia (Medicina, 2008.)
 Kovács J.: A modern orvosi etika alapjai - Bevezetés a bioetikába (Medicina, 2006)
 Magyar P.-Vastag E.: Pulmonológiai betegségek (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Szende B.-Suba Zs.: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
 Suba Zs.: A szájüreg klinikai patológiája (1999)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Ádány R. (szerk.): Megelőző orvostan és népegészségtan (Medicina 2006.)
 Tompa A. (szerk.): Kémiai biztonság és toxikológia (2005)
 Tompa A.: Sérült világunk egészsége (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Pytel J.: Audiológia (1996)
 Kiefer G.: Rekedtség. Foniatria - a hangképzés zavarai (1995)
 Sonkodi I.: Orális és maxillofaciális medicina (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Kertai P.: Megelőző orvostan : a népegészségügy elméleti alapjai (1999)
 Schultheisz E.-Birtalan Gy.: Orvostörténelem (jegyzet)(1992)
 Gaál Cs.: Sebészet (2002) (5. kiadás)
 Sönke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Buda B.-Kopp M.: Magatartástudományok (Medicina, 2001)
 Vadász P.: Az általános mellkassebészet tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Kis É (szerk.): Gyermekradiológiai esetek (Simmelweis Kiadó, 2004)
 Kis É (szerk.): Gyermekradiológia tankönyve (Simmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
 Barankay A.-Darvas K.-Szabolcs Z.: Szív- és érbeteg perioperatív ellátása (Simmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
 Kopper László, Tímár József: Molekuláris onkológia (Simmelweis Kiadó, 2009)
 Bodoky Gy., Kopper L. (szerk.): Gasztroenterológiai onkológia (Simmelweis Kiadó, 2008)
 Kásler Miklós (szerk.): A komplex onkodiagnosztika és onkoterápia irányelvei (Simmelweis Kiadó, 2008)

ELÉRHETŐ

- Szécsényi A.-Berentey Gy.: Sebészet és traumatológia (A-E) (1994)
 Littmann I.-Berentey Gy.: Sebészeti műtéttan (A-E) (1988, 2. kiadás)
 Acsády Gy.-Nemes A.: Az érsebészet tankönyve (2007.)
 Ádány R.: Az onkológia alapjai (A-E) (1997)

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Tulassay T.: Gyermekgyógyászati útmutató (Klinikai Irányelvek Kézikönyve) (2008) (A-D)
 Tulassay T.: Gyermekgyógyászati sürgősségi ellátás. 1, 2 (Simmelweis Kiadó, 2008, 2009)
 Maródi L.(szerk.): Gyermekgyógyászat (2002)
 Papp Z. (szerk.): A szülészeti-nőgyógyászat tankönyve (2009)
 Papp Z. (szerk.): A szülészeti-nőgyógyászati protokoll (2002)
 Szirmai I.: Neurológia (2004)
 Szirmai-Kamondi-Kovács: A neurológiai beteg vizsgálata képekben (2004)
 Tringer L.: A pszichiátria tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2004) (2. kiadás)
 Süveges I.: Szemészet (Medicina, 2009)
 Romics I.: Az urológia tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2004, 2009)
 Péncz L. - Lencz L.: Az anaesthesiológia és az intenzív terápia tankönyve (2003)
 Sótónyi P. (szerk.): Igazságügyi orvostan (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Göbl G.: Oxyológia (2001)
 Flautner-Sárváry: A sebészet és traumatológia tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2003)
 Szendrői M (szerk.): Ortopédia tankönyve + CD (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Székács B (szerk.): Geriátria - az időskor gyógyászata (Simmelweis Kiadó, 2004)
 Temesvári Erzsébet, Kárpáti Sarolta (szerk.): Gyakorlati allergológia (Simmelweis Kiadó, 2009)

JEGYZET

- Regöly-Mérei J. (szerk.): Általános és részletes sebészet (2003) (A-D)
 Kalabay I, Margittay E, Vörös K: Családorvosi ismeretek. Előadás és fakultációs jegyzet (Simmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokollok, 1, 2 (Simmelweis Kiadó, 2008, 2009)
 Arnold Cs.: Családorvoslás a gyakorlatban I-II. (2002)

- Fazekas-Martényi: A gyógyszeres kezelés vezérfonala a klinikai idegtudományokban (2002)
- Takáts A.: A Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok (2001)
- Szirmai I.: Sürgősség a neurológiában (1996)
- Szirmai I.: Tabularium Neurologiae (2001)
- Szirmai I. (ed.): Neurological examination (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Csiba-Fülesdi: Sürgősségi ellátás a neurológiában (2000)
- Vécsei-Tajti-Gárdián: Neurológia a harmadik évezred hajnalán (2001)
- Behrman, R.E. (szerk): Nelson a gyermekgyógyászat tankönyvek (1997) (2. magyar kiadás) (E-H)
- Schuler D.: Gyermekgyógyászat (E-H) (1995)
- Pénzes I. (szerk.): Az újraélesztés tankönyve (2000)
- Cziffer E.: Operatív töréskezelések (1997)
- Cziffer E.-Fröhlich P.: Gipsztechnika, orthesisek (1999)
- Renner A.: A kéz piogen fertőzései (1999)
- Kiss J. (szerk.): Gasztroenterológiai sebészet (2002)
- Sárváry: Hasi sérülések ellátása (24. fejezet)
- Littmann I.-Berentey Gy.: Sebészeti műtéttan (1988)
- Osvald Cs.- Sára K.: Az igazságügyi szakértők kézikönyve (1996)
- Az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet módszertani levelei (Igazságügyi Minisztérium, 1986)
- Sótonyi P. (szerk.): Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Kovácsy Zsombor: Az egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Huszár I. – Kuncz E.: Igazságügyi pszichiátria (Medicina, 1998)
- Dósa Á.: Az orvos kártérítési felelőssége (HVGORAC 2004)
- Juhász F.: Irányelvek a funkcióképesség, a fogyatékoság és a megváltozott munkaképesség véleményezéséhez. (ESZCSM-OEP, 2004)
- Sönke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Merkz M. (szerk.): Gyermekurologia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Fülöp V. (szerk.): Az immunológia időszerű kérdései a humán reprodukcióban (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Tulassay T.: Gyermekgyógyászati útmutató (Klinikai Irányelvek Kézikönyve) (2006) (A-D)
- Kopper L-Tímár J.: Molekuláris onkológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Barankay A.-Darvas K.-Szabolcs Z.: Szív- és ér betegek perioperatív ellátása (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
- Bodoky György, Kopper László: Gasztroenterológiai onkológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Pál Ondrejka (ed.): Emergency of surgery (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Bene M.-Hilbert L-né (összeállította): Kézikönyv a halottvizsgálati bizonyítvány kitöltéséhez (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Pörzse Gábor (szerk.): Innovációmenedzsment (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Orvosképzés folyóirat – A graduális és posztgraduális képzés folyóirata (Semmelweis Kiadó)
2008. évi 1. sz.
2008. évi 2. sz. (Kardiológia)
2008. évi 3. sz. (Sebészet)
2008. évi 4. sz. (Laboratóriumi diagnosztika)
2008. évi 5. sz. (Neurológia)
2009. évi 1. sz. (Infektológia)
2009. évi 2. sz. (Képzőképző diagnosztika)
2009. évi 3. sz. (Target terápia az onkológiában)
2009. évi 1. ksz. (Gyermekgyógyászat)
2009. évi 2. ksz. (PhD Tudományos Napok előadásai, 2009)
2009. évi 3. ksz. (Klinikai pszichológia)

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. Az abszolutórium kiadásának feltételei:

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

2. A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

3. Az oklevél kiadásának feltételei:

- Egy középfokú „C” típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga (angol, német, spanyol francia vagy orosz nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.) A vizsga megletétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje

1. A hallgatónak mind az alapképzésben, mind a mesterképzésben, illetve az osztatlan képzésben 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 osztatlan képzés esetén a végzés évét megelőző legalább négy félévvel 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 diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
5. A diplomamunka formai követelményei:
A szakdolgozat terjedelme 50.000 karakternél nem lehet kevesebb és 100.000 karakternél – szóköz nélkül – nem lehet több. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem. A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét és a konzulens nevét és munkahelyét. 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.
- A Gyógyszerésztudományi Karon a határidő a végzés évében március 1.
- 7. A diplomamunkát (szakdolgozatot) bírálatra ki kell adni. A bíráló csak egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező külső szakember, illetve egyetemi oktató vagy kutató lehet, akit az oktatási szervezeti egység vezetője kér fel. A témavezető külön is készít értékelést. A bírálatokat legkésőbb 5 nappal a diplomamunka (szakdolgozat) védése előtt el kell juttatni a jelölthöz. A bíráló és a témavezető javaslatot tesz a diplomamunka (szakdolgozat) minősítésére.
- 8. A Diplomamunka – mely a kötelezően választandó tárgyak körébe tartozik – értékelése 1-5 fokozatú osztállyal 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 április 1.-ig kell eljuttatni az illetékes a Dékáni Hivatalba.
- 10. A diplomamunka megírásának kötelezettsége alól, a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetőjének javaslata alapján, az illetékes Kar dékánja, főigazgatója felmentést adhat azoknak a hallgatóknak, akik:
 - egy-, illetve kétszerős 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 ügyvitelszervező szak (BSc) – kreditrendszerű képzés

Végzettségi szint:

- alapképzés

A szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- egészségügyi ügyvitelszervező

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
1. SZEMESZTER						
Orvostudomány - Humán anatómia I. Dr. Szél Ágoston	koll.	28	28	köt.	–	4
Matematikai analízis Dr. Dinya Elek	koll.	42	28	köt.	–	5
Egészségtudomány - Egészségügyi gazdaságtan/Gazdasági pénzügyi alapismeretek Dr. Pulay Gyula	koll.	42	0	köt.	–	3
Egészségtudomány - Egészségügyi szervezetelmélet és rendszertudomány Dr. Jávör András	koll.	28	0	köt.	–	2
Fizika és biofizika Dr. Kellermayer Miklós	koll.	22	23	köt.	–	3
Bevezetés az információs technológiákba I. A számítástechnika alapjai Dr. Ress Sándor	koll.	42	14	köt.	–	4
Bioetika Dr. Túry Ferenc	koll.	28	0	köt.	–	2
Angol nyelv I. Dr. Kovács Éva	koll.	0	28	köt.vál.	–	2
Egészségügyi latin Dr. Kovács Éva	gy. j.	0	28	köt.	–	2
Tanulásmódszertan Dr. Dinyáné Szabó Mariann	gy. j.	14	28	köt.	–	3
Testnevelés I. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek I. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	–	0
2. SZEMESZTER						
Orvostudomány-Humán anatómia II. Dr. Szél Ágoston	koll.	28	28	köt.vál.	Humán anatómia I.	4
Információelméleti és adatbányászati adatok Dr. Recski András	koll.	28	0	köt.	Információ-Technika I.	2
Orvostudomány - Élettan-Kórélettan Dr. Szollár Lajos	koll.	28	28	köt.	–	4

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
Algebra, valószínűségelmélet Dr. Dinya Elek	koll.	28	28	köt.	Matematika	4
Bevezetés az információs technológiákba II. Operációs rendszerek Dr. Várkonyiné Kóczy Annamária	koll.	28	28	köt.	Információ-Technika I.	4
Bevezetés az információs technológiákba III. Programozás Dr. Charaff Hassan	koll.	42	14	köt.	Információ-Technika I.	4
Informatikai labor I. Sára Zoltán	gy. j.	0	56	köt.	Információ-Technika I., III.	4
Adatstruktúrák és algoritmusok Dr. Friedl Katalin	koll.	56	0	köt.	Információ-Technika II.	4
Angol nyelv II. Dr. Kovács Éva	koll.	0	28	köt.vál.	Angol nyelv I.	2
Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat Dr. Pordán Endre	koll.	28	0	köt.vál.	–	2
Könyvtári és hálózati információ források Dr. Vasas Livia	koll.	14	0	köt.vál.	–	1
Testnevelés II. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek II. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	–	0
3. SZEMESZTER						
Orvostudomány - Klinikai alapismeretek Dr. Járny Jenő	szig. (orv.tud.)	20	8	köt.	Élettan-Kórélettan	2
Angol nyelv III. Dr. Kovács Éva	koll.	0	28	köt.vál.	Angol nyelv II.	2
Bevezetés az információs technológiákba IV. Számítógép-hálózatok Dr. Szabó András	szig. (inf.tud.)	14	14	köt.	Információ-Technika III.	2
Orvosi kifejezésttan Dr. Surján György	koll.	14	0	köt.	Humán anatómia	1
Szoftver-technológia Dr. László Zoltán	koll.	28	0	köt.	Információ-Technika II.	2
Algoritmuselmélet Dr. Friedl Katalin	koll.	42	14	köt.	Információ-Technika III.	4
Népegészségtan Dr. Tompa Anna	koll.	28	14	köt.	Élettan-Kórélettan	3
Önálló labor: egészségügyi portál Sára Zoltán	koll.	8	20	köt.	Információ-Technika IV.	2
Klinikai informatika (1): Alapellátás és járóbeteg-szakellátás Dr. Balogh Sándor	gy. j.	0	42	köt.	Eü. szervezetelmélet és rendszertudomány	3
Klinikai informatika (3): Elektronikus betegrekord Dr. Jávör András	koll.	28	0	köt.vál.	Eü. szervezetelmélet és rendszertudomány	2

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
Az információkezelés elmélete és gyakorlata az egészségügyben és az orvostud.-ban Dr. Simon Pál	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika I.	3
Társadalombiztosítás-Egészségbiztosítás Dr. Lengyel Balázs	koll.	28	14	köt.	Az inf.kezelés elm. és gyak. az eü-ben és az orv. tud.-ban	3
Testnevelés III. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek III. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	–	0
4. SZEMESZTER						
Digitális rendszerek és számítógépek felépítése Dr. Horváth István	koll.	28	0	köt.	Információ-Technika II., IV.	2
Bevezetés a mobil szoftverfejlesztésbe Dr. Charaff Hassan	koll.	28	28	köt.	Programozási nyelvek elmélete	4
Klinikai informatika (2): Járóbeteg-szakrendelés informatikája Dr. Daragó László	koll.	10	18	köt.	Eü.-i, gazdaságtani alapismeretek	2
Orvosi kódrendszerek I. Dr. Surján György	koll.	28	14	köt.	Eü.-i, gazd.tani alapism., Eü.szerv.elm. és rendsz.tud. Az információkezelés elm. és gyak. az eü.-ben és orv.tud.-ban	3
Informatikai labor II. Sára Zoltán	gy. j.	56	0	köt.	Információ-Technika IV., Az inf.kez.elm. és gyak. az eü.-ben és az orv.tud.ban	4
Biometria és epidemiológiai mérések Dr. Dinya Elek	koll.	28	14	köt.	Matematika, Algebra, valószínűségelmélet, Népegészségtan, járványtan	3
Orvosi döntés-támogatás Dr.Daragó László	koll.	14	14	köt.vál.	Biometria, Élettan-Kórélettan	2
Egészségtudomány - Egészségügyi gazdaságtan/ Egészségügyi gazdaságtani alapismeretek Dr. Pulay Gyula	koll.	42	0	köt.vál.	Gazd. pü-i alapism., Eü szerv.elm. és rendszertud.	3
Klinikai Informatika (4). Kórházi információ-rendszerek I. Dr. Daragó László	koll.	28	28	köt.	Eü. szerv.elm. és rendszertud., Az inf. kez. elm. és gyak. az eü.-ben és az orv.tud.-ban	4
Testnevelés IV. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	–	0

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
5. SZEMESZTER						
Egészségtudomány -Kontrolling az egészségügyben Dr. Szócska Miklós	koll.	14	14	köt.vál.	–	2
Egészségtudomány -Egészségügyi minőségbiztosítás Dr. Szócska Miklós	koll.	19	9	köt.vál.	Eü. szerv.elm. és rendszertud.	2
Számítógépes grafika Dr. Vajda Ferenc	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika IV., Szoftver-technológia, Progr. nyelvek elm.	3
Klinikai Informatika (5). Kórházi információ-rendszerek II. Dr. Daragó László	koll.	9	19	köt.	Eü.-i, gazd.tani alapism., Eü. szerv. elm. és rendsz. tud.	2
Mesterséges intelligencia Dr. Dobrowiecki Tadeusz	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika IV., Matematika, Algebra, valószínűségelmélet	3
Egészségtudomány - Egészségügyi menedzsment Dr. Szócska Miklós	szigorlat (eg. tud.)	42	0	köt.	Gazd-i, pü-i alapism., Eü-i szerv. elm. és rendsz.tud., Az inf. kez. elm. és gyak. az eü.-ben és az orv. tud. ban	3
Egészségügyi informatika - Orvosi terápiás (gyógyszertan) informatika Dr. Vincze Zoltán	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika IV., Élettan-Kórélettan, Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	3
Irodai alkalmazások az egészségügyben Dr. Dinyáné Szabó Mariann	koll.	28	28	köt.	Inf. Szig. Eü. Szig.	4
Adatbiztonság, adatvédelem I. Tamus Ádám	koll.	14	14	köt.vál.	Inf. Szig.	2
Orvosi kódrendszerek II. Dr. Surján György	koll.	28	14	köt.	Orvosi kódrendszerek I.	3
Orvosi diagnosztikai informatika Dr. Karlinger Kinga	koll.	“28”	“28”	szab. vál	Információ-Technika IV., Élettan-Kórélettan, Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	4
Távközlő hálózatok és szolgáltatások alapismeretei Dr. Henk Tamás	koll.	42	14	köt.		2
Testnevelés V. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
6. SZEMESZTER						
Invazív terápia Dr. Nagy Géza	koll.	28	14	köt	Információ-Technika IV., Élettan-Kórélettan, Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	3

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
Statisztikai döntéstámogatás Dr. Dinya Elek	koll.	28	14	köt	Matematika, Algebra, valószínűségelmélet	3
Klinikai Informatika (6) Klinikai tevékenységek finanszírozása Dr. Jávor András	koll.	14	14	köt.vál.	Eü.-i, gazd.tani alapism., Eü. szerv. elm.és rendsz.tud.	2
Informatikai labor III. Sára Zoltán	gy. j.	28	0	köt	Információ-Technika IV., Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	2
Klinikai Informatika (7): Kórház - Klinikum (eü. inf. gyak. 1.) Dr. Daragó László	gy. j.	14	28	köt	Alapellátás és járóbeteg-szakellátás	3
Klinikai Informatika (8) Kórház gazdálkodás (eü. inf. gyak.2.) Dr. Daragó László	gy. j.	14	28	köt	Alapellátás és járóbeteg-szakellátás, Eü-i, gazd. tani alapism.	3
Adatbiztonság, adatvédelem II. Dr. Tamus Ádám	koll.	"28"	"28"	köt.vál	Információ-Technika IV., Szoftver-technológia, Pogr. nyelvek elm., Fordító-programok	4
Egészségügyi informatika - Ágazati informatika Dr. Simon Pál	szigorlat (eü.inf.)	42	14	köt.vál.	Információ-Technika IV., Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	4
Kórházi folyamatok informatikai modellezése Dr. Daragó László	gy. j.	28	0	szab.vál	Információ-Technika IV., Eü.szerv.elm.és rendsz.tud., Kórházi inf.rendsz. I.	2
Testnevelés VI. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt	–	0
7. SZEMESZTER						
Szakdolgozat Dr. Jávor András	gy. j.	0	0	köt.	4 szigorlat	20
Intézményi szakmai gyakorlat Dr. Jávor András	gy. j.	0	210	köt.		15

Egészségügyi informatikai menedzser szak – Kreditrendszerű képzés

Tantárgy	Számonkérés	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit-érték	Tárgyfelvétel előkövetelménye
9. szemeszter							
Eü. info. gyakorlat VI. Gazdaság 2. Dr. Jávör András	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. inf. gyak II. alapell. 1.
Egészségügyi minőségbiztosítás Dr. Szócska Miklós	koll.	3	1	-	kötelező	4	Eü. szerv. elm.
Kórházi folyamatok informatikai modellezése Dr. Daragó László	gyak.j.	-	3	1	szabadon választható	4	III. Inf. hálózatok Eü. rendsz. elm. Kórh. inf. rendsz. 1.
Adatáramlás az egészségügyi szervezetekben Dr. Surján György	gyak.j.	-	3	1	szabadon választható	4	Eü. szerv. elm. Alapell. járób. szakr. inf.; Elektr. beteg- rekord.; Kórházi inf. Rendsz.
Alapellátás és járóbeteg-szakrendelés informatikája I. Dr. Daragó László	koll.	2	2	-	köt.	4	Eü. szerv. elm. Eü. gazd. tan
Orvosi döntéstámogatás Dr. Daragó László	koll.	2	2	-	kötelezően választható	4	Élettan-kórélettan II.; Biometria
Szakmai Gyakorlat Dr. Jávör András						11	
10. szemeszter							
Diplomamunka Dr. Jávör András		-	20	-	kötelező	20	
összesen						311	

- Az abszolutórium kiadásának feltételei:** A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.
- A záróvizsgára bocsátás feltételei:** a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.
- Az oklevél kiadásának feltétele:** egy középfokú „C” típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga (angol, német, spanyol francia, olasz vagy orosz nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol) A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

Egészségügyi informatikai menedzser képzés és egészségügyi ügyvitelszervező alapszak tankönyvei

1. szemeszter

Matematikai analízis I.

Dr. Gróf J: Matematika I. (Bevezetés a differenciálszámításba), Egyetemi jegyzet, Kézirat, Veszprém, 1994.

Császár Á: Valós analízis I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1983

Algebra

Rózsa P: Lineáris algebra

Valószínűségyszámítás

Prékopa A: Valószínűségyszámítás, Műszaki Könyvkiadó, 1980.

Puskás Csaba, Szabó Imre, Tallos Péter: Lineáris algebra jegyzet (alapszintű változat) (Forrás: Magyar Elektronikus Könyvtár, www.mek.oszk.hu)

Lovász, Gács: Algoritmusok

Rózsa Pál: Lineáris algebra

Lukács Ottó: Matematikai statisztika (Példatár), Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1987

Számítástechnika

Malte Borges, Eike Elser: PC-műhely sorozat

Pirkó József-Horváth László: Informatikai Tudástár

Káldos János: Az informatika alapjai 1., Kossuth Kiadó, Budapest

Kovácsné Cohner Judit-Benkő László: Mindenki a PC-ről

Andrew S. Tannenbaum: Számítógéphálózat

Berkes és mtsai: Adatátvitel számítógépfelhasználóknak

Panem-McGraw-Hill: Egyszerűen Windows

Bioetika

Hársing L: Irányzatok az etika történetében (Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai, 2. kiad. (Medicina, 1999)

Anatómia

Röhlich Pál: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)

Wenger T. Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (2008)

Fizika

A Biofizikai és Sugárbiol. Int. Munkaköz.: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok

Angol

nincs megadva

2. szemeszter

Matematikai analízis II.

Dr. Gróf József: Matematika II. (Bevezetés az integrálszámításba) (Egyetemi jegyzet, Kézirat, Veszprém, 1994)

Császár Ákos: Valós analízis I-II., (Tankönyvkiadó, 1983)

Anatómia

Wenger T.: Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (2008)

Vígh Béla: Az ember szerkezete

Egészségügyi szerv. elm. és rendszertud. Aktuális egészségügyi joganyag

Kovácsy Zs: Egészségügyi jog. Semmelweis Kiadó, 2008

Sótonyi P.: Orvosi felelősség. Semmelweis Kiadó, 2006

3. szemeszter

Élettan-Kórélettan

Szollár Lajos: Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2005) (kötelező)

Szollár, Szombath: Kórélettani vademecum I-II. (2003) (kötelező)

Ormai S: Élettan-Kórélettan (Simmelweis Kiadó, 2002) (ajánlott)

Eü. ügyvitelszervező szak, Népegészségtan, járványtan

Kötelező: Népegészségtani ismeretek. Semmelweis Kiadó, 2008. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Javasolt: Kémiai biztonság és toxikológia 2005. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Megelőző orvostan és népegészségtan. 2006. Szerk: Ádány Róza

Tompa A: Sérült világunk egészsége (Simmelweis Kiadó, 2007)

Orvostörténeti jegyzet. 1988. Dr. Schulteis Emil

4. szemeszter

Élettan

A 3. szemeszterrel azonos

Egészségügyi gazdaságtan

Mihályi Péter: Bevezetés az egészségügy közgazdaságtanába

Balogh Gábor: Bevezetés a társadalombiztosítás gazdaságtanába (Osiris Kiadó, 1999)

Barbara McPake, Liani kumaranayake and Charles Norman: Health Economics, An International Perspective. Routledge, London and New York, 2002.

Pörzse Gábor (szerk.): Innovációmenedzsment. Semmelweis Kiadó, 2008.

Információkezelés az egészségügyben

Kékes E, Surján Gy, Balkányi L, Kozmann Gy (szerk.): Egészségügyi informatika (Medicina, 2000)

Handbook of Medical Informatics. Edito: J.H. van bemmel, Erasmus University, Rotterdam, M.A. Musen, Stanford University, Stanford. MIEUR 1999.

Jegyzetkivonat-1: „Informatika, számítástechnika, egészségügyi informatika” – Egészségügyi közgazdasági szakosító képzés, JATE, 1996. Hallgatói jegyzet

Operációsrendszerek

Kóczy, Kondorosi (szerk.): Operációs rendszerek mérnöki megközelítésben. Panem Kiadó, 2000.

5. szemeszter

Biometria

Juvancz Iréneusz-Paksy A: Orvosi biometria (Medicina, 1982)

Prohászka Zoltán, Füst György, Dinya Elek: Biostatistika a klinikumban (Simmelweis Kiadó, 2009)

Dinya E.: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina, 2001)

Beth Dawson-Robert G. Trapp: Basic Clinical Biostatistics (Prentice-Hall Intern. Inc., 1994)

Forthofer RN, Lee ES.: Biostatistics (Academic Press, San Diego, 1995)

Fischer LD. Belle G. Biostatistics: A Methodology for the Health Sciences (John Wiley, 1993)

Eü. inf. menedzser szak, Népegészségtan, járványtan

Kötelező: Népegészségtani ismeretek. Semmelweis Kiadó, 2008. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Javasolt: Kémiai biztonság és toxikológia 2005. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Megelőző orvostan és népegészségtan. 2006. Szerk: Ádány Róza

Tompa A: Sérült világunk egészsége (Simmelweis Kiadó, 2007)

Orvostörténeti jegyzet. 1988. Dr. Schulteis Emil

6. szemeszter

Juvancz Iz, Paksy András: Biometria (Medicina Kiadó, 1982)

Prohászka Zoltán, Füst György, Dinya Elek: Biostatistika a klinikumban. Semmelweis Kiadó, 2009.

Dinya E. Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina Kiadó, 2001)

Beth Dawson, Robert G. Trapp: Basic Clinical Biostatistics (Prentice-Hall Intern. Inc., 1994)

Forthofer RN, Lee ES: Biostatistics (Academic Press, San Diego, 1995)

Fischer LD. Belle G: Biostatistics: A Methodology for the Health Sciences (John Wiley, 1993)

Kovácsy Zs. Egészségügyi jog. Semmelweis Kiadó, 2008.

Pörzse Gábor (szerk.): Innovációmenedzsment. Semmelweis Kiadó, 2008.

Egészségügyi mérnök mesterképzés

Az egészségügyi mérnök képzés legközelebb 2009. szeptemberében indul, mesterképzésként (MSc).

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 kétszázan szereztek egészségügyi (korábban orvosi biológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint húsz közülük orvosi alapképzettséggel. Elhelyezkedési gondja egy végzett hallgatónak sem volt.

A szakon diplomát szerző hallgatóknak lehetősége van akár a Semmelweis Egyetem, akár a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamelyik doktori iskolájában részt venni a doktori képzésben.

Az egészségügyi mérnökök az élő és élettelen természettudományos, műszaki, gazdasági és humán ismereteik, továbbá az ezekhez kapcsolódó készségeik révén, szakterületükön tervezői és kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, egészségügyi és műszaki szakemberekből álló csoportok kutató, fejlesztő és alkalmazói munkájában való közreműködésre, megfelelő gyakorlat után ilyen csoportok önálló irányítására alkalmasak.

A képzésre a következő diplomával rendelkezők jelentkezhetnek: biomérnöki, villamosmérnöki, gépészmérnöki, mérnök informatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képződi 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 venni részt.

További információ elérhető a <https://www.vik.bme.hu/kepzes/alapkepzes/eu> weblapon. Kérdéseket a jobbagy@mit.bme.hu e-mail címre lehet küldeni.

A Kar hallgatói számára meghirdetett egyetemi pályadíjak

PÁLYÁZATI HIRDETMEŒY

a 2009–2010. tanévben a Általános Orvostudományi Kar hallgatói részére

Dr. Nagy László, az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet volt főorvosa, végrendeletében a Semmelweis Egyetemre hagyott egymillió forintot azzal, hogy ez képezze

Dr. Nagy László és Dr. Ferenczy Pálma alapítványát.

Az alapítvány két, emberi magatartást is figyelembe véve, érdemes fiú támogatására szolgál, akik az egyetem orvosi karára nyertek felvételt és akiket a nyilvánosan meghirdetett pályázat alapján az alapítvány kezelői arra érdemesnek tartanak.

A pályázaton az ÁOK I. évét legalább 4,00 átlaggal lezáró fiú hallgatók vehetnek részt.

A pályadíj elnyeréséhez önéletrajzt és dolgozatot kell benyújtani. Az önéletrajzban a tanulmányi eredményen túl ki kell térni a pályázó családjának anyagi helyzetére, s a részére folyósított ösztöndíjak jogcímére és összegére is.

2010. évben benyújtandó dolgozatok címe:

„Krónikus pszichotikus betegek pszichoszociális rehabilitációja”

A pályázatok beadási határideje: 2010. július 30.

A Kar dékánja által vezetett kuratórium dönt, hogy mely pályázókat kívánja személyesen meghallgatni, de a pályadíj csak olyan diáknak adható, akivel a bizottság elbeszélgetett.

A pályázatot elnyert két hallgató 2010. szeptemberétől egy évig (12 hónapig) részesül a havi **30 000 Ft** támogatásban.

A pályázat eredménye a tanévnyitó ünnepségen kerül kihirdetésre.

ÁOK

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én, a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kirtató szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársaság alkotmányát és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Consitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und Hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen. Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren. Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in der Ungarischen Republik einhalten werde.”

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 segítjen.”

AZ ANGOL NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

"I, swear that I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental well-being of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their defenselessness, nor will I disclose their secrets. I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice. I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University. So help me God!"

A NÉMET NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe”

AZ INFORMATIKUS EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER-JELÖLTEK ESKÜJE

„Én, esküszöm, hogy az informatikus egészségügyi menedzser szakon megszerzett ismeretek birtokában, szakmámat a legnagyobb tisztességgel fogom gyakorolni. A betegek egészségi állapotára, kezelésére vonatkozó adatokat fel nem fedem, a rám bízott titkokat megőrzöm. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom. Arra törekszem, hogy a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséért előmozdítsam. Isten engem úgy segítjen!”

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ÜGYVITELSZERVEZŐ-JELÖLTEK ESKÜJE

„Én, esküszöm, hogy az egészségügyi szervező alapképzési szakon megszerzett ismeretek birtokában, szakmámat a legnagyobb tisztességgel fogom gyakorolni. A betegek egészségi állapotára, kezelésére vonatkozó adatokat fel nem fedem, a rám bízott titkokat megőrzöm. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom. Arra törekszem, hogy a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséért előmozdítsam. Isten engem úgy segítjen!”

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Development and Higher Education in the field of Health Informatics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Entwicklung und Weiterbildung auf dem Gebiet der medizinischen Informatik

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Physiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Human Morphology and Developmental Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Rechtsmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Research Department and Department of Human Physiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Abteilung für Klinische Forschungen und Institut für Humanphysiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pathophysiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Közegészségtani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Hygiene

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Behavioral Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMELWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Patológiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Pathology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
II. Institut für Pathologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Clinical Departments
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Kliniken

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Internal Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
I. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Internal Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
II. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
III. Department of Internal Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
III. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatoooncology and Venerology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Dermatologie, Dermatooonkologie und Venerologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Csaláadorvosi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Érsebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Vascular Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäßchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military and Disaster Medicine and Oxyology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Militär-, Katastrophenmedizin und Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Labor and Environmental Health

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Arbeits- und Umweltmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Onkológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Oncology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Onkologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Orthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Ophthalmology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Augenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szívsebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiac Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Herzchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Transplantation and Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Urologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tanszéki csoportok

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhlgruppen

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine Department Section of Nuclear Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Nuklearmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

**Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport, I. Sz. Kihelyezett Részleg
(Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit I

(on the premises of the Polyclinic of the Hospitaller Brothers of St. John of God in Budapest)

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I

(im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

**Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport, II. Sz. Kihelyezett Részleg
(az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit II

(on the premises of the National Institute of Rheumatology and Physiotherapy)

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II

(im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vaskuläre Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet Orvoslaboratóriumi Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology Department Section Clinical Laboratory

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut Für Pathophysiologie Lehrstuhlgruppe Klinisches Laboratorium

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology of Thoracic Surgery Department Section of Thoracic Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery Department Section of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik Für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

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 támogatjuk. Ehhez a képzési struktúra horizontális és vertikális fejlesztése egyaránt hozzájárul. Számos szakon és képzési formában, a hagyományos főiskolai szintű, illetve bachelor képzések mellett master (MSc) programokkal és új, a munkaerőpiaci szükségleteket figyelemmel követő felsőfokú szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségtudományi képzési rendszer komplexitását.

2009-2010-es tanévben indítjuk a Táplálkozástudományi mesterképzési szakot, indítási kérelmet nyújtottunk be Ápolás mesterképzési szakon, illetve tervezzük indítani az egészségügyi tanár MSc szakot.

Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkezők doktori képzésben vehetnek részt a Semmelweis Egyetem Patológiai Tudományok Doktori Iskolájának Egészségtudományok című programjában.

A Továbbképzési és Szakképzési Intézet szakirányú továbbképzések, OKJ-s szakképzések, valamint egészségügyi szakdolgozók és orvosok részére szervezett pontszerző továbbképzések keretében biztosítja a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiacra történő kapcsolattartás, és a felhasználók véleményének a messzemenő 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. Mindezen túlmenően a szakmai kollégiumokkal és a szakmai tudományos társaságokkal, valamint a szakdolgozói érdekképviseleti szervezetekkel a felsőoktatási képzések tekintetében is a kapcsolat főleg a gyakorlati képzések megszervezése és a programfejlesztések tekintetében, illetve szakmai vizsgákban való részvétel formájában érvényesül.

35. tanév

Nemzetközi kapcsolatok

A Kar kiterjedt nemzetközi tudományos és oktatási kapcsolatrendszerrel rendelkezik. A Kar felvételt nyert a **Tuning Program Nursing** munkacsoportjába. A program célja az európai felsőoktatás közös fejlesztése, közös programok kidolgozása, valamint a cserekapcsolatok elősegítése. A programban végzett munkánk elismeréseképpen a **CoHeHRe** (Consortium of Institutes of Higher Education in Health Care and Rehabilitation in Europe) éves konferenciáját a Kar rendezte 2005-ben. Azóta is minden évben itt tartják évértékelő és –záró konferenciájukat. A szervezet a hallgatói és oktatói cserekapcsolatokat, valamint a közös tudományos munkát elősegítendő minden évben szervez egy három hetes kurzust (International Course on Health Care Issues), amely elsősorban közegészségügyi kérdésekre koncentrál. A programok négy helyszínen folynak, több mint 100 fő részvételével. Az **ERASMUS** program keretében minden évben nyolc ország körülbelül 20 intézményében tanulhatnak a Kar hallgatói. Ugyanezen intézmények egy hetes szakmai programra várják oktatóinkat is. A 2006-ban kötött első **LEONARDO** megállapodás keretén belül 2007-ben először fogadtunk szülésznőhallgatókat Karunkon *Liège-i* partnerünktől. 2008 elején a hannoveri *Leibniz University*-vel írtunk alá szándéknyilatkozatot a fenti programban való részvételről. Az EU-s programokon kívül nagyon fontos a 2008-ban ötödször megszervezett **amerikai tanulmányút**. A célállomás minden évben a New York állam északi részén, Rochester városban található *Nazareth College*, amelynek vendégeiként négyhetes, intenzív szakmai és angol nyelvi képzésen vett részt mintegy 100 hallgatónk és oktatónk. 2007-ben kettős, európai-amerikai diplomához vezető ápolóképzést indítottunk a Nazareth College és a finn Laurea University részvételével. Az európai és amerikai támogatással létrejött program a világon eddig egyedülálló kezdeményezés. **Kínai és vietnámi kapcsolataink** elsősorban közös tantervek és programok kidolgozására irányulnak. 2009-ben egy hét fős eurázsiai konzorcium koordinátoraként EU-s pályázatban veszünk részt két ázsiai és négy európai intézménnyel.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Finnország	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences Laurea University of Applied Sciences Pirkanmaa University of Applied Sciences Turku University of Applied Sciences South Carelia Polytechnic Mikkeli University of Applied Sciences Oulu Polytechnic Savonia University of Applied Sciences
Portugália	Escola Superior de Enfermagem de Angra do Heroísmo Instituto Politécnico de Setúbal
Lengyelország	Jagiellonian University, University of Wrocław, University of Poznań
Svédország	Jönköping University School of Health Sciences Uppsala University Karolinska Institutet
Norvégia	Oslo University College
Franciaország	Institut de Formation Interhospitalier Théodore Simon Université Joseph Fourier
Belgium	Artevelde Hogeschool Haute Ecole de la Province de Liège André Vésale Haute Ecole Lucia Brouckère Institut d'Enseignement Supérieur Parnasse Deux-Alice Erasmushogeschool Brussel Hogeschool Antwerpen
Bosznia-Hercegovina	Sarajevo University
Németország	Medizinische Berufsfachschule Bad Elster, Friedrich Schiller Universität, Jena Döpfer Schulen GmbH
Dánia	University College Øresund Center for Higher Education South University College of Health – Northern Jutland Via University College

Hollandia	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Hogeschool van Amsterdam Universiteit Maastricht Hogeschool van Utrecht Hanzehogeschool Groningen Hogeschool Zuyd
Görögország	Technological Educational Institute of Thessaloniki Technological Educational Institute of Athens
Spanyolország	Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de Jaén
Törökország	Erciyes Universitesi Dokuz Eylül University
Nagy-Britannia	Bournemouth University
Izrael	Bethlehem University
USA	Nazareth College of Rochester State University of New York
Kína	Shanghai Jiao Tong University Anhui University Beijing University of Chinese Medicine China Medical University Kunming University School of Medicine Heilongjiang University of Chinese Medicine
Románia	Vasile Goldis Western University
Svájc	UniLUDES University
Vietnám	Haiphong Medical University, Nguyen Tat Thanh College

Képzéseink

Szakirányú továbbképzések

- addiktológiai konzultáns
- wellness szakmenedzser
- akut betegellátó
- egészségügyi projektmenedzser
- klinikai és kórházüzemeltető szakmérnökök

Kiegészítő egyetemi alapképzések

- egészségügyi szaktanáár

Alapképzések (BSc)

A **kétciklusú képzés** annak a „Bologna-folyamat”-nak a fő eleme, amely az európai felsőoktatás integrációs törekvéseként egy versenyképes Európai Felsőoktatási Térség kialakítását, ezen kívül a könnyen áttekinthető és összehasonlítható oklevelek rendszerének bevezetését tűzte ki célul. Lényege az, hogy a jelenlegi duális szerkezetű, azaz egymástól elkülönülő, nehezen átjárható egyetemi és főiskolai szintű képzési forma helyett egy lineáris szerkezetet vezetnek be. A hallgatók előbb alapképzésre járnak, amelynek végén egy alap-, úgynevezett bachelor-fokozatot (BSc) szereznek, meghatározott szakképzettséggel. Ezzel azonnal munkába állhatnak, de tovább is tanulhatnak, a második ciklusban, a **mesterképzésben** (MSc). A képzési folyamat harmadik szintje a doktori fokozat (PhD).

A kétciklusú képzés BSc-fokozatának tagozódása

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS SZAK SZAKIRÁNYAI

- Ápoló (nappali és levelező munkarendben)
- Dietetikus (nappali és esti munkarendben)
- Gyógytornász (nappali munkarendben)
- Mentőtiszt (nappali és esti munkarendben)
- Szülésznő (nappali és levelező munkarendben)

EGÉSZSÉGÜGYI GONDOZÁS ÉS PREVENCIÓ SZAK SZAKIRÁNYAI

- Népegészségügyi ellenőr (nappali és levelező munkarendben)
- Védőnő (nappali munkarendben)

ORVOSI LABORATÓRIUMI ÉS KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS SZAK SZAKIRÁNYAI

- Képkalkotó diagnosztikai analitikus (levelező munkarendben)
- Optometrista (levelező munkarendben)

MSc képzések

- Táplálkozástudományi mesterképzési szak

Tervezett MSc képzések

- Ápolás mesterképzési szak
- Egészségügyi tanár mesterképzési szak

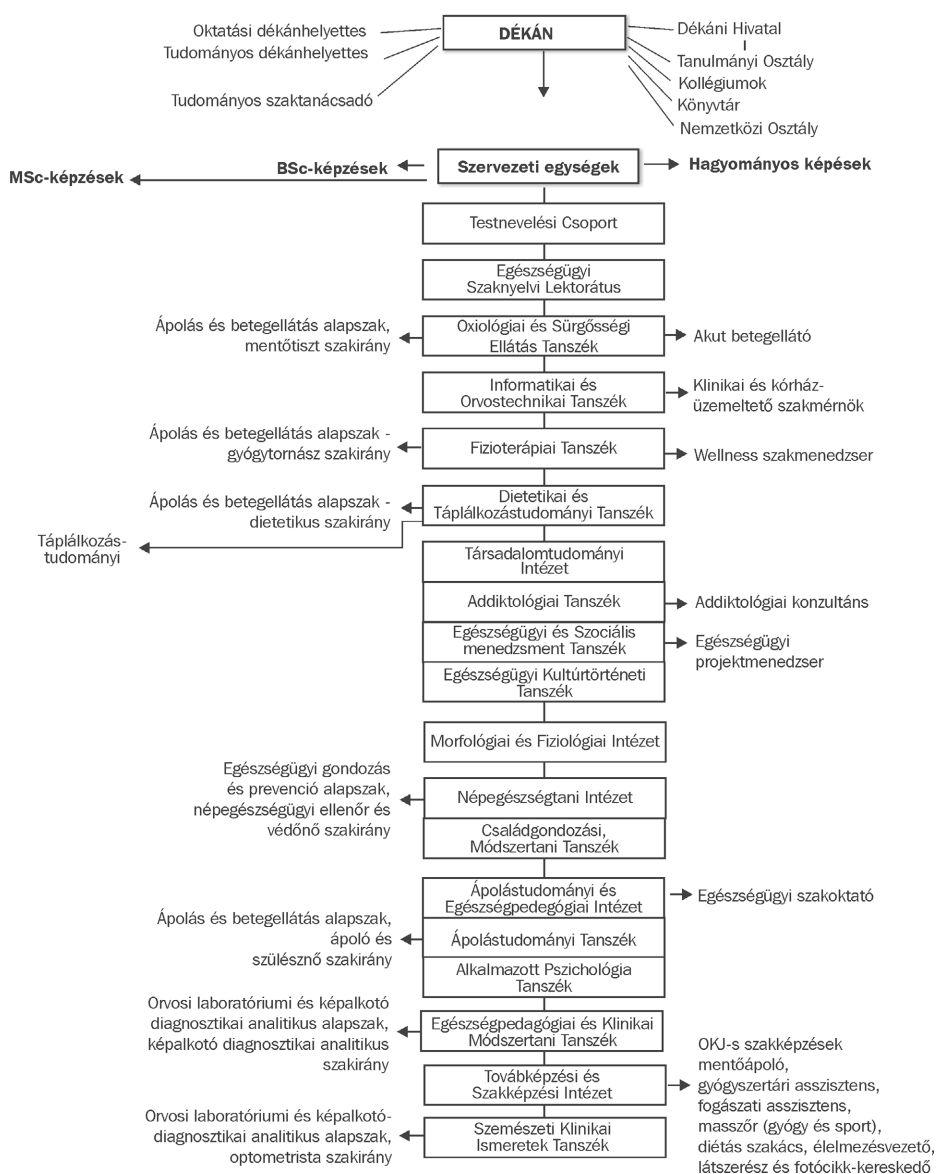
OKJ-s képzéseink

- Mentőápoló
- Gyógyszertári asszisztens
- Fogászati asszisztens
- Masször (gyógy, sport)
- Diétás szakács
- Élelmezésvezető
- Látszerész és fotóciikk-kereskedő

Felsőfokú szakképzés

- Csecsemő- és gyermeknevelő gondozó

Az Egészségtudományi Kar szervezeti felépítése



ETK

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár ✉ meszarosj@se-etk.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Vingender István főiskolai tanár ✉ vingenderi@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár ✉ szabolcsi@se-etk.hu
DÉKÁNI HIVATALVEZETŐ	Plichta Anikó ✉ plichtaa@se-etk.hu
DÉKÁNI TANÁCSADÓ	Matiscsák Attila ✉ matiscsak@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Balogh Zoltán, Dr. Czinner Antal, Dr. Deutsch Tibor, Dr. Domján Gyula, Dr. Gondos Tibor, Hajdu Gábor, Dr. Hollós Sándor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Jehoda Imola, Dr. Mészáros Judit, Nagy-György Etelka, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Némethné Czákó Piroska, Opricsné Orbán Margit, Perkó Magdolna, Plichta Anikó, Dr. Polgár Veronika, Dr. Rácz József, Soós Gábor, Dr. Szabolcs István, Dr. Tóth Gáborné, Dr. Vingender István, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

az Egyetem Rektora,
az Egyetem Gazdasági Főigazgatója,
az Egyetem Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatója,
az Egyetem Humán erőforrás Igazgatója,
az Egyetem Ellenőrzési Igazgatóság Igazgatója,
a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz,
a Kar Dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG	☎ 486-5919
ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai tanár
TAGOK	Zsiga László főiskolai docens Varga Zsuzsa főiskolai docens Tóth Tímea főiskolai adjunktus Suhajdáné Urbán Veronika főiskolai tanársegéd Bodnár Hajnalka főiskolai tanársegéd 6 hallgató
KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG	☎ 486-4870
ELNÖK	Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Némethné Czákó Piroska osztályvezető Vogronics Péterné főiskolai docens 2 hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

☎ 486-5819

ELNÖK Pichta Anikó hivatalvezető
TAGOK Nagy Éva adjunktus
Menczel Zsuzsa tanársegéd
3 hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG

☎ 486-5819

ELNÖK Dr. Hoyer Mária főiskolai docens
TAGOK Dr. Vingender István főiskolai tanár
8 hallgató

KARI MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG

☎ 486-5810

Elnök Dr. Rácz József egyetemi tanár
TAGOK Dr. Vingender István főiskolai tanár
Hajdu Gábor főiskolai docens
1 hallgató

**„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM
ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG**

☎ 486-5910

Elnök Dr. Mészáros Judit dékán, főiskolai tanár
Tagok Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
Simkó Katalin főiskolai adjunktus

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

☎ 349-7115

ELNÖK Magyar Péter

Hallgatói önkormányzati szervek

HÖK IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5888

MB. ELNÖK

Lengyel Attila

✉ hok@se-etk.hu

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

☎ 349-7115

ELNÖK

Magyar Péter

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4870

ELNÖK

Csik Zsuzsanna főiskolai adjunktus

DIÁKSPORT EGYESÜLET

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5850

ELNÖK

Soós Gábor testnevelő tanár

ETK

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.
☎ 486-5910 📠 486-5913

HIVATALVEZETŐ

Plichta Anikó

☎ 486-5910, 📠 486-5913
📧 plichtaa@se-etk.hu

TANULMÁNYI BIZOTTSÁGI ÜGYEK

Diószegi Péter
ügyvivő szakértő

☎ 486-5919 📠 486-5913
📧 dioszegip@se-etk.hu

PhD-PROGRAMSZERVEZÉS

Nagy Istvánné
ügyvivő szakértő

☎ 486-5919 📠 486-5913
📧 nagyine@se-etk.hu

HALLGATÓ ÖNKORMÁNYZATI ÜGYEK

Kocsis Anikó

☎ 486-5819 📠 486-5913
📧 kocsisa@se-etk.hu

KÜLFÖLDI HALLGATÓI ÜGYEK

Kármán Edit
ügyvivő szakértő
Vicziánné Bódai Kornélia
ügyvivő szakértő

☎/📠 486-5909
📧 karmane@se-etk.hu
☎ 486-5916, 📠 486-5913
📧 viczianne@se-etk.hu

HUMÁNPOLITIKAI ÜGYEK

Faragó Katalin
humánpolitikai referens

☎ 486-5921, 📠 486-5913
📧 faragok@se-etk.hu

KIADÓI ÜGYEK

Dr. Miklós Mária
ügyvivő szakértő
Heberling Éva
marketing referens
Cseperti Istvánné
jegyzetbolt-vezető

☎ 486-5920 📠 486-5913
📧 miklosm@se-etk.hu
☎ 486-5822 📠 486-5913
📧 heberlinge@se-etk.hu
☎ 486-5860 📠 486-5913
📧 csepetiine@se-etk.hu

FŐMÉRŐK

Lángné Godó Klára

☎ 486-4818
📧 langne.klara@se-etk.hu

TITKÁRSÁG

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Kocsis Anikó

☎ 486-5910 📠 486-5913
📧 kocsisa@se-etk.hu

TITKÁRNŐ

Dr. Takács Eszter

📧 takacse@se-etk.hu

ÜGYINTÉZŐ

Varga Attila

📧 vargaa@se-etk.hu

SOKSZOROSÍTÁS

Szkukalek Iván

☎ 486-5865

GÉPKOCSIVEZETŐ

Szokmári Sándor

☎ 486-5911

GAZDASÁGI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Nagy-György Etelka
Páhi Péterné főelőadó

☎/📠 486-5925
📧 nagy.eti@se-etk.hu
☎ 486-5824, 📠 486-5924
📧 pahpetne@se-etk.hu

MUNKATÁRSOK

Jámbor Miklósné főelőadó

☎ 486-5923
📧 jamborne@se-etk.hu

Csókéné Miklós Valéria
főelőadó
Kertész Lászlóné főelőadó

☎ 486-5825,
📧 csokevali@se-etk.hu
☎ 486-5928
📧 kerteszlne@se-etk.hu

Vastagh Istvánné főelőadó

☎ 486-5927
📧 vastaghine@se-etk.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ	Gergyéné Földi Edit	☎ 486-4810 ✉ gergyene@se-etk.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kovács Mária	☎ 486-4811 ✉ kovacsm@se-etk.hu
RAKTÁROS	Seres Lajosné	☎ 486-4811

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Hajdu Gábor	☎ 486-5962 ✉ g_hajdu@se-etk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 486-5807 ✉ ferenczit@se-etk.hu
	Tóth Tibor	☎ 486-5804 ✉ t.tibor@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 486-5806 ✉ haller.g@se-etk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Kaufmann Pál Riecsánszky Zoltán	✉ kaufmannp@se-etk.hu ✉ riecsanszky@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5940 ✉ 486-5941, ✉ to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Némethné Czákó Piroska	☎ 486-5945
INFORMÁCIÓS IRODAI		
MUNKATÁRS	Koza-Ondok Tímea	☎ 486-5940
ELŐADÓK	Tar Viktória	☎ 486-5942
	Páj Nikolett	☎ 486-5943
	Leiter Zoltánné	☎ 486-5946
	Nágel Józsefné	☎ 486-5946
	Pulai Jánosné	☎ 486-5944
	Vígh Piroska	☎ 486-5948
	Kovácsné Pető Csilla	☎ 486-5943
TITKÁRNŐ	Józsa Erzsébet	☎ 486-5947

NEMZETKÖZI OSZTÁLY

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5905 ✉ 486-5906

NEMZETKÖZI REFERENS	Pop Marcell	☎ 486-5907 ✉ popm@se-etk.hu
NEMZETKÖZI REFERENS	Ulakcsai Gábor	☎ 486-5817 ✉ ulakcsai.g@se-etk.hu
TITKÁRNŐ	Antal Ildikó	☎ 486-5905 ✉ antali@se-etk.hu

Továbbképzési és Szakképzési Intézet

1046 Budapest, Erkel Gyula utca 26.

INTÉZETVEZETŐ	Perkó Magdolna	☎ 369-2694 ✉ perkom@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Molnár Zoltán	☎ 369-2694 ✉ molnarz@se-etk.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Gyarmatiné Movik Maja	☎ 369-2694 ✉ gyarmatine@se-etk.hu
OKATÁSTECHNIKUS	Horváth Zsolt	☎ 369-2694 ✉ horvathzs@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Ruboczki Katalin	☎ 369-2694 ✉ ruboczki@se-etk.hu
ELŐADÓ	Baloghné Kiss Erzsébet	☎ 369-2694 ✉ baloghne@se-etk.hu
TAGOZATVEZETŐ	Juhász Sándor	☎ 369-2694 ✉ juhasz.s@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS ☎ 486-5955, KÖLCSÖNZÉS ☎ 486-5959,
✉ 486-5951

✉ lib@se-etk.hu; www.se-etk.hu

NYITVATARTÁS	hétfő: 9.00–19.00 óráig kedd–csütörtök: 8.00–19.00 óráig péntek: 9.00–16.00 óráig
--------------	---

A Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Az ország legrégebbi és legteljesebb állományú egészségtudományi könyvtára. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat és az idegen nyelvű kiadványokat. Mintegy 50 000 kötetes állományának jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ	Jehoda Imola	☎ 486-5958 ✉ jehodai@se-etk.hu
FELDOLGOZÁS	Antal Lajosné	☎ 486-5952 ✉ antallne@se-etk.hu
	Sóki Edit	☎ 486-5950 ✉ sokie@se-etk.hu
OLVASÓSZOLGÁLAT	Dr. Csehné Kiss Judit	☎ 486-5954 ✉ csehne@se-etk.hu
	Háriné Szajáni Krisztina	☎ 486-5953 ✉ szajanik@se-etk.hu
	Keresztes Nagy Antal Gergely	☎ 486-5953 ✉ keresztesg@se-etk.hu
	Tompai Ferenc	☎ 486-5954 ✉ tompaf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatások teljes körű ismertetése és igénybevételi lehetősége a www.se-etk.hu/szervezeti_egysegek_konyvtarnal_talalhato.

Képzéseink bemutatása

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns

KÉPZÉS CÉL · Olyan szakemberek felkészítése, akik képesek a szenvedélyállapotokkal és szenvedélybetegségekkel foglalkozó egyéni, pár és csoportos konzultációra, amelyet a képzésben uralkodó multidimenzionális megközelítés biztosít. A jól felkészített és megfelelő készségekkel rendelkező addiktológiai konzultáns – multi-professionális team vagy esetkezelő csoport tagjaként – segítséget tud nyújtani a klienseknek a szenvedélyállapottal és szenvedélybetegséggel összefüggő döntések meghozatalában.

Az addiktológiai konzultáns az alábbi képességekkel kell, hogy rendelkezzen:

- Az egészségügyi és szociális ellátórendszer jogi, szociálpolitikai, etikai meghatározottságának ismerete.
- Széleskörű rendszerszemléletű gondolkodás a szociális szféra belső viszonyairól.
- Jártasság a pszichoaktív szerek fogyasztásával kapcsolatos polgári és büntetőjogi kérdésekben.
- A család mint szociális rendszer, annak fejlődési szakaszainak ismerete.
- Az alkohol- és drogfogyasztó magatartás rendszerszemléletű megközelítése.
- Az addiktív viselkedésformák kialakulásának szociokulturális környezetének ismerete.
- A család életciklusainak, krízishelyzeteinek ismerete, interpretációjának képessége.
- A család és a szociális ellátórendszer közötti közvetítés képessége.
- Az emberi kommunikáció szabályszerűségeinek ismerete.
- A tanácsadás során vezetett interjú készítésében való jártasság.
- Az egyes pszichoterápiás irányzatok ismerete.
- Jártasság az érzések és a tartalom visszatükrözésében.
- Az addiktív magatartás szempontjából veszélytető helyzetek felismerése, jártasság az ezzel kapcsolatos segítségnyújtásban.
- Önálló segítő folyamatok tervezése, kidolgozása és kivitelezése.
- Jártasság a terápia irányításban, alkalmanként diagnosztikai munka végzése.
- Együttműködés kiépítése és fenntartása egyénnel és intézményekkel.

KÉPZÉSI FORMA · részdíj

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

Klinikai és kórházüzemeltető szakmérnök

A több tudományágat érintő szakirányú továbbképzésben a felelős Informatikai és Orvostechnikai Tanszéken kívül az Egészségtudományi Kar számos tanszéke, valamint a BMF Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kara vesz részt.

KÉPZÉSI CÉL · Az egészségügy részére olyan szakmérnökök képzése, akik képesek felelősséggel ellátni az egészségügyi intézmények orvos- és kórháztechnikai berendezéseinek, műszereinek és eszközeinek szakszerű és biztonságos üzemeltetését, karbantartását, időszakos ellenőrzését, ezek felújításának és pótlásának tervezését, a velük kapcsolatos gazdálkodási és ellátási feladatokat, valamint részt tudnak venni a kórházi infrastruktúra (energiaellátás, műszaki ellátás, szállítás stb.) működtetésében. Képzettségük révén a híd szerepét töltik be az egészségügyi ellátó személyzet és a külső műszaki szakemberek között.

KÉPZÉSI FORMA · részdíj

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI, MODULJAI · Alapozó egészségtudomány – Szakirányú alapozó műszaki ismeretek – Orvostechnika – Kórháztechnológia és kórházüzemeltetés

Wellness szakmenedzser

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, aki megszerzett egészségügyi felsőfokú végzettsége alapján (orvosi, gyógyszerészeti, ápoló, gyógytornász, dietetikus stb.) wellness létesítmények közép- és felső vezetőjeként képes:

- a wellness szolgáltatások különböző formáit komplex egységben, rendszerként értelmezni és kezelni,
- az életmód, a differenciált életstratégia-mintázatok szerkezetében feltárni, a wellness tevékenységek körét beilleszteni a szolgáltatást igénybe vevők életmód-modelljébe,
- differenciált szomatikus, lelki és szellemi életvezetési (civilizációs) problémák kezelésére, megfelelő wellness-programok szelektálására,
- sajátos életmód-problémák esetében konkrét wellness szolgáltatási programcsomagok kidolgozására, fejlesztésére,
- a szolgáltatást igénybevevők sajátos szükséglet- és értékrendszerét, kulturális normáit, elvárásait felismerni, illetve képes a megismerésükre irányuló lépéseket tenni.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI Szemlélet és készségfejlesztés (magatartástan, jogi ismeretek, etika, prevenció stb.), wellness-szakmai ismeretek (egészségturizmus, wellness tevékenységek és szolgáltatások, naturmedicina, fizioterápia stb.), menedzsment technológiai ismeretek (szervezetelmélet, egészségügyi menedzsment, humán erőforrás menedzsment, marketing menedzsment stb.).

Akut betegellátó

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 · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYTERÜLETEI · Szakirányú alapozó egészség tudományi ismeretek (patofiziológia, gyógyszerstan), Szakirányú alapozó társadalomtudományi ismeretek (a sürgősségi ellátás jogi és szakmai környezete, kommunikáció, munkahelyi krízishelyzetek), Szakirányú klinikai ismeretek (reszuszcitáció, elsődleges betegellátás, diagnosztika, szervi elégtelenségek felismerése és kezelése, terápiás beavatkozások, manuális gyakorlati beavatkozások, betegtranszport, perioperatív ellátás, gyermekellátás, haldokló beteg, beteg-komfort).

Egészségügyi projektmenedzser

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű szakmai, elméleti és gyakorlati felkészültséggel rendelkező egészségügyi projektmenedzserek képzése, akik:

- alapképzési szakon szerzett végzettségük és a szakirányú továbbképzésben kapott tudásuk és képességeik birtokában, 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

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. Kellő ismerettel rendelkeznek a képzés második ciklusában (mester fokozaton) történő folytatásához.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- ápoló
- dietetikus
- gyógytornász
- szülésznő
- mentőtiszt

Ápoló (teljes idejű és részdíjs képzésben)

A SZAKOT ÁPOLÓ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- segítséget nyújtani az egészségügyi és szociális szolgáltatások elérésében,
- a beteg (gondozott) sajátos szükségleteinek a feltárására, az ápolási diagnózis felállítására és a prioritások alapján történő szakszerű feladatellátásra,
- együttműködésre az egészségügyi és szociális szolgáltatások tervezésében, fejlesztésében, lebonyolításában,
- az ápolási modellek megválasztására, azok alkalmazására,
- ápolási folyamat megvalósításához szükséges információk, erőforrások feltárására, felhasználására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · ápoló

ETK

Dietetikus (teljes idejű és részdíjs képzésben)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- táplálkozási és ételmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az ételmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kultúrált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatkörükben az ételmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az ételmezési szolgálat irányítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

Gyógytornász (teljes idejű képzésben)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

A prevenció, kúráció és rehabilitáció területén orvosi diagnózis alapján önálló fizioterápiás tevékenység végzésére:

- mozgásszervi státus felvételére, dokumentálására,
- fizioterápiás és rehabilitációs terv készítésére, rehabilitációs programok végrehajtására különböző klinikai területeken,
- a mozgásszervi betegségek gyógyításának alkalmazására (reumatológia, ortopédia, traumatológia),
- a kardiovaszkuláris betegségek gyógyító és preventív eljárásainak alkalmazására,
- a neurológiai betegségek gyógyító eljárásainak alkalmazására,
- és egyéb klinikai területeken onkológiai, pszichiátriai, szülészeti, nőgyógyászati, általános sebészeti fizioterápiás tevékenység alkalmazására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász-fizioterapeuta

Mentőtiszt (teljes idejű és részdíjs képzésben)

A SZAKOT MENTŐTISZT SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes meghatározott orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére,
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a kompetenciájukba tartozó mentőfeladatok ellátására,
- oxiológiai ellátásra a helyszínen, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógvintézet keretében, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Szülésznő (teljes idejű és részdíjs képzésben)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szülés vezetésére: szülő nő felvétele, előkészítése a szülésre, a szülés észlelése, dokumentálása, külső és belső vizsgálatok, CTG végzése és értékelése, élettani szülés önálló levezetése, helyi érzéstelenítés, episiotomia, gátvédelem, feltárás, lepény vizsgálata, sutura, újszülött életjelenségeinek a vizsgálata a szülést követően, Apgar-érték meghatározása, újszülött ellátása szülés után, postpartalis és postoperatív megfigyelés, a szövődményes szülésre utaló tünetek felismerése, anya-újszülött korai közvetlen kapcsolatának biztosítása, az újszülött átadása az újszülöttszállyra,
- 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 terheség 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

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. Kellő ismerettel rendelkeznek a képzés második ciklusában történő folytatásához.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (teljes idejű és részdíjs képzésben)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatósági tevékenység ellátására a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére,
- nem hatósági tevékenység 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 kommunikálásra,
- 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 (teljes idejű képzésben)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között növekedelmi szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anyaoththoni 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

ETK

Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akiknek a szakmai tevékenységéhez kiemelten szükségesek a természettudományi, technikai, informatikai ismeretek. Az itt képzett szakemberek képesek önálló képalkotó diagnosztikai analitikai munka vagy optometrista tevékenység végzésére, szervezésére, képalkotó, radiológiai diagnosztikai részlegek analitikai munkájának vagy optometrista laboratóriumok, üzletek irányítására. Jártsak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer- és mérés-technika, az informatika és számítástechnika, valamint mindezek optometrista laboratóriumi, képalkotó diagnosztikai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- képalkotó diagnosztikai analitikus
- optometrista

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Képalkotó diagnosztikai analitikus (részidős képzésben)

A SZAKOT KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a képalkotó diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- képalkotó diagnosztikai műszerek biztonságos üzemeltetésére,
- a képalkotó berendezésekkel nyert információk képi feldolgozására, értékelésére és archiválására,
- a képalkotó berendezések működtetésével kapcsolatos eljárások és jogszabályok betartására,

- betegek felkészítésére képalkotó 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 analitikus szakirányon

Optometrista (részidős képzésben)

A SZAKOT OPTOMETRISTA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szem megbetegedéseinek, fejlődési rendellenességeinek, a látást veszélyeztető területeknek felismerésére és értékelésére,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességének, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophoriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest, és a szemfenék vizsgálatára réslámpa segítségével, a szemnyomás becslésére,
- a megfelelő és szükséges vizsgálatok elvégzése után a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse és/vagy kontaktlencse felírására,
- klinikai és ápolástudományi ismeretei alkalmazására a napi szakmai tevékenysége során,
- tevékeny közreműködésre az egyén és a közösség, lakosság látáskultúrájának javítása érdekében,
- egészségnevelésre, látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- üzleti, kereskedelmi tevékenység végzésére, a jogszabályoknak megfelelő ügyvitelre.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, optometrista szakirányon

Mesterképzés (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak

A SEMMEIWEIS EGYETEM ÉS A BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan multidiszciplináris ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik egészségügyi, élelmiszeripari és természettudományos szemléletű, tudásuk birtokában képesek:

- a világszerte fokozódó igénynek megfelelően az egészség megőrzés szempontjait is figyelembe vevő minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszerek, gyógytermékek, gyógyhatású termékek fejlesztésére,
- magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára,
- az élelmiszerbiztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos jelenleg átalakulóban levő szabályozási rendszer kialakítására ágazatközi és társadalmi együttműködésben hazánkban és az Európai Unióban.

KÉPZÉSI FORMA · teljes idejű képzés, nappali munkarendben

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 KREDIT

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSC (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK 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, élelmiszerrel 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 rendszere 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 élelmezési szaktanácsadóként egészségmegőrző és betegség megelőző célból csoportos dietetikai szaktanácsadásra, a hozzájuk fordulók esetében el tudják dönteni, hogy kiket kell klinikai dietetikushoz, orvoshoz irányítaniuk,
- a táplálkozástudomány eredményeinek népszerűsítésére a lakosság népegészségügyi mutatóinak javítása érdekében ismereteik folyamatos bővítésére magyar és idegen nyelvű szakirodalom felhasználásával.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5930 📠 486-5931

✉ atepi@se-etk.hu

IGAZGATÓ **Dr. Mészáros Judit** főiskolai tanár

SZAKTANÁCSADÓ, DOCENS Dr. Tóth Gáborné

ELŐADÓ Dr. Tószegi Istvánné

ALKALMAZOTT PSZICHOLÓGIA TANSZÉK

TANSZÉKVEZETŐ **Dr. Hoyer Mária** főiskolai docens

FŐISKOLAI ADJUNKTUS Zombori Judit, Fülöp Emőke

TANÁRSÉGÉD Kovács Zsuzsa, Garamvölgyi Nóra, Menczel Zsuzsa, Török Imre András

ÁPOLÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK

MB. TANSZÉKVEZETŐ **Dr. Balogh Zoltán** főiskolai docens

FŐISKOLAI ADJUNKTUS Simkó Katalin

TANÁRSÉGÉD Avramucz Csaba, Borján Eszter, Illyésné Rajki Veronika, Lipienné Krémer Ibolya, Vilcherresné Pető Erika

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ Kanizsai Tiborné

MŰSZAKI TANÁR Lőrincz Attila

ELŐADÓ Kissné Ötvös Klára

A Kar egyik legnagyobb létszámú, legszerteágazóbb tevékenységet folytató intézete.

Három munkacsoportja van: *ápolástani, pedagógiai és egészségpedagógiai, pszichológiai.*

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

I. évfolyam (valamennyi szakon, teljes és részidős képzésben)

Pszichológia alapjai, Hivatás és személyiség, Egészségtudományi alapismeretek

BSc képzésben a II., III., és IV. évfolyamokon

ÁPOLÓ SZAKIRÁNY (TELJES ÉS RÉSZIDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás alapjai, Ápolásetika, Ápolástani alapismeretek, Belgyógyászati ápolás, Beteg ember lélektana, Egészséges csecsemő, Sebészeti ápolás, Szakdolgozat, Szülészet-nőgyógyászati ápolás, Transzkulturális ápolás, Aneszteziológia-intenzív ápolás, Csecsemő- és gyermekgyógyászati ápolás, Egészségpedagógia, Geriátria, Neurológiai ápolás, Rehabilitáció, Alapellátás-közösségi ápolás, Pszichiátriai ápolás

SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNY (TELJES ÉS RÉSZIDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás alapjai, Ápolástan, Szülészeti etika, Ápoláslélektan, Beteg ember lélektana, Egészségpedagógia, Szülészet-nőgyógyászati szakápolástan, Gyermekegyógyászati szakápolástan, Egészségfejlesztés

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FELÜGYELŐ SZAKIRÁNY (TELJES IDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás alapjai, Beteg ember lélektana, Egészségpedagógia, Gyermek-és ifjúságegészségtan

MENTŐTISZT SZAKIRÁNY (TELJES ÉS RÉSZIDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás alapjai, A beteg ember lélektana, Egészségpedagógia

DIETETIKUS SZAKIRÁNY (TELJES ÉS RÉSZIDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás alapjai, Beteg ember lélektana, Táplálkozáspszichológia, Egészségpedagógia

VÉDŐNŐ SZAKIRÁNY (TELJES IDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás alapjai, Ápolástan, Beteg ember lélektana, Életkorok pszichológiája, Egészségpedagógia

GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNY (TELJES ÉS RÉSZIDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás alapjai, Beteg ember lélektana, Egészségpedagógia

KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS SZAKIRÁNY (RÉSZIDŐS KÉPZÉS) · Tudományos kutatás és statisztika alapjai, Általános és alkalmazott pszichológia, Ápolási alapismeretek, Egészségpedagógia,

OPTOMETRISTA SZAKIRÁNY (RÉSZIDŐS KÉPZÉS) · Általános és alkalmazott pszichológia, Ápolási alapismeretek, Tudományos kutatás és statisztika alapjai, Egészségpedagógia

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKTANÁR (LEVELEZŐ KÉPZÉS) · Aneszteziológia-intenzív terápia és ápolástana, Alapellátás és ápolástana, Pedagógia kutatás módszertana, Szakdolgozat, Tanítási gyakorlat vezetőtanár irányításával, Szakmódszertan

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEKBE OKTATOTT TANTÁRGYAK

WELLNESS SZAKMENEDZSER · Lelki egészségvédelem, Öngyógyítás, Személyiség és önismeret fejlesztés, Vezetői tréning

EGÉSZSÉGÜGYI PROJEKTMENEDZSER · Vezetői önismeret fejlesztés

AKUT BETEGELLÁTÓ · Haldokló betegek, Kommunikáció, Munkahelyi krízishelyzetek, Betegkomfort

ADDIKTOLÓGIAI KONZULTÁNS · Addiktológiai pszichológia, Önismeret

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

PEDAGÓGIAI CSOPORT · A védőnő szerepe a családi életre nevelésben, a szexuális nevelésben · Tizenévesek ismeretei a fogamzásgátlásról · A drogfogyasztó magatartás · Az egészségügyi főiskolai hallgatók egészséggel kapcsolatos ismereteinek és egészségmagatartásának vizsgálata · Az óvodában elsajátított egészségi szokások alakulása az általános iskolában · A családban kialakított egészségkultúrális szint összefüggése a szociokulturális háttérrel (óvodába lépés) · Az AIDS-prevenció egészségnevelési kérdései (felmérés meghatározott népességben) · AIDS-es beteg otthoni ellátása, gondozása

ÁPOLÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK · Az egészségügyi team és az otthoni betegellátás · A haldokló gyermek ápolása · Tájékoztató szerepe a beteg gyermekek ellátásánál · Műtetre való felkészítés gyermekbetegségeknél · A szülő és gyermek kapcsolatának minőségi standardjai · A diabeteses betegek ellátása, ápolása, tájékoztatása · Betegek ápolása szabadon választott témakörben klinikai területen · Az ápolás dokumentációjának felmérése és elemzése egy választott osztályon vagy alapellátásban · Az ápolói kompetencia · Az ápoló szerepe és lehetőségei a pszichiátriai terápiás közösségben · Minőségbiztosítás az otthoni ápolás/ alapellátás területén · Neurológiai betegek (hemipleg, SM) ellátása, rehabilitációja az alapellátásban · Új irányzat a magyar egészségügyi rendszerben – az ápolási otthonok kialakulása. Az ápolók érvényesülésének új lehetőségei · A gyermekápolás fejlődésének útja a különböző országokban (angol) · A haldokló beteg ápolásának etikai problémái · A titoktartás és az adatvédelem az egészségügyi gyakorlatban · Az ápoló önálló hatásköre és felelőssége · Az erkölcsi kérdések megjelenése a hivatás fejlődésében · Az erkölcsi konfliktusok elemzése, az etikai modellek alkalmazása (csak levelező hallgatók részére) · Az értékek szerepe az ápolói gyakorlatban · Az orvos-beteg, ápoló-beteg kapcsolata az egészségügyben · Ápoláskutatás · Az ápolóvá válás

SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNY · Családközpontú szülészeti előnyei · Koraszülöttek ápolása, gondozása · Hagyományos és alternatív szülésmódok összehasonlítása · A szülésre felkészítés módszerei · A családtervezés természetes módjai · Fogamzásgátlás napjainkban, a különböző életkorokban · A fiatalok szexuális magatartása · Bábaságtörténet, a magyar szülészeti története · Epiduralis és spinalis érzéstelenítés a szülészeti területén · A szoptatás jelentősége. Fiatalkori terhesség-megszakítás · Nőgyógyászati szűrővizsgálatok jelentősége a daganatos megbetegedések megelőzésében · Szexuális úton terjedő betegségek megelőzése · Szülésznő helye a mai társadalomban · Szülésznői tevékenység és filozófiája.

ALKALMAZOTT PSZICHOLÓGIA TANSZÉK · Társ kapcsolati attitűdök vizsgálata különböző lakosságcsoportokban · A nemverbális közlés szerepe az emberi kapcsolatokban · „Apás szülés” hatása a családi életre · A nemverbális kommunikáció (testbeszéd) · Sérült gyermek a családban · Esélyegyenlőség – fogyatékoság · Mentálhigiéné – Integráció az iskolában · Játék szerepe az ember életében · A rajz mint kommunikációs eszköz · A vizsgafélelem (és megoldásmódjai) · Az iskolai mentálhigiéné kérdései · Feltárlás személyes (vagy szakmai) kapcsolatokban · Önérvényesítő és felelős kommunikáció különféle betegekkel.

Egészségpedagógiai és Klinikai Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5970 📠 486-5971

✉ epkmt@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

TANÁRSÉG

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár

Dr. Gadó Klára

Tóth Tímea

Rábainé Maul Katalin, Dr. Jakkel Tamás, Ridegné Cseke Irén

Szabóné Gőz Judit, Dr. Vargáné Mincza Gabriella

A tanszék 1994-ben alakult az egyes szakokért felelős főiskolai oktató egységek klinikus oktatóinak a bevonásával. A tanszék akkor a jelenlegi tanszékvezető szervezte meg az intézményi vezetés segítségével.

Áttekinti a mindennapi gyakorlatban elfogadott, korszerű orvosi–klinikai ismereteket annak érdekében, hogy hallgatói megfelelő szakmai műveltségre tehessenek szert.

Megtanítja mindazon klinikai ismereteket, amelyek szükségesek lehetnek a főiskolai képzés során elsajátított egészségügyi tudományi szakma gyakorlásához. Együttműködik a Kar más oktató egységeivel és a klinikai gyakorló területekkel abból a célból, hogy hallgatói – leendő szakmájuk keretein belül – klinikai ismereteiket a mindennapi gyakorlatban is alkalmazni tudják. Ez utóbbit tartjuk tanszékünk legfontosabb specialitásának. Felkészít az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakmához szükséges mértékű elsajátítására.

Tudatosan neveli hallgatóit az egészségmagatartás aktivizálására és fejlesztésére, az egyén, a közösség és a környezet harmóniájára való tudatos törekvéseire.

A TANSZÉK TEVÉKENYSÉGE · Részt vesz a mindennapi oktatásban · Új tantárgyi és képzési programokat dolgoz ki és fejleszt · Tankönyveket, jegyzeteket készít · Speciális didaktikai kutatásokat végez · Szakmai ügyekben véleményez és állást foglal, a Kar más oktató egységeivel és a gyakorló területekkel folyamatosan együttműködik az egységes, korszerű, mindenkor személyre szabott egészségügyi ellátást elsődlegesnek tekintő, természettudományos klinikai szemlélet érvényesülése érdekében · Szakmai és minőségügyi kontrollt végez az oktatással és a külső klinikai gyakorlatokkal kapcsolatban · Végzi a Karon az egészségügyi alapellátást · Betegségmegelőző szűrővizsgálatokat végez · Szükség szerint képviseli a klinikumot az egészségügyi felsőoktatás valamennyi fórumán · Kapcsolatot tart az orvostudományi tudományos szervezetekkel, valamint szükség szerint az orvosi és oktatástudományi szakmai kollégiumokkal · Kreditpontosító szakmai továbbképzéseket szervez.

A TANSZÉKHEZ TARTOZÓ KÉPZÉSEK · Orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikai alapképzés, képzőképző diagnosztikai analitikus szakirány.

KUTATÁSI TERÜLETEK · *Egészségtudományi szakképzés területén:* A klinikai gyakorlatok hatékonyságának, valamint a hallgatói készségek fejlődésének vizsgálata. Új interdiszciplináris képzési programok és képzési formák, valamint oktatási módszerek kidolgozása és adaptálása a klinikai ismeretek oktatására (kiemelten felsőfokú szakképzés, távoktatás, a klinikai gyakorlati képzés problémái, orientációs programok fejlesztése, cselekvésorientált, problémamegoldó multidiszciplináris oktatás) · *Az orvostudomány területén:* A cardiovascularis megbetegedések perioperatív ellátása, különös tekintettel a szöveti oxigenizációra · Myomák patogenezeise · Cukoranyagcsere-zavarban szenvedő terhesek szabadgyök-változásokkal kapcsolatos immunológiai elváltozásai · Immunológia.

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT TANTÁRGYAK

VALAMENNYI BSC KÉPZÉSBEN ALAPOZÓ ISMERETEK: Gyógyszertan, Klinikai alapismeretek

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS SZAKON

Ápoló szakirány: Alapellátás, Aneszteziológia, Belgyógyászat, Csecsemő- és gyermekgyógyászat, Intenzív terápia, Klinikai ismeretek, Neurológia, Pszichiátria, Sebészet, Szülészeti-nőgyógyászat

Dietetikus szakirány: Klinikai diétetika

Gyógytornász szakirány: Belgyógyászat, Csecsemő- és gyermekgyógyászat, Intenzív terápia, Klinikai ismeretek, Neurológia, Pszichiátria, Szülészeti-nőgyógyászat

Mentőtiszt szakirány: Klinikai ismeretek, Szülészeti-nőgyógyászat

Szülészeti szakirány: Aneszteziológia-intenzív terápia, Belgyógyászat, Immunológia, Klinikai ismeretek, Neonatológia- csecsemő- gyermekgyógyászat, Sebészet, Szülészeti-nőgyógyászat alapjai

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

Védőnő szakirány: Belgyógyászat, Fejlődésneurológia, Gyermekgyógyászat, Klinikai ismeretek, Nőgyógyászat, Sebészet, Szülészeti

ORVOSI LABORATÓRIUMI ÉS KÉPZŐKÉPZŐ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS

Alapozó ismeretek: Matematika, Fizika, Immunológia, Gyógyszertan, Klinikai alapismeretek, Természettudományi alapismeretek

Képzőképző diagnosztikai analitikus szakirány: Sugárfizika, Rendszeres klinikai ismeret, Tér- és metszetanatómia-képzőképző diagnosztika, Foto- és felvételtechnika, Sugáregészségügy, sugárvédelem, Képzőképző berendezések-új fototechnikai eljárások, Ultrahang, Intervenció, Computertomográfia, Mágneses rezonancia, Sugárterápia, onkológia, Izotóp diagnosztika és terápia

EGYETEMI KÉPZÉS

Egészségügyi szaktanár: Alapellátás, Aneszteziológia, Intenzív terápia

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Allergiás betegségek gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Autizmus gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Inkontinencia gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Kardiológiai betegségek gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Képző eljárások helye az ellátó rendszerben gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Komplementer medicina gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Kritikus állapotú betegek ellátása gyakorlati jegy, 2 kreditpont · A pszichoszociális rizikófaktorok szerepe a kritikus állapotú betegek ellátásában gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Művészetterápia-alternatív pszichiátriai technikák gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Invazív elektrofiziológiai beavatkozások gyakorlati jegy, 2 kreditpont

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · „Önkéntes vagy önkényes?” (Jogi kényszerítés a pszichiátriai kezelés türése, szabadságjogok érvényesülése a pszichiátriában) · A fejlődési rendellenességek prenatális diagnosztikája · A klinikai ismeretek alkalmazása a tanult hivatás kompetencia-szintjeinek meghatározásában · A kövérség holisztikus szemlélete · A metabolikus szindróma (obezitás, hipertónia, anyagcsere-betegségek stb.) természetgyógyászati kezelési lehetőségei · A személyiségzavarok manifesztációja az ápolási és gondozási gyakorlatban · A védőnő és a szülésznő együttműködése a terhesség-szülés folyamatában · A védőnő lehetőségei az intrauterin vészhelyzet felismerésére · Allergiás gyermekgyógyászati betegségek megelőzése · Az anyatejes táplálás, felkészítés a szoptatásra, majd annak elősegítése · Edukáció a kardiovaszkuláris megbetegedések megelőzésében · Immunmoduláció természetgyógyászati módszerekkel · Informatika az ápolásban · Informatika és dokumentáció az ápolásban · Inkontinencia-gondozás · Kell-e ápolni a pszichiátriai ápoló személyzetet? (Az ápoló személyzet mentálhigiénés állapotának és az ápoltak „gyógyulásának” összefüggései.) · Epilepsziások gépjárművezetői képességeinek neuropszichológiai megközelítése · Minimál invazív beavatkozások perioperatív ellátása az előkészítéstől a rehabilitációig · Minőségfejlesztés a klinikai gyakorlatban · Serdülőkorú terhességek és azok megelőzése · Szöveti oxigenizáció · Vitális funkciózavarok mechanikus támogatása · Szív-műtétre kerülő betegek rizikós állapotának felmérése · Egynapos sebészeti ellátás · Cerebrovaszkuláris megbetegedések epidemiológiája a korszerű stroke-gondozás tükrében · Trend a képző diagnosztikában · Katéter diagnosztika és terápia ápolási szempontból · Teleradiológia fejlesztése egy adott ellátási egységben · Új képző eljárások · A bologna-i folyamat és hatása a felsőoktatásra · Cserediák-mozgalmak

Népegészségtani Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4850 📠 486-4860

✉ nepeg@se-etk.hu

ETK

IGAZGATÓ	Dr. Domján Gyula egyetemi m. tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Forgács Iván ny. egyetemi tanár
FŐISKOLAI DOCENS	Vogronics Péterné, Zsiga László, Dr. Axman Ágnes
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Szántó Mária, Dr. Barcs István
FŐISKOLAI TANÁRSÉG	Arnoldné Szabó Adrienne, Kádár László, Dr. Kovács Aranka, Dr. Pénzes Melinda, Sinka Magdolna
ÓRAADÓ OKTATÓK	Dr. Andrásiné Szabados Mária, Devescovi Mária, Dr. Durst János, Dr. Gyalmos Ildikó, Farkasné Kalocsai Mária, Fótosné Huszár Erika, Horváth Gabriella, Ladányi Sándor, Dr. Martin János, Dr. Pechó Zoltán, Rósa Géza, Dr. Schiefner Kálmán, Székely Attila, Szlama Krisztina, Zöldi Viktor
INTÉZETI ELŐADÓ	Bernhart Krisztina

Az Intézet a Kar megalakulása óta működik. Az Egészségügyi gondozás és prevenció szak népegészségügyi ellenőr, illetve a védőnő szakirányokért felelős. Az Intézet szerves része a kémiai és mikrobiológiai laboratórium, ahol a hallgatóink gyakorlati oktatása folyik.

Az Intézet tevékenységének része a mikológia, mint a gombák önálló tudományterületének és bemutatása is. Egyrészt azért, mert a gombák speciális képességükkel fenntartják az élővilág jelenlegi egyensúlyát, másrészt azért, mert a gombák táplálkozási jelentősége óriási. A mikológia önálló tantárgyként szerepel az Intézet kínálatában.

Az Intézet külső együttműködő partnerek bevonásával infekció kontroll centrumot alakított ki, amely a mikrobiológiai eredmények elemzésével segít felderíteni a nosocomiális infekciókat, valamint megalapozni a hatékony antibiotikum felhasználás kialakítását, valamint a járványosan előforduló baktériumtörzsek jellemzésével segít felderíteni a fertőzések forrását.

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT TANTÁRGYAK

ALAPOZÓ ELMÉLETI ISMERETEK ÉS GYAKORLATI TÁRGYAK · Alkalmazott kémia · Közegészségtani-járványtani ismeretek · Mikrobiológia · Munka- és tűzvédelem · Népegészségtan · Részletes mikrobiológia · Toxikológia.

SAKTUDOMÁNYI ELMÉLETI-GYAKORLATI ISMERETEK TÁRGYAK · Közegészségügyi műszaki alapismeretek · Környezetegészségtan · Munka- és sugáregészségtan – kémiai biztonság · Élelmezéshigiéné – élelmiszerbiztonság · Fertőző nosocomialis és nem fertőző betegségek általános és részletes járványtana · Fertőző betegségek megelőzése · Népegészségügyi szimulációs gyakorlat · Népegészségügyi medicina és egészségvédelmi stratégiák.

PhD-TEVÉKENYSÉG · SE Patológiai Tudományok Doktori Iskolában Egészségtudományok tudományágában az alábbi kutatási területen: A véralvadási zavarban szenvedő thrombophiliás betegek hosszú távú életminőség- és rehabilitációs lehetőségeinek vizsgálata. Témavezető: Dr. Domján Gyula

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A járványos betegségek morbiditásának, leküzdésének vizsgálata. Beltéri levegőszennyezettség egészséghatás vizsgálata lakáscélú ingatlanok esetében, különös tekintettel a gyermekpopulációra. Allergén növények előfordulása és az ellenük való küzdelem lehetőségei és eredményei. A közösségi közlekedés közegészségügyi aspektusai. A bazídiomos nagygombák jelentősége a táplálkozásban. A gombák másodlagos anyagcseréje. Mikrobiológiai módszerekkel megalapozott infekciókontroll. A hatékony antibiotikum felhasználás biztosítása mikrobiológiai eszközökkel. Kórokozó mikroorganizmusok patogenitási faktorainak vizsgálata. Dohányzási szokások és testképről alkotott vélemény összefüggései.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A dohányzással kapcsolatos kutatások kiterjesztése Magyarországon (Increasing Capacity for Tobacco Research in Hungary 2007) · A dohányzási szokások és az elhízás összefüggéseinek követéses vizsgálata serdülőkorúak körében (Longitudinal study of interrelations between children and young adult obesity and tobacco smoking 2008) · Dohányzási szokások és testképről alkotott vélemény egészségügyi főiskolás hallgatók körében.

VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK · A gombák táplálkozási jelentősége – gombamérgezések · A haemostasis, a véralvadás zavarai · Az általános mikológia alapjai · Egészségügyi mikrobiológia · Élelmezés higiéné a gyakorlatban · Közegészségtan- járványtan alapjai · Nosocomialis fertőző betegségek, Temetkezés egészségügyi- kultúrtörténeti aspektusai · Részletes mikrobiológia · Jó higiénés gyakorlat az élelmezésben · Környezetkárosítás- tápláléklánc-élelmiszerek.

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4870 📠 486-4885

✉ mofi@se-etk.hu

IGAZGATÓ

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Lévay György

FŐISKOLAI DOCENS

Bendárikné dr. Dörnyei Gabriella

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Csík Zsuzsa, TDK vezető tanár

Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin, Dr. Hruska Anett

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Suhajdáné Urbán Veronika, Valasek Tamás, Kiss Judit, Dr. Kovács Éva

FŐISKOLAI GYAKORNOK

Vida Péterné

MESTERTANÁR

Dr. Kissné dr. Jakubovits Edit

LABORASSZISZTENS

Dr. Sipos Zoltánné

INTÉZETI ELŐADÓ

Keményné Fehér Izabella

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Karának Morfológiai és Fiziológiai Intézete a Kar alapintézete. Két szakcsoportban működik. A Morfológiai szakcsoport az Anatómia, Biokémia, Biológia, a Fiziológiai szakcsoport az Élettan-kórélettan tantárgy elméleti és gyakorlati oktatását végzi. Az intézet oktatási kötelezettsége kiterjed a Kar valamennyi szakának teljes idejű és részdíjs képzéseire (beleértve az idegen nyelvű képzést is), a szakirányú képzésekre, valamint a felsőfokú szakképzésre is. Az intézet kompetenciájába tartozik a felzárkóztató tanfolyam vezetése is, különös tekintettel az idegen nyelvű képzésben részt vevő hallgatókra.

KUTATÁSI TERÜLETEK · 1-es típusú diabetes összejt-terápiája, preklínikai modell kidolgozásával (PhD program, OGYK). A közepes és nagy rizikójú emlődagangatos betegek kemoterápiáját kiegészítő hipnoterápia és

szuggesztív terápia hatásvizsgálata a betegek testi állapotása, immunológiai, fiziológiai és a daganattal kapcsolatos egyéb változóikra (PhD program, ELTE)

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · Anatómia · Alkalmazott biológia · Biokémia · Élettan-kórélettan · Alkalmazott kémia

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Környezetkárosító hatások az emberi szervezetre · Fájdalom és fájdalomcsillapítás interdiszciplinális szemlélete · Daganatos megbetegedések kialakulásának okai és mechanizmusa · A csontvelő és csontvelői őssejtek · Életfolyamatok molekuláris mechanizmusai · Mozgásrendszer funkcionális anatómiája, mozgásszabályozás, mozgástanulás anatómiai és élettani alapjai

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Humán mesenchymális őssejtek különböző irányú differenciálódása (preklinikai modell) · Akut és krónikus fájdalomcsillapítás klinikai lehetőségeinek morfológiai és fiziológiai alapjai · A szülészeti fájdalomcsillapítás · Műtéti fájdalomcsillapítás · A vérkeringési rendszer adaptációs mechanizmusainak vizsgálata (állatkísérleti munka) · „Tail Suspension” mint a depresszió magatartás-élettani modellje · Egyes daganatos megbetegedések tumorbiológiai alapjai.

Társadalomtudományi Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, 📠 486-5812

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Vingender István főiskolai tanár, oktatási dékánhelyettes

ELŐADÓ

Verdesné Forró Tünde

A Társadalomtudományi Intézet az egészség-betegség problematika, az egészségügyi intézményrendszer, az egészségügyi foglalkozások általános társadalomelméleti, szociálökonomiai és szociáltechnikai kérdéseivel kapcsolatos tudományokat oktatja és kutatja. Az Intézet alapvető célja, hogy hozzájáruljon az Egészségtudományi Karon folyó képzések képesítési követelményeiben megfogalmazott célkitűzések megvalósításához a kompetenciájába tartozó oktatási kínálattal.

Az oktatott tárgyak tartalmi célkitűzései:

- szemléletformálást, attitűdváltást előkészíteni az egészségügyi szakemberképzésben,
- meghatározó szerepet vállalni az értelmiségképzésben,
- igény felkeltése más diszciplínák, a kultúra és a társadalom kérdései iránt,
- az egész életen át tartó tanulásra való felkészítés,
- biztos alapok nyújtása a specializálódáshoz az oktatott tudományterületeken,
- az oktatott tárgyak révén lehetőség biztosítása a hallgatói mobilitásra.

Az oktatás egyrészt teoretikus ismereteket közvetít, másrészt felkészít azok gyakorlati oktatására. Tudás és ismeretátadás, valamint készségfejlesztés révén segíti a hallgatók professzionalizációját.

A Társadalomtudományi Intézet a következő tanszéki struktúrában működik:

- Addiktológiai Tanszék
- Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék
- Egészségügyi és Szociális Menedzsment Tanszék

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK (Minden szak hallgatói számára) · Családi rendszer és drogfogyasztó magatartás kapcsolata · Az iskolai integráció szerepe a drogfogyasztó magatartás kialakulásában · Kulturális minták szerepe az egészségmagatartásban · Társadalmi kisebbségek egészségmagatartásának szociokulturális tényezői · Alternatív családmódok és életformák hatása az egészségmodellek változására · Homoszexualitás és társadalmi integráció · Devians viselkedések szociokulturális tényezői · Globalizációs folyamatok az egészségügyi rendszerben · A magyar gazdaság és az egészségügy kapcsolatrendszere · Egészségügyi reformok Magyarországon · Az Európai Unió egészségpolitikája · Az egészségügy privatizációja · Alternatív egészségügyi szolgáltatások kialakításának gazdasági feltételei · Egészségügyi vállalkozások kialakítása és működése · Humán erőforrás-gazdálkodás és munkaerőpiac az egészségügyben · Az egészség-gazdaságtan és technológia-elemzés gyakorlati alkalmazása · A fogyasztókkal élők társadalmi helyzetének alakulása · A multikulturalitás a modern társadalomban · A halál kultúrája · A globalizáció hatása a nemzeti és etnikai kultúrára · A kulturális sokféleség kihívásai az egészségügyben · A kulturális minták szerepe az egészség magatartásban (marginális csoportok, etnikai csoportok) · A single életmód Magyarországon és egészségmodell · Devianciakép a magyar tömegkommunikációban (deviancia értékek és minták a mindennapi kultúrában · Szegregáció és egészségi állapot a lakás- és életkörülmények eltérései egy településen · A modern genetika lehetőségeinek etikai vonatkozásai · Az ember esendősége és a vallás közötti összefüggés, a szenvedély helye az emberi létben · Az ökológiai értékek helye a modern etikai gondolkodásban · Az öngyilkosság etikai vonatkozásai · A fogamzás-

ETK

gátolás etikai problémái · A gyermek helyének és értékének történelmi változása a családban · A gyermek helye és értéke a családban · A felelős családtervezés etikai problémái · Eltérések az eutanázia értékelésében az egészségügyi szaktudással bírók és a „laikusok” között · Az emberi méltóság tiszteletének sajátosságai a súlyos egészségkárosodást szenvedett embereknél · Akik nem járnak szűrővizsgálatra. A szűrővizsgálatokon való megjelenés társadalmi tényezői · A szeretet csapdái · Az öngyilkosság etikai vonatkozásai · A fenntartható fejlődés · A halálhoz való viszony történelmi változásai · Hogyan adjunk értelmet az életünknek · A táplálkozás társadalmi és kulturális sajátosságai · Az egészség kockázatok megítélése · A betegségkép társadalmi és kulturális sajátosságai · Az egészségügyi ellátás szociálpolitikai sajátosságai · Szociális megvonási tünetek ópiátfüggőknél · Pesti parti amfetaminokkal: „eufória rendel” · Addikció: az akarat hiánya? · Lehetséges kiutak az ópiátfüggők terápiájában · THC-val mindhalál: személyiségváltozások hosszú távon · A deviáns magatartásformák státusa az ifjúsági szubkultúrákban · Az alkoholizmus szociokulturális problémái a magyar társadalomban · A kábítószerfogyasztás kialakulásának veszélyeztető tényezői · A magyarországi öngyilkosságok történelmi-társadalmi háttere · Munkanélküliség és foglalkoztatási ártalmak szerepe a devianciák kialakulásában · Devianciakép a magyar tömegkommunikációban (Deviancia-értékek és minták a mindennapi kultúrában).

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, 486-5820 📠 486-5812

✉ forrot@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. habil. Rác József egyetemi tanár

ADJUNKTUS

Nagy Éva

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Dr. Petke Zsolt

Az Addiktológiai Tanszék 1995 óta működik az Egészségtudományi Karon Társadalomtudományi Intézet keretein belül.

A Tanszék célja, hogy az egészségügyi ellátásban dolgozókat felkészítse a szenvedélybetegségek – addikciók – terjedéséből következő hatások kezelésére. Az Addiktológiai Tanszék munkatársai a hazai drogepidemiológiai, szociológiai és szociálpszichológiai kutatásaiban, valamint tanártovábbképző prevenció programjaiban vesznek részt.

Az Addiktológiai Tanszék működése alá tartozik az addiktológiai konzultáns szakirányú továbbképzés.

Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, 486-5831 📠 486-5812

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Vingender István

ADJUNKTUS

Némethné dr. Gradwohl Edina, Dr. Pálvolgyi Miklós, Dobos Attila

A Tanszék kialakítására a Kari Tanács javaslata alapján a Semmelweis Egyetem Szenátusának 2007. szeptemberében meghozott döntése alapján került sor. A Tanszék a Társadalomtudományi Intézet keretein belül működik.

A Tanszék célja, hogy olyan kultúrtörténeti műveltséggel lássa el az egészségügyi szakembereket, hogy azok képesek legyenek a későbbiekben a beteg és a gyógyító ember dimenzióinak elmélyítésére. Mindezek mellett az a társadalmi igény, amely az egyre fokozódó kulturális diverzitás egészségügyi intézményekkel kapcsolatos kihívásaira kíván kellő válaszokat adni, úgyszintén nélkülözhetetlenné teszi az Egészségtudományi Kar képzési profiljában tanszékünk működését.

Tanszék fő oktatói és kutatói feladata:

- BSc alapképzésben a filozófiai, az egészségügyi kulturális antropológia és etikai tárgyú kurzusok, valamint az egészségkultúra történetének oktatása, kutatása,
- hallgatói kezdeményezések és kutatási affinitás támogatása (TDK)
- egészségügyi államigazgatás és kultúrtörténetének kutatása,
- a személyes egészségügyi szolgáltatások általános társadalmi környezetének kutatása,
- az egészségügyi foglalkozások hivatásmitológiájának kutatása,
- az interkulturális kompetenciák fejlesztési lehetőségeinek kutatása.

Egészségügyi Szociális Menedzsment Tanszék

1088 Budapest, Vas utca 17.

☎ 486-5810, 486-5831 📠 486-5812

DOCENS	Dr. Benyó Béla, Nyitrai dr. Garaj Erika, Dr. Novák Tamás
ADJUNKTUS	Dr. Feith Helga
TANÁRSEGÉD	Dr. Sztrilich András

Az Egészségügyi és Szociális Menedzsment Tanszék kialakítására a Kari Tanács javaslatára – a Semmelweis Egyetem Szenátusának 2007. szeptemberi jóváhagyása után – a Társadalomtudományi Intézetben belül került sor.

A Tanszék fő oktatói és kutatói feladata:

- Egészségügyi projektmenedzser szakirányú továbbképzés szakmai irányítása
- A BSc alapképzésben a gazdasági, jogi és menedzsment tárgyak oktatása magyar és angol nyelven
- Gazdasági, jogi és menedzsment témakörökben további kurzusok tartása a Kar különböző szakirányú továbbképzéseiben
- Választható tárgyak oktatása
- Egészségügyi vonatkozású gazdasági, jogi és menedzsment és szervezetszociológiai kutatásokban való közreműködés, kutatási eredmények publikálása
- Önálló szakmai műhely szervezése és együttműködés kialakítása más intézményekkel (szakmai fórumokon és konferenciákon való részvétel)
- Hallgatói kezdeményezések és kutatási affinitás támogatása (TDK, spin off)

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4840 📠 486-4845

✉ vedono@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Czinner Antal egyetemi tanár
FŐISKOLAI DOCENS	Gácsi Erika oktatásszervező, Soós dr. Kiss Zsuzsanna
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Kispéter Lászlóné
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Fogarasi-Grenczer Andrea, Kormos-Tasi Judit, Somodiné Balázs Andrea
TANSZÉKI ELŐADÓ	Fazekas Anna

SAKMAI PROFILOK · Védőnőképzés

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · Szociálpolitika · Egészséges gyermek fejlődése és gondozása · Védőnői módszertan · Szülésre-anyaságra felkészítés · Családgondozás-krízisprevenció · Egészségtan · Gerontológia · Mentálhigiéné · Egészséges gyermek gondozása gyakorlat · Szülésre-anyaságra felkészítés területi gyakorlat · Családgondozás területi gyakorlat · Védőnői területi szakmai gyakorlat · Mentálhigiéné gyakorlat · Szakdolgozat

VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Közösségi egészségnevelés · Csecsemő és gyermekgondozás · Női egészségvédelem · Gyermekbántalmazás · Híres orvosok · Szoptatás menedzsment · Viselkedéskultúra · Relaxáció · Koraszülöttek otthoni ápolása-gondozása · Védőnői szakmatörténet

KUTATÁSI TÉMÁK · A gyermekkori elhízás, diabetes mellitus és fizikai aktivitás kapcsolata · Az első gyermeket váró szülők szakmai támogatása · Főiskolai hallgatók családalapítással és gyermekvállalással kapcsolatos elképzelései · Reprodukív egészségmagatartás vizsgálata az Eü. Főiskola női hallgatóinak körében · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre

Meghirdetett TDK témák · A Családvédelmi Szolgálat működése egy adott területen · Gyermekjátékok a különböző történelmi korszakokban · A védőnő szerepe a „másság” gondozásában · A védőnő szerepe a komplex családgondozásban · Egy adott terület szociális térképének elkészítése · Fogytékos gyermek a családban · Gyermekvédelem egy adott területen · Gyermekbántalmazás a családban · Hogyan készül a várandós anya és családja a gyermek fogadására · Szokásrendszer kialakítása gyermekkorban · Szülésre felkészítő tanfolyam hatékonysága · Koraszülött gyermek a családban · Bölcsőhalál · Gyermekkori obesitas és cukoranyagcsere · Preeclamin jelentősége a tápláltsági állapotban · Családalapítás, gyermekvállalás · Normatív és valódi krízisek

a családban · Egészségnevelés, egészségmegőrzés, egészségfejlesztés · Szükséglet és motiváció hatása az egészségügyi dolgozók viselkedéskultúrájára · Családdá szerveződés segítése

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4820 📠 486-4830

✉ diet@se-etk.hu, raabne@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár, DSc, tudományos dékánhelyettes
FŐISKOLAI DOCENS	Németh Istvánné tanszékvezető-helyettes, oktatásszervező Gilingerné dr. Pankotai Mária, Dr. Varga Zsuzsa
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Fehér Ferencné, Lichthammer Adrienn, Mák Erzsébet, Pálfi Erzsébet, Veresné Bálint Márta
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Csajbók Róbertné, Novotny Ákos, Tóth Tímea
MESTERTANÁR	Horváth Zoltánné
TANKONYHÁVEZETŐ	Marosi Istvánné
LABORASSZISZTENS	Sütő Ágnes
TANSZÉKI TITKÁRNŐ	Raáb Sándorné

A tanszék alapvető feladata a dietetikusok képzése és az ezzel járó feladatok koordinálása. Hazánkban a dietetikusképzés gyökerei az 1920-as évekre nyúlnak vissza. Megalapítása dr. Soós Aladár professzor nevéhez fűződik, aki megszervezte a „diétásnéne” képzést, majd ebből fejlődött ki a „Diétásnővértképző” szaktanfolyam, ahol a végzett diétásnővérek országos nyilvántartásba kerültek, melynek alapját a közegészségügyi főfelügyelő által hitelesített bizonyítvány képezte.

A II. világháború után 1957-től az Állami Diétásnővértképző Iskolában folytatódott a diétásnővérek képzése. Az érettségijéhez kötött 2 éves képzés célját a táplálkozástudománnyal és a gyógyélelmézzel kapcsolatos ismeretek elsajátítása jelentette.

A dietetika nagyfokú fejlődésével szükségessé vált a betegélelmézés számára olyan szakemberek képzése, akik a gyógyító team tagjaként alkalmasak a dietoterápia önálló művelésére és a korszerűsödő kórházi élelmézési üzemek vezetésére. Ezért 1975-ben az Orvostovábbképző Intézet Egészségügyi Főiskolai Karán 3 éves főiskolai dietetikusképzés indult, amely az 1993–1994-es tanévtől 4 évre bővült, és jelenleg a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék irányításával folyik. A 2002/2003. tanév 2. félévétől beindult az esti tagozatos dietetikus képzés. 2009/2010-es tanévtől indul a Budapesti Corvinus Egyetemmel közös táplálkozástudományi mesterképzési szak.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék feladata a dietetikusok oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása és a szakmai tantárgyak oktatása. A tanszék által oktatott és koordinált fő tantárgyi csoportok: az élelmézés- és táplálkozástudomány, a klinikai és gyakorlati dietetika, az élelmézési menedzsment. A dietetikusképzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmézés-menedzszeri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző területein látnak el oktatási feladatokat. A BSc alapképzésben az „Egészségtudományi alapismeretek” tárgy részeként „Táplálkozási alapismeretek” című, a védőnőszak irányon „Dietetikai ismeretek a védőnői gyakorlatban” című, a wellness szakmenedzser továbbképzésben „Reformtáplálkozás” című tantárgyat oktatjuk, az angol nyelvű BSc alapképzésben pedig a „Fundamental questions of nutrition” c. tárgyat.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék feladata, hogy szakterületeiről – kari szinten – szakdolgozati és Tudományos Diákköri témákat hirdessen meg, speciális kollégiumokat szervezzen.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ, gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres továbbképzéséről. A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában, s jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok megjelenésében (pl. Új Diéta, Egészségtudomány, Gyermekgyógyászat, Élelmézés, Metabolizmus).

A Dietetikai és Táplálkozástudományi tanszék dietetikus végzettségű oktatói rendszeresen tartanak diétás szakrendelést OEP támogatással. A Tanszék bázisán 2001 óta működik a Magyar Táplálékallergia és Táplálékintolerancia Adatbank.

Az utóbbi években a Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék által elnyert hazai és külföldi pályázatok (OEP, PFP, OM, TEMPUS, OMFBGAK, PORGROW, MEBIH) sokat lendítettek a képzés módszerein az oktatás technikai színvonalán, és segítséget nyújtanak a nemzetközi kapcsolatok kiépítéséhez – pl. Queen Margaret College, Edinburgh (Nagy-Britannia), TEI, Thessaloniki (Görögország); Hogeschool van Arnhem, Nijmegen és Hogeschool Amsterdam (Hollandia); Fachhochschule Münster (Németország); Haute Ecole Lucia de B.C. du Ceria Brussels, Hante Ecole de la Province de Liege André Vésale, Liege (Belgium); Eriyes University, Kayrery (Törökország); Institute of Nutr. Sciences, University of Vienna (Ausztria).

A főiskolai képzés fennállása óta mintegy 1400 végzett dietetikus került ki az iskola falai közül, akik 60%-ban terápiás dietetikusként, 30%-ban élelmészvezető dietetikusként és 10%-ban egyéb, a szakmához kapcsolódó területeken helyezkedtek el.

A főiskolát végzett dietetikusok képzettségüknek megfelelően a következő területeken helyezkednek el:

Egészségügy területén: Terápiás dietetikusként (kórházak, szociális otthonok) · Élelmészvezetőként (kórházak, szociális otthonok) · Táplálkozási és diétás tanácsadói munkakörben (alapellátásban) · *Vállalkozási szférában:* Élelmészvezető-menedzser (pl. közétkeztetési vállalat igazgatója) · *Egyéb tanácsadói, egészségnevelési területek:* Iskolák, Egészségnevelési Intézetek, ÁNTSZ stb. · *Termelő és kereskedelmi ágazatban:* menedzseri, területi képviselői, területi igazgatói munkakörökben · Gyógyszeripar, Élelmiszeripar · Gyógyturizmus.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Zöltség- és gyümölcsfélék táplálkozási értékeinek megőrzése korszerű tárolási és ételkészítési eljárásokkal · Különböző betegségek diétájában felhasználható fermentált tejkészítmények előállítás · Galaktóz-szegény fermentált készítmények előállítása · Élelmiszerek rheológiai tulajdonságainak vizsgálata · Különböző élelmiszerek antioxidáns tartalmának vizsgálata · Biotermékek és integrált természetben előállított termékek táplálkozási értékelése · Európa - különösen a Közösség „új” balti, közép-kelet-európai régiójában élő-idős lakosság táplálkozására és életmódjára vonatkozó adatok összehasonlító elemzése · Táplálkozási felmérés vizsgálatok · Tápláltsági állapot és életmódi hatások összefüggései időskorban · Az elhízás terjedésének megakadályozását szolgáló stratégiák nemzetközi összehasonlító elemzése · A táplálékallergia és táplálékintolerancia prevenciójának és a komplex kezelés helyzetének kutatása · Magyarországon multi criteria mapping módszerrel · Táplálkozás és testi fejlettség: 3-18 éves gyermekek tápanyagbevitelének elemzése · Hajléktalanok táplálkozásának vizsgálata · Táplálkozási eltérések policisztás ovárium szindrómában · Intelligens étrendtervező szoftverek a dietoterápiában · Betegélelmész minőségbiztosítása · Metodikai és programtervezési vizsgálatok az Élelmészeti menedzsment oktatásában · Nemzetközi Dietetikus Képzés és Hivatásgyakorlási Irányelvek kidolgozásában való részvétel (EFAD) · Nutrigenomika, nutrigenetika

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

DIETETIKUS SZAKIRÁNY · Élelmiszer- és biokémia · Élelmiszerismeret és -technológia · Ételkészítés technológia és koloidika · Élelmészeti üzemek műszaki ismeretei · Táplálkozástudomány, -politika, -epidemiológia · Klinikai dietetika · Belgyógyászati dietetika · Speciális klinikai dietetika · Csecsemő- és gyermekkorai betegségek dietetikája · Közétkeztetési ismeretek · Élelmészeti menedzsment · Gyakorlati dietetika

VÉDŐNŐ SZAKIRÁNY · Dietetika a védőnői gyakorlatban

WELLNESS SZAKMENEDZSER TOVÁBBKÉPZÉS Reformtáplálkozás

A 2009/2010-es tanévben megkezdett tantervreform keretében a Tanszék által oktatott kötelező tárgyak az alábbiak lesznek:

DIETETIKUS SZAKIRÁNY Dietetikus hivatás · Táplálkozáségeszségügy · Táplálkozástudomány · Klinikai dietetika és orvostudomány · Gyakorlati dietetika · Élelmészeti menedzsment · Élelmiszertudomány · Ételkészítési technológia és koloidika · Élelmiszer- és élelmészéshigiéne

BSC ALAPKÉPZÉS Az „Egészségtudományi alapismeretek” című tárgy részeként Táplálkozási alapismeretek Fundamental questions of nutrition

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK · A TANSZÉK ÁLTAL MEGHIRDETETT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Nemzeti konyhák · Fitoterápia lehetőségei és határai · Diabetológia · Táplálékallergiák · Speciális élelmiszer-analitikai vizsgálatok · Öseink táplálkozása és betegségei · Az élelmiszerismeret alapjai · Sporttáplálkozás · Protokoll és etikett az asztalnál (rendezvény-szervezés) · Közétkeztetés minőségirányítása · Élvezeti szerek szerepe a táplálkozásban · Táplálkozástan · Tápláltsági állapotot jelző biokémiai paraméterek vizsgálata · Basic of Science Nutrition · Role of consumer's goods in the healthy nutrition · Biochemical parameters in the study of nutritional status · Antioxidánsok · Hagyományostól eltérő táplálkozási formák · Dietoterápia · Élelmiszer-minőségbiztosítás · Élelmiszerismeret és minőségszabályozás · Nefrológiai dietetika · Régi idők konyhája · Táplál-

kozás és egészség · Időskorúak tápláltsági állapotának tápanyagbeviteli értékeinek vizsgálata, összehasonlító elemzés

TÁPLÁLKOZÁSTUDOMÁNYI MESTERKÉPZÉSI SZAK · A Semmelweis Egyetem és a Budapesti Corvinus Egyetem közös mesterképzési szaka 2009/2010-es tanévben indul, teljes idejű képzésként (4 félév, 120 kredit).

Az oklevélben szereplő szakképzettség elnevezése: okleveles táplálkozástudományi szakember

A végzettség potenciális elhelyezkedési lehetőségei a következők: Oktatási intézményekben, kutatóintézetekben, hazai, Európai Unió és egyéb nemzetközi K+F projektek és vállalkozások munkatársaként, spin off cégekben, szakértői, szaktanácsadási vállalkozások munkatársaként, szállodaiipar, wellness és gyógyturizmus területén, fitness és sportlétesítményekben, egészségügy területén, népegészségügyi programokban, az egészségpolitikai döntések előkészítésénél, önkormányzatoknál, közétkeztetési területen, szakhatóságok, élelmiszervizsgáló és felügyelő szervek munkatársaként. Fogasztóvédelem területén, szabványok, jogszabályozás, élelmiszer címkézés gyakorlatának és intézményi rendszerének kialakításában, élelmiszeripari kis- és nagyvállalatoknál, élelmiszeripari termelés, termékfejlesztés, technológiafejlesztés területén, piackutató cégekben, kereskedelmi vállalkozásoknál, média területén-prevenációs programok szervezésénél.

A TANSZÉK PHD-TEVÉKENYSÉGE · Az Egyetemi Doktori Tanács EDT 21/2008. (05.13.) sz. határozatával jóváhagyta az „Egészségtudományok” c. programterv kidolgozását. A programot a Patológiai tudományok Doktori Iskola fogadja be. Programvezető dr. Szabolcs István egyetemi tanár, program sorszáma: 8/6.

Témák: Tápláltsági állapot és életmódi hatások összefüggései időskorban · Az elhízás terjedésének megakadályozását szolgáló stratégiák nemzetközi összehasonlító elemzése · A táplálékallergia és táplálékintolerancia prevenciójának és a komplex kezelés helyzetének kutatása Magyarországon MCM módszerrel · Intelligens étrendtervező szoftverek a dietoterápiában · Metodikai és programtervezési vizsgálatok az Élelmiszer menedzsment oktatásában · Hajléktalanok táplálkozása · Táplálkozási eltérések policisztás ovárium szindrómában · Jód és szelén hiány összefüggései · Ketogén diéta alkalmazási lehetőségei neurológiai körkörüben

További választható témák: Zöldség- és gyümölcsfélék táplálkozási értékeinek vizsgálata korszerű tárolási és ételkészítési eljárásokkal. (témavezető: Gillingerné dr. Pankotai Mária) · Élelmiszerek előállítása fermentációval, táplálkozási allergiában és intoleranciában szenvedő betegek számára (témavezető: dr. Varga Zsuzsa) · A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék Dietoterápia címmel hirdet kurzust a Semmelweis Egyetem Patológiai Tudományok Doktori Iskolájának 4. (17).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A genetikai polimorfizmusok ismeretének szerepe az egészségmegőrzésben · Idősek tápláltsági állapotának felmérése · Főiskolai hallgatók antropometriai vizsgálata · Táplálékallergia és táplálékintolerancia prevenciójának és a komplex kezelés helyzetének kutatása Magyarországon · Tejfehérje-allergiások kalcium bevitelének vizsgálata · Táplálékallergiások és coeliákások életminőségének vizsgálata · Tápláltsági állapot és malnutrició rizikó szűrése autoimmun betegek körében · Obezitáspolitikai: az elhízás terjedésének megállítását szolgáló intézkedések/lehetőségek vizsgálata · Hagyományos és korszerű konyhatechnológiai eszközök használatának hatása az ételek zsírtartalmára · Történeti embertani minták szájpatológiai elemzése · Gyerekek és serdülők táplálkozásának elemzése · Sütőstúdiók szerepe a PKU-s betegek edukációjában · Sült zöldségek alkalmazhatóságának vizsgálata ketogén diétában · Burgonyaételek alkalmazhatóságának vizsgálata ketogén diétában · Sportolók táplálkozási felmérése és edukációja a versenydietán · Intelligens ételapatervező szoftverek gyakorlati alkalmazásának vizsgálata · Élelmiszeripari termékek gluténszennyezettségének vizsgálata · Gyümölcszsejt polifenol tartalmának és antioxidáns aktivitásának vizsgálata · Normál és probiotikus joghurtok tejcukor tartalmának összehasonlító vizsgálata · Sajtok tejcukor tartalmának mérése víztartalom és érési idő függvényében · Fekete teák minősítése teaflavin és tearubigin tartalmuk alapján · Paprika és paradicsom fajták tárolhatósága, tápértékük megőrzése, a tárolás során fellépő változások a beltartalmi értékekben · Bogyógyümölcsök és a belőlük készíthető élelmiszerek vitamin tartalma, antioxidáns tulajdonságai · Csokoládé típusok antioxidáns tulajdonságai, fogyasztói attitűdök felmérése · Tejtermékek és tejalapú, valamint tej helyettesítő tápszerek kalcium tartalmának vizsgálata · Csíranövények enzimaktivitásának és C-vitamin tartalmának vizsgálata, a csírák előállításának módszerei, a csírák tárolhatóságának vizsgálata · Zöldségfélék nitrát tartalmának mérése, típusok összehasonlítása, tárolás alatti változások, biotermékek nitrát tartalma · Környezetkímélő technológiával –öko-, -bio, integrált termesztés – előállított zöldségek és gyümölcsök minőségének és tárolhatóságának vizsgálata · Zöldség és burgonya alapú ételek zsírtartalmának összehasonlítása különböző konyhatechnológiai eljárások használata esetében · A dietetikusképzés története hazánkban és Európában · Krónikus veseelégtelen betegek tápláltsági állapotának és étrendjének vizsgálata.

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/✉ 486-4890

✉ lektorat@se-etk.hu

VEZETŐ

Opricsné Orbán Margit vezető nyelvtanár

OKTATÓK

Magyarné Báthory Orsolya, Fonyódi Jenőné, Hartman Lászlóné,
Markos Katalin, Somodi Brigitta, Törökné Varga Edit, Váczi Éva,
Zöldi Kovács Katalin, Tóthné Galambos Ágnes, Marthy Annamária,
Hetes Bálint

ELŐADÓK

Sztankóné Horváth Gabriella, Varga Enikő

Az Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus egészségügyi terminológiát és élő idegen nyelveket oktat. Az egészségügyi terminológiát a nappali tagozatos hallgatók valamennyi szakon 2 féléven át heti 2 órában tanulják. Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv jegyzete alapján, és speciálisan erre a célra kifejlesztett, interneten és a nyelvi laborban hozzáférhető multimédiás nyelvtanító program segítségével ismerkednek meg az anatómia, a fiziológia és más orvosi diszciplínák alapvető latin szóanyagával, miközben folyamatosan sajátítják el az ehhez szükséges nyelvtani ismereteket. A részdíós hallgatók valamennyi szakon 2 féléven át félévenként 8 órában tanulnak egészségügyi terminológiát a számukra külön készített tananyag alapján.

A graduális képzésben résztvevő nappali hallgatók szintfelmérő dolgozat megírása után tudásszintjüknek megfelelő csoportokban max. 4 féléven át tanulják kötelezően az „Idegen nyelvi alapozás” és 2 féléven át a 4-4 kreditpontos „Idegen szaknyelv” tantárgyakat heti 4 órában angol ill. német nyelven. A Lektorátus munkaközössége által készített szaknyelvi jegyzetekből, valamint az erre a célra kifejlesztett, interneten és a nyelvi laborban hozzáférhető multimédiás nyelvtanító program segítségével sajátítják el az egészségügyi szaknyelvet.

A részdíós képzésben résztvevő hallgatók valamennyi szakon kötelezően 2 féléven át 16-16 órában tanulják az „Idegen szaknyelvet” és kritérium tantárgyként az „Idegen nyelvi alapozás” tantárgyat 4 féléven át 16-16 órában egy a számukra külön készített tananyag alapján.

A Lektorátus akkreditált vizsgahelye az ITK (Rigó utca) ORIGO általános, valamint a PROFEX egészségügyi szaknyelvi vizsgarendszerek. A Lektorátus dolgozói szakirodalmat fordítanak a Kar különböző tanszékeinek felkérésére, angol és német nyelvet tanítanak a Kar dolgozóinak, és szükség esetén tolmácsolnak. A Lektorátus tanárai rendszeresen részt vesznek szaknyelvi oktatási konferenciákon és vizsgáztatói továbbképzéseken, melyeknek alkalmanként az Egészségtudományi Kar ad helyet.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Kötelező tantárgyként: Egészségügyi terminológia 2 féléven át heti 2 órában (4 kreditpont) · Idegen szaknyelv (angol, német) 2 féléven át heti 4 órában (8 kreditpont) · *Kritérium tantárgyként:* Idegen nyelvi alapozás (angol, német) 4 féléven át heti 4 órában

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5980 ✉ 486-5981

✉ fizio@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Horváth Mónika főiskolai docens

FŐISKOLAI DOCENS

Balogh Ildikó

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Koltai Endréné, Makovicsné Landor Erika, Friedrichné Nagy Andrea,
Kapitány Zsuzsanna

MESTERTANÁR

Gerencsér Zsuzsanna, Darabosné dr. Tim Irma

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Nyergesné Relle Éva, Sziliné Hangay Ágnes, Ober Ágnes,
Sziráki Edina, Bodnár Hajnalka, Szilágyi Sándor, Borka Péter

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Szalay Emese

OKTATÁSSZERVEZŐ

Hudák Edit

TANSZÉKI ELŐADÓ

Kelemen Andrea

ETK

Az Egészségügyi Minisztérium kezdeményezésére 1975-ben indították a gyógytornásképzést főiskolai szinten az Orvostovábbképző Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának Gyógytornász Szakaként. A Szak vezetésével dr. Riskó Tibort, az orvostudományok doktorát, az OTE ortopédia professzorát bízták meg. Helyettesének és egyben operatív vezetőnek a nagy oktatási gyakorlattal és széles nemzetközi kitekintéssel rendelkező Gardi Zsuzsa főiskolai docenst nevezték ki. A szak vezetése számos külföldi tematikát tanulmányozva alakította ki az akkori lehetőségeknek megfelelően a legkorszerűbb főiskolai tematikát. 1978-tól a kiegészítő képzés keretében lehetőséget kaptak a középfokú oklevéllel rendelkező kollégák a főiskolai oklevél megszerzésére.

1987-től a tanszéket Gardi Zsuzsa főiskolai docens vezette. 1989-től dr. Bálint Géza főiskolai docens, az ORFI főigazgató főorvosa vette át a tanszék vezetését. 1992-től dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens a tanszék vezetője. 2008 júliusától Dr. Horváth Mónika főiskolai docens vette át a tanszék vezetését. A HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar gyógytornász szakának képzési programját a Magyar Akkreditációs Bizottság 1995-ben akkreditálta. A nemzetközi tapasztalatokat figyelembe véve olyan tantárgyak kerültek bevezetésre, amelyek meg- egyeznek a külföldi képzések kurikulumával. (Kineziológia, patokineziológia, biomechanika, manuálterápia, lágyrész-mobilizáció.) Az alapozó tantárgyak a magyarországi Mensendick – Madzsar – Berczik filozófiát és módszertant ismertetik elméletben és gyakorlatban, melynek alapján a hallgatók a fenti technikákat alkalmaz- ni képesek a prevenció, gyógyítás, rehabilitáció területén. A hallgatók elmélyültebb gyakorlati képzésre való felkészítését szolgálja a klinikai gyakorlatok számának növelése, mely tükröződik az évközi demonstrációs gyakorlatokon és a 8. félév teljes időben történő gyakorlatában. Ennek végén a hallgató számot ad gyakorlati tudásáról oly módon, hogy a gyakorlatban (betegen) demonstrálja tudását.

A Fiziotherápiai Tanszéken a nappali gyógytornásképzésen kívül angol nyelvű gyógytornásképzés is folyik.

KÉPZÉSI CÉL · Olyan elméleti és gyakorlati ismeretekkel és képességekkel rendelkező gyógytornászok képzé- se, akik képesek a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területén dolgozó munkacsoportokban az orvosi di- agnózis és a funkcionális vizsgálat alapján munkájukat önállóan, korszerűen végezni.

Képzési idő: 8 félév, összóraszám: 7200 óra, BSc-képzés, 240 kredit.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Társadalomtudományi alapok · Szakműveltség egészségtudo- mányi alapjai (Anatómia, Élettan - Kórélettan stb.) · Személyiségfejlesztés (Személyiség-lélektan, Szociálpsi- chológia, Beteg ember lélektana stb.) · Fiziotherápia alapjai (Alapozó testképző gimnasztika, Mozgásrendszer funkcionális elemzése és vizsgálata, Biomechanika) · Fiziotherápia alapszervei (EBHKT, Manuális technikák stb.) · Klinikai fiziotherápia (Kardiorespiratórikus betegségek, Mozgásszervi betegségek, Neurológia, Pszichiá- tria, Gyermekgyógyászat, Intenzív terápia stb.) · Rehabilitáció (Mozgásszervi rehabilitáció, Kardiorespiratórikus rehabilitáció, Neurológiai rehabilitáció stb.).

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Mechanikai eredetű gerincfájdalmak vizsgálata · Pszichofizio- terápia · Radiológiai és képalkotó ismeretek · Időskorú betegek mozgásterápiája · Hospice szolgálat szerepe a gyógytornász munkájában · Komplex mozgások elemzése · Ortetika – protetika alkalmazása a fizioterápiában · Függesztőrács terápia · Kötőszöveti masszázs perifériás menetei · Feldenkrais módszer · Hidroterápiás Re- habilitációs Gimnasztika · Mellműtöttek fiziotherápiája · Eszközök szerepe a fiziotherápiában · Összehasonlító já- ráselemzés · Sportos játékos szemléletű rehabilitáció · Terapi Master · Testtávoli segédeszközök a gyakorlat- ban · Mozdulatrendszerek · Subaqualis terápia · Ortézisek a reumatológiában

KUTATÁSI TÉMÁK · Tartáskorrekció · Onkológiai betegségek fiziotherápiája · Járáselemzés biomechanikai vo- natkozásai · McKenzie-módszer magyarországi adaptációja · Fibromyalgia korszerű kezelése · Relaxációs isko- lák · Nőgyógyászati fiziotherápia · Szívbetegségek edzésintenzitásának meghatározása · Biomechanikai szem- léletű egyensúlyvizsgálatok alkalmazása a klinikai gyakorlatban

KUTATÁSI TERÜLETEK · Tartáskorrekció – Fiziotherápiai Tanszék, Testnevelési és Sporttudományi Kar, Nemze- ti Gerincgyógyászati Központ · Az óvodáskorú gyermekek mozgástanítása – Fiziotherápiai Tanszék, Fővárosi Pe- dagógiai Intézet · Onkológiai betegségek fiziotherápiája – Fiziotherápiai Tanszék, TF Humán Kineziológiai Szak · Járáselemzés biomechanikai vonatkozásai – Fiziotherápiai Tanszék, Testnevelési és Sporttudományi Kar Biomechanikai Tanszék · McKenzie-módszer magyarországi adaptációja – Fiziotherápiai Tanszék, Nemzeti Ge- rincgyógyászati Központ · Fibromyalgia korszerű kezelése – Fiziotherápiai Tanszék, ÁOK Magatartástudományi Intézet · Relaxációs iskolák – Fiziotherápiai Tanszék, ÁOK Magatartástudományi Intézet.

AZ INTÉZMÉNY NEMZETKÖZI KAPCSOLATAI · Svédország Boden University College of Health Sciences, Stockholm – Karolinska Egyetem, Linköping University · Dánia Köpenhága – Mensendick iskola · Hollandia University of Amsterdam · Anglia Kings Fund College, East London University · Finnország Tampere · Románia Nagyváradi Egyetem · USA Bobath/NDT iskola · Nemzetközi Gyógytornászok Egyesülete · Franciaország Faculté de Médecine de Lille.

Informatikai és Orvostechinikai Tanszék

1088 Budapest, Vas u. 17.
☎ 486-5840 📠 486-5841
✉ otszt@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Deutsch Tibor főiskolai tanár
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Öreg Zsolt
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Csizmadia József, Dió Mihály, Zakár István
FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD	Koscsó Imre, Szekrényesi Csaba
MŰSZAKI TANÁR	Csóka Mária, Harcsa Márta, Sebestyén Gábor

Az Informatikai és Orvostechinikai Tanszék oktatási, kutatási és szolgáltató tevékenységet végez. Részt vesz a magyar és angol nyelvű BSc és MSc képzésben, szervezi a Klinikai és kórházüzemeltető szakmérnök képzést, és számos szabadon választható kurzust kínál az érdeklődő hallgatóknak.

A tanszéken két munkacsoport és egy szimulációs laboratórium működik:

- Az infokommunikációs kurzusok korszerűen felszerelt számítógépes laboratóriumokban zajlanak.
- A különböző biológiai jelek kialakulását és az orvostechinikai eszközök működését előadások és interaktív gyakorlatok keretében ismerhetik meg a hallgatók.
- A Klinikai Szimulációs Laboratóriumban egy élettani szimulátor kínál valóság-hű környezetet a legkülönbözőbb sürgősségi helyzetek menedzselésének elsajátításához.

A Tanszék munkatársai mérési adatok biostatistikai feldolgozásához, infokommunikációs és orvostechinikai eszközök, valamint páciensszimulátor használatához nyújtanak konzultációs segítséget

KUTATÁSI TERÜLETEK · Számítógépes modellezés és szimuláció használata az élő rendszerek és az egészségügyi ellátás modellezésében · Intelligens információs rendszerek és döntés támogató rendszerek fejlesztése az egészségügyi ellátásban · Biológiai jelek komplex értelmezése · Klinikai szimuláció a kompetencia-alapú képzésben

OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · Biofizikai és orvostechinika alapjai · Infokommunikáció · Klinikai szimuláció · Szimulációs esettanulmányok · Szakdolgozat módszertan · Egészségügyi informatika · Tudományos vizualizáció · Biostatistika

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Számítógéppel segített problémamegoldás · Egészségügyi adatbázisok · Szív és keringési rendszer szimulációja a klinikum tükrében · Kórképek átfogó elemzése szimulátor segítségével · Képregény (A képkötés sikertörténete) · Endoszkóp-technika a 21. században · Fények a gyógyításban · Bevezetés a biostatistikába

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Klinikai szimuláció · Az Európai Unió orvostechinikai eszközökre vonatkozó normatív szabályozásainak alkalmazása hazánkban · Automata defibrillátorok használatának lehetőségei nyilvános helyeken · A szem fénytörési hibáinak lézeres kezelési lehetőségei és követő ápolása · Helyzetkép az orvostechinikai eszközök villamos biztonsági megoldásainak betartásáról ápolói oldalról · Biorezonanciás eljárások hatékonyságának vizsgálata az ápolói gyakorlatban · Környezeti hatások és az egészségügyi állapot kapcsolatainak vizsgálata · Infokommunikáció ergonomiai vonatkozásai · Infokommunikációs lehetőségek parametrikus szakterületeken · Telemedicina alkalmazása cukorbetegség gondozásában.

ETK

Oxológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.
☎/📠 486-5840, 486-5841
✉ oxy@se-etk.hu

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Gondos Tibor főiskolai tanár
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Göbl Gábor
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Sárpátky Veronika, Dr. Hornyák István, Dr. Radnai Balázs
FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD	Barka Attila
OKTATÁSSZERVEZŐ	Víg András Attila

A Tanszék oktatási és tudományos munkát végez. Feladata alapvetően a mentőtiszt-képzés, emellett az Egészségtudományi Kar valamennyi szakiránya számára biztosítja az elsősegélynyújtás oktatását, továbbá szakirányú továbbképzést (akut betegellátó ápoló), valamint a sürgősségi betegellátás területén továbbképző tanfolyamokat, emellett választható kurzusokat szervez és tart, orvosok, főiskolai, ill. középfokú végzettségű egészségügyi dolgozók számára.

A mentőtiszt-képzés (az Országos Mentőszolgálatnál több mint egy évszázada végzett ez irányú oktatás folytatásaként) 1975-ben emelkedett főiskolai rangra. Ma a képzést korszerű szimulációs eszközök, valamint külön e célra berendezett, jellegzetes helyszíneket imitáló oktatási egység (Oxiaréna) segítik. A mentőtisztek első-sorban a Mentőszolgálatnál, valamint sürgősségi osztályon, a későbbiekben középvezetőként helyezkedhetnek el.

OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · A jelenlegi képzésben: Sürgősségi patofiziológia · Sürgősségi gyógyszerelés · Szülészet-nőgyógyászat · Belgyógyászat · Sebészet-traumatológia · Igazságügyi orvostani ismeretek · Neurológia · Pszichiátria · Toxikológia · Csecsemő- és gyermekgyógyászat · Oxiológia-mentéstechnika.

A reformtanterv szerint: Etikai és jogi ismeretek · Bevezetés az oxiológiába · Sürgősségi rendszerismeret · Interdiszciplináris intenzív ellátás · Speciális oxiológia · Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája · Reanimatológia · Válogatott szakterületek oxiológiája · Környezeti ártalmak oxiológiája · Tömeges baleseti és katasztrofaelátás

OKTATOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Acut coronaria syndroma (ACS) az oxiológiai gyakorlatban, fibrinolitikus kezelés · EKG értékelése az oxiológiai gyakorlatban · Kóros EKG diagnosztizálása az oxiológiai gyakorlatban · Elsősegélynyújtás oktatása · Félautomata defibrillátor használata · Intenzív terápia oxiológiai vonatkozásai · Oxiológia, eszközös újraélesztés · Tömeges baleset (kárhelyparancsnok továbbképzés) · Alapfokú mentőápolói ismeretek

KUTATÁSI TERÜLETEK · Volumenpótló szerek hatása az intravasalis volumenre · Permisszív hipotenzió · Helyszíni újraélesztés · Újraélesztési technikák összehasonlító vizsgálata · Az elsősegélynyújtás attitűd-vizsgálata · Az elsősegélynyújtás oktatása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az elsősegélynyújtás oktatása · Volumenpótlás – hipertóniás-hiperonkotikus oldatok használata · Volumenpótlás – permisszív hipotenzió · Újraélesztés · A félautomata defibrillátor használata · Kórházon belüli sürgősségi ellátó szolgálat.

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, Vas u. 17.
☎ 486-5855 📠 486-5858
✉ gyulai.maria@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi docens

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Végh Mihály szakvezető

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Réz Kata

ÓRAADÓ OKTATÓ

Dr. Anda Lujza, Antalné Apró Zsuzsa, Dr. Bujdosó Anna, Dr. Futó Gábor, Dr. Hidas Vanda, Lisztes Zoltán, Dr. Medgyaszay Orsolya, Prof. Dr. Németh János, Pálfi Márta, Dr. Sényi Katalin, Szathmári Éva, Dr. Tapasztó Beáta, Váry Péter, Dr. Vén Emőke

OKTATÁSSZERVEZŐ

Gyulai Mária

SZAKMAI PROFILOK · optometrista képzés

A TANSZÉK TÖRTÉNETE, MUNKÁSSÁGA · A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék 2008. őszén kezdte meg a működését. Fő feladata az optometrista szakirány szakmai tantárgyainak oktatása, beleértve a választható tantárgyakat is.

További feladatai:

- Az optometrista hallgatók tanórán kívüli szakmai gyakorlatainak szervezése, koordinálása valamint a gyakorlatvezetőkkel való folyamatos kapcsolattartás.
- Különböző szemészeti, illetve optometriai témákban, területeken betegvizsgálatok és kutatások indítása, végzése.
- Az optometrista írásbeli záróvizsga teszt adatbank létrehozása, és gondozása.

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT TANTÁRGYAK · Optometrista képzésben szemészeti anatómia, szemészeti patológia, szemészeti klinikai ismeretek, binokuláris látás fiziológiája és patológiája, gyermekszemészet, szemészeti optika, szemüvegrendelés, kontaktológia, optikai anyag- és gyártásismeret, szemészeti műszaki ismeretek

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Optometrista képzésben csökkentlátók látásjavító segédeszközei; Gyermekszemészet: kancsalság, gyengénlátás, fénytörési hibák, Presbyopia korrekciós lehetőségei az optikában.

Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5850 📠 486-5851

✉ testnev@se-etk.hu

CSOPORTVEZETŐ

Soós Gábor vezető testnevelő tanár

TESTNEVELŐ TANÁR

Hallgató-Csík Ivett, Vaga Anna, Bagyánszki Zsolt, Labánné Csík Virág

SZAKMAI PROFILOK · A szakok képesítési követelményeiben meghatározott szomatikus alkalmasság · Az egészségneveléssel, oktatáselmélettel összefüggő tantárgyak elméletének gyakorlatban történő alkalmazása a testnevelési és sportfoglalkozásokon · A hallgatók fizikai képességeinek szinten tartása, fejlesztése a sportágak mozgásanyagának gyakorlásával a testnevelési órákon és szabadidős sportfoglalkozásokon.

A CSOPORT ÁLTAL OKTATOTT TÁRGY · A testnevelés kötelező (akkreditált) tantárgy az összes nappali szak I., II. évfolyam 4 félévében, heti 2 órában, azaz 120 órában. A testnevelés gyakorlati tantárgy a tanulmányi és vizsgaszabályzatban meghatározott rendelkezések szerint: a tantárgyi követelmények teljesítése után félévenként aláírással zárul.

Cél: az elsajátított tananyag szakmai munkában – prevenció, rekreáció, rehabilitáció – való tudatos felhasználása, szabadidő hasznos eltöltésére felkészítés, testnevelési, sportfoglalkozásokon, táborokban, egészséges életre nevelés.

Oktatási feladatok: a fizikai képességek fejlesztése, a terhelhetőség, a fittség, a sportági mozgásanyag elsajátítása, a speciális képzési igények kielégítése, szakspecifikus oktatás.

Tantárgyi specifikumok: relaxálás, autogén tréning, légzéstechnika szülés alatt, testtartásjavítás, fogyótorna, csecsemők tornáztatása. Sportolás a terhesség alatt.

Az oktatás formái: komplex testnevelési óra: előképzettség felmérés, fizikai képességek fejlesztése; szakosított testnevelési óra: sportágak mozgásanyagának oktatása, a tanórai testnevelésre épülve fakultatív szabadidősport az „EGÉSZSÉG” Diáksport Egyesületben.

VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY · Gyógyúszás III., IV. évfolyamos gyógytornász szakos hallgatók számára, akik a 3 úszásnem (mell-, hát-, gyors) technikáját elsajátították, edzéselméleti ismeretekkel rendelkeznek.

ETK

A záróvizsgáról, abszolutóriumról, oklevélről

Az abszolutórium kiadásának feltételeiről

- (1) Az abszolutórium minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a hallgató a záróvizsga, a szakdolgozat, valamint a képesítési követelményekben meghatározott nyelvvizsga kivételével a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettségének eleget tett.
- (2) A hallgató a végbizonyítvány megszerzéséhez – a Karon folytatott, illetve más korábbi tanulmányok, továbbá munkatapasztalatok kreditértékként való elismerése esetén is – a Karon legalább harminc kreditet köteles teljesíteni.
- (3) A végbizonyítványt a Kar vezetője írja alá.
- (4) Az abszolutórium végzettséget, szakképzettséget nem igazol.

A szakdolgozatról

- (1) A hallgatónak az oklevél/diploma megszerzéséhez szakdolgozatot/diplomamunkát kell készítenie. Ez olyan összetett egyéni feladat, amely a képzés során megszerzett tudás szintézisét és alkotó alkalmazását követeli meg.
- (2) A szakdolgozat/diplomamunka-készítés vizsgajeggyel végződő, kötelezően választható tantárgy. Felvételének előzetes követelménye van, amelyet a tantárgyprogram tartalmaz.
- (3) A hallgató az oktatásszervezeti egységek által ajánlott vagy – esetenként – a saját maga által kezdeményezett és a szak képzésében illetékes oktatásszervezeti egység vezetője által jóváhagyott témát dolgozza fel. Az oktatásszervezeti egységek által feldolgozásra ajánlott szakdolgozati témák listáját a szak(irány) képzésében illetékes oktatásszervező gyűjti egybe és teszi közzé a hallgatók körében. A tudományos diákkör tagjainak korábban választott és legalább Kari TDK előadás szinten kidolgozott témáját – kérésükre – szakdolgozati témaként kell elfogadni.
- (4) A szakdolgozat/diplomamunka elkészítésére történő felkészülést – az ajánlott tantervben szereplő tanulmányi félévekben, egyéni valamint kontakt órászámmal meghatározott – tantárgy segíti.
- (5) A szakdolgozati témákat az utolsó előtti tanulmányi év második félévének első négy tanulmányi hetében kell meghirdetni. A hallgatóknak választásukat egy hónapon belül írásban kell közölniük a szakirány oktatásszervezőjével. A választott téma helyett új témát – kivételesen indokolt esetben, a szakirányvezető engedélyével – legkésőbb a következő félév 4. oktatási hetéig lehet választani.
- (6) A szakdolgozat/diplomamunka készítését témavezető irányítja, aki a kar oktatója és kutatója, illetve külső szakember lehet.
- (7) A tantárgy félév végi aláírását a kari oktató, kutató témavezető, amennyiben a témavezető külső szakember. Minősítését a bírálók és a szakdolgozat/diplomamunka védésére kijelölt bizottság értékelése alapján a Záróvizsga Bizottság állapítja meg.
- (8) A szakdolgozat/diplomamunka-készítés során félévenként az ajánlott tantervben szereplő kontakt-órászámban kell konzultálnia a témavezetőjével.
- (9) A szakdolgozat/diplomamunka tartalmi, szerkezeti, bibliográfiai, empirikus módszertani, valamint formai követelményeit, az értékelés általános szempontjait az „Útmutató a szakdolgozat készítéséhez” c. írásos segédanyag tartalmazza. Az ezeknek való megfelelést a tantárgyi foglalkozások, valamint a témavezető segítik.
- (10) A hallgatóknak a szakdolgozatot/diplomamunkát egy bekötött, valamint egy elektronikus példányban kell benyújtani a szak képzéséért felelős oktatási szervezeti egységhez. A beadásról a hallgató igazolást kap. A bíráló javaslata alapján a kiemelkedő színvonalú dolgozat könyvtári archiválásra kerül. A szakdolgozatok leadásának határideje a tanévnaplár által meghatározott záróvizsga-időszak első napját megelőző 60. nap.
- (11) A beadott szakdolgozatokat/diplomamunkát a begyűjtő oktatási szervezeti egységtől a témát meghirdető oktatási szervezeti egységek átveszik és bírálatra kiadják. A bíráló felkérését a témát meghirdető oktatásszervezeti egység vezetője végzi. A bíráló csak felsőfokú végzettséggel rendelkező külső szakember, kari oktató vagy kutató lehet. A bírálatra – lehetőség szerint – a témavezetőt (amennyiben az belső szakember), illetve a konzulenszt kell felkérni. Amennyiben a szakdolgozati

- témát nem a Kar oktatási szervezeti egysége hirdette meg, a szakirány felelős oktatásszervezeti egység vezetője maga kér fel szakértő bírálót, aki lehet külső és belső szakember egyaránt.
- (12) Az értékelést az erre a célra szolgáló nyomtatványon ("Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap") két példányban kell megtenni. Az értékelés tartalmazza a bíráló által javasolt érdemjegyet is. A hallgatót a "Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap" másodpéldányának megküldésével, a záróvizsgára bocsátást megelőzően kell értesíteni az értékelésről legalább 15 munkanappal a szakdolgozat/diplomamunka-védés előtt.
- A bíráló a "Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap"-on két kérdést tesz fel a szakdolgozat tartalmára vonatkozóan, e kérdések hallgató által szóban történő megválaszolása jelenti a szakdolgozat megvédését, aminek minősítése a 21§(10) bekezdésében szabályozott eljárás során válik véglegessé.
- (13) Az „Útmutató a szakdolgozat készítéséhez” c. dokumentum tartalmazza
- a szakdolgozat/diplomamunka témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendjét,
 - a témákra jelentkezés szabályait,
 - a szakdolgozat/diplomamunka formai követelményeit,
 - a szakdolgozat/diplomamunka beadási határidejét.
- (14) Csak a soron következő záróvizsga időszakban tehet záróvizsgát, a szakdolgozat pótlása, illetve javítása után az a hallgató,
- aki szakdolgozatát/diplomamunkáját a határidőre nem nyújtja be, illetve
 - akinek szakdolgozatát/diplomamunkáját a bíráló – az illetékes oktatásszervezeti egység vezetőjének ellenjegyzésével – elégtelenre minősítette,

Az el nem fogadott szakdolgozat pótlásának feltételeiről a képzésben illetékes oktatásszervezeti egység vezetője rendelkezik, szükség esetén újabb konzultációk előírásával.

A záróvizsgáról

- A záróvizsga az ismereteknek és a gyakorlati képességeknek a felsőfokú végzettség megszerzéséhez szükséges tudás (képesség) ellenőrzése és értékelése, amelynek során a jelöltnek a Kar Záróvizsga Bizottsága előtt arról kell tanúságot tennie, hogy a képesítéshez szükséges tudással rendelkezik és a tanult ismereteket összefüggéseiben érti, és alkalmazni tudja.
 - A záróvizsgára bocsátás feltétele a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése.
 - El nem fogadott szakdolgozat/diplomamunka esetén jelölt záróvizsgára nem bocsátható. A pótlás feltételeit és legkorábbi határidejét a tanszék véleménye alapján az illetékes szervezeti egység vezetője állapítja meg.
 - Nem bocsátható záróvizsgára az a hallgató, aki a felsőoktatási intézménnyel szemben fennálló fizetési kötelezettségének nem tett eleget.
 - A záróvizsgát záróvizsga-bizottság előtt kell tenni, amelynek elnöke és legalább még két tagja van. A Záróvizsga Bizottság elnökét és tagjait a Kari Tanács 3 éves időtartamra bízta meg, a szakok képzésében illetékes oktatásszervezeti egységek felterjesztése alapján. Az egyes záróvizsga bizottságok tagjait ennek megfelelően, az adott vizsgaidőszakra vonatkozóan a Kar vezetője kéri fel. A záróvizsga-bizottságot úgy kell összeállítani, hogy legalább egy tagja egyetemi vagy főiskolai tanár, illetve egyetemi vagy főiskolai docens legyen, továbbá legalább egy tagja ne álljon foglalkoztatási jogviszonyban az érintett felsőoktatási intézménnyel.
 - A gyakorlati és az elméleti záróvizsgáról jegyzőkönyvet kell vezetni. Az elméleti záróvizsga jegyzőkönyvében az írásbeli dolgozat értékelésére adott érdemjegyet fel kell tüntetni.
 - A jelölt felkészültségét a bizottság tagjai osztályzattal értékelik, majd zárt ülésen – vita esetén szavazással – megállapítják a szóbeli záróvizsga osztályzatát. Szavazategyenlőség esetén az elnök szavazata dönt. Ezen kívül a bizottság megerősíti a gyakorlati záróvizsgára adott osztályzatot, illetve – a bíráló véleményét figyelembe véve – megállapítja a szakdolgozat/diplomamunka minősítését.
 - A záróvizsga követelményeit, a számon kérendő tananyag tematikáját, szakirodalmi forrásainak megjelölésével együtt közzé kell tenni a képzés utolsó előtti tanéve második félévének elején.
- A záróvizsga
- gyakorlati,
 - elméleti írásbeli és

c) elméleti szóbeli részből áll.

Ezek részletes szabályozását a képesítési követelmények tartalmazzák. A záróvizsga egy egységet alkot.

- (9) A záróvizsga megszervezéséért és lebonyolításáért a szak képzésében illetékes oktatás szervezeti egység vezetője felelős. A feladatlapok javítását és értékelését a záróvizsga bizottság tagjai végezhetik.

A szóbeli, illetve az ettől elkülönülő gyakorlati záróvizsgát záróvizsga bizottság előtt kell letenni. A szóbeli záróvizsga bizottság tagjai között szerepelnek a gyakorlati záróvizsgát végző szakemberek is.

- (10) A szóbeli záróvizsga elején a hallgató (jelölt) röviden beszámol szakdolgozatáról/diplomamunkájáról, válaszol a záróvizsga bizottság által feltett, a bíráló által javasolt, a szakdolgozatra vonatkozó kérdésekre.

- (11) Záróvizsga a Kari Tanács által meghatározott záróvizsga időszakban tehető. Tanévenként három záróvizsga-időszak van.

- (12) A jelölt, a tanévnapár által meghatározott záróvizsga-időszak első napját 60 nappal megelőzően, köteles írásban a Hallgatói Információs Irodán a záróvizsgára bejelentkezni.

- (13) Sikeres a záróvizsga, ha a jelen paragrafus (8) bekezdésben meghatározott záróvizsgarészek, valamint a szakdolgozat/diplomamunka minősítése is legalább elégséges. Sikeres záróvizsga nem javítható.

- (14) A záróvizsga eredményét az írásbeli elméleti, a szóbeli elméleti, a gyakorlati záróvizsgán elért érdemjegyek, valamint a szakdolgozat véglegesített érdemjegyének egyszerű számtani átlaga adja. A záróvizsga eredményét a szóbeli záróvizsga bizottság elnöke hirdeti ki.

A záróvizsga minősítése:

2,00 – 2,90	– elégséges
2,91 – 3,50	– közepes
3,51 – 4,50	– jó
4,51 – 4,99	– jeles
ha minden részjegy jeles	– kiváló

- (15) Amennyiben valamelyik záróvizsgarész vizsgajegye elégtelen volt, a jelöltnek az ismételt záróvizsgán csak abból a záróvizsgatárgyból kell ismétlő vizsgát tennie, amely az első alkalommal sikertelen volt. Ez a záróvizsga kétszer ismételhető. Ismétlő záróvizsga csak a következő záróvizsga időszak(ok)ban tehető. A záróvizsgához kreditpont nem rendelhető.

- (16) Sikertelen írásbeli záróvizsga esetén a jelölt nem bocsátható szóbeli elméleti záróvizsgára, azonban gyakorlati záróvizsgát tehet, amelynek sikere esetén azt a későbbi záróvizsga folyamatában nem kell megismételnie. Sikertelen gyakorlati záróvizsga esetén a jelölt nem bocsátható írásbeli és szóbeli elméleti záróvizsgára.

- (17) Ha a hallgató a hallgatói jogviszonya megszűnéséig záróvizsgáját nem teljesíti, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követő bármely záróvizsga-időszakban megkísérelheti. A záróvizsga későbbi időpontban történő letételekor a vizsgázó különbözeti vizsgára nem kötelezhető, azonban a záróvizsgát a vizsga időpontjában hatályos képzési és kimeneti követelményeknek a záróvizsgára vonatkozó rendelkezései alapján kell teljesítenie.

Az oklevéllel kapcsolatos tudnivalókról

- (1) Sikeres záróvizsga és az előírt nyelvvizsga teljesítésének igazolását követő 30 napon belül az Egyetem kiállítja és kiadja az oklevelet a jogosult részére. Ha a hallgató a záróvizsga időpontjában már bemutatta azt az okiratot, amely a követelmények teljesítését igazolja, az oklevelet a sikeres záróvizsga napjától számított harminc napon belül kell kiállítani és kiadni számára.
- (2) Az oklevél közokirat, mely tanúsítja a tanulmányok sikeres elvégzését, az oklevélben megnevezett végzettségi szinten, szakon, szakirányon. Az oklevél tartalmát jogszabály, formáját a Kormány határozza meg.
- (3) Az oklevelet, a Kar vezetője és a Záróvizsga Bizottság elnöke írja alá.
- (4) A hallgató kérésére és költségére a Kar hagyományainak megfelelően díszoklevelet ad ki. A Kar hagyományainak megfelelő formában az oklevélről másolat is kiadható.

- (5) A nyelvvizsga letétele alól mentesülnek azok a hallgatók, akik tanulmányaik első évfolyamon történő megkezdésének évében legalább a negyvenedik életévüket betöltik. Ez a rendelkezés azoknál alkalmazható utoljára, akik 2015/2016. tanévben tesznek záróvizsgát.
- (6) Az oklevél minősítéséhez szükséges átlageredmény kiszámítása:
- a záróvizsgarészek érdemjegye,
 - a szakdolgozat/diplomamunka érdemjegye,
 - a szigorlatok érdemjegyeinek átlaga
 - teljes tanulmányi időszak előírt kreditpontok súlyozott tanulmányi átlaga.
- (7) A 0,01-ra kerekített átlageredmény alapján az oklevelet öt- vagy háromfokozatú skála alapján kell minősíteni.
- Ötfokozatú minősítés esetén:
- | | |
|-------------|-------------|
| 4,51 – 5,00 | – kiváló |
| 3,51 – 4,50 | – jó |
| 2,51 – 3,50 | – közepes |
| 2,00 – 2,50 | – elégséges |
- Háromfokozatú minősítés esetén:
- | | |
|-------------|-------------------|
| 4,51 – 5,00 | – summa cum laude |
| 3,51 – 4,50 | – cum laude |
| 2,00 – 3,50 | – rite |
- (8) Kiténtetéses oklevelet kap az, aki a záróvizsga minden komponenséből jeles eredményt ért el, diplomamunkájának és valamennyi szigorlatának osztályzata jeles, a teljes tanulmányi időszakra vonatkozó súlyozott tanulmányi átlaga legalább 4,00, továbbá osztályzatai között közepesnél alacsonyabb jegy nincs.
- (9) Az oklevelet magyar és angol nyelven vagy magyar és latin nyelven, nem magyar nyelven folyó képzés esetén magyar nyelven és a képzés nyelvén kell kiadni. Az oklevél a hallgató kérésére és költségére más nyelven is kiadható.
- (10) Az alapképzésben és mesterképzésben szerzett oklevél mellé ki kell adni az Európai Bizottság és az Európa Tanács által meghatározott oklevélmellékletet magyar és angol nyelven, az oklevélmelléklet közokirat.
- (11) A Magyarországon kiadott oklevelek által tanúsított végzettségi szintek angol és latin nyelvű jelölése:
- alapfokozat „Bachelor” vagy „baccalaureus” (rövidítve: BA, BSc),
 - mesterfokozat „Master” vagy „magister” (rövidítve MA, MSc).
- (12) A mesterfokozattal rendelkezők az oklevelük által tanúsított szakképzettség előtt az „okleveles” megjelölést használják.
- (13) A felsőfokú szakképzésben tett sikeres szakmai vizsga alapján a felsőoktatási intézmény az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott szakképesítést igazoló bizonyítványt – továbbá a hallgató kérésére bizonyítvány kiegészítő lapot – ad ki.
- (14) A felsőfokú szakképzésben a bizonyítvány kiadásának előfeltételeként a szakmai és vizsgakövetelmény, illetve a szakképzési program előírhatja a nyelvvizsga letételét.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én, a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársaság alkotmányát és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und Hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen. Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren. Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in der Ungarischen Republik einhalten werde.”

Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje

„Én esküszöm, hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig az emberi életet és egészséget szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzőm a betegséget és enyhítem a szenvedést, segítek az embereknek részrehajlás nélkül, legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, pártállásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözök. A rám bízott titkokat megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. Tanítóimnak, kollégáimnak és pácienseimnek a kijáró tiszteletet megadom, mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Esküszöm a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

OATH OF THE STUDENTS AFTER TRAINING

"I swear to practice my profession in the full consciousness of my duties. I will always use my knowledge for the benefit of people's life and health. To the best of my ability and knowledge, I will prevent diseases, relieve suffering, help all people equally, irrespective of their nationality, religion, political affiliation, social standing or any difference which may exist among them. I will not disclose secrets confided to me. I will never use my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will show respect for my teachers and colleagues and act properly as my profession deserves. I will fulfil my duties in compliance with the provisions of law, professional rules and the instructions provided. I swear to keep this Oath upon honour and conscience."

EID DER ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWESSEN-SCHAFTEN

„Ich schwöre, meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten auszuüben. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit meiner Patienten soll oberstes Gebot meines Handelns sein. Nach meinen besten Fähigkeiten und Kenntnissen beuge ich den Krankheiten vor und lindere das menschliche Leiden. Ich helfe den Menschen unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit oder Soziallage. Ich werde alle mir anvertrauten Geheimnisse wahren. Ich werde meine Fachkenntnisse nicht in Widerspruch zu den Geboten der Menschlichkeit anwenden. Ich werde meinen Lehrern und Kollegen die schuldige Achtung erweisen und ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Ich erfülle meine Aufgaben den Anforderungen der Rechtsnormen und Anweisungen sowie den Fachregeln nach. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre.“

ETK

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institute

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Nursing and Health Education Pedagogy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Krankenpflege und Medizinische Pädagogik

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Morphology and Physiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Morphologie und Physiologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of General Public Health

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Volksgesundheitslehre

SEMMELWEIS EGYETEM Egészségtudományi KAR

Társadalomtudományi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Social Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Sozialwissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Továbbképzési és Szakképzési Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Institute of Postgraduate and Vocational Training

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Fort-und Fachausbildung

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Tanszékek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Training Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstühle

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Addiktológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Addictology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Addiktologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Alkalmazott Pszichológia Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Applied Psychology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für angewandte Psychologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Ápolástudományi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Nursing Science

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für wissenschaftliche Krankenpflege

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Családgondozási Módszertani Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Family Care Methodology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Dietetics and Nutrition Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Egészségpedagógiai és Klinikai Módszertani Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Health Pedagogy and Clinical Methodology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesundheitspädagogik und Methodik der Klinischen Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Egészségügyi és Szociális Menedzsment Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Health Care and Social Management

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Management im Gesundheits- und Sozialwesen

SEMMELWEIS EGYETEM / EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of History of Health Culture

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Kulturgeschichte des Gesundheitswesens

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Foreign Languages

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lektorat für Medizinische Fachsprache

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Fizioterápiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Physiotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Physiotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Informatikai és Orvostechnikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Informatics and Clinical Engineering

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Informatik und medizinische Technik

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Oxyology and Emergency Care

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Oxyologie und Notfallmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Clinical Ophthalmology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für ophthalmologische klinische Kenntnisse

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Testnevelési Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Section of Physical Education

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Gruppe für Körperkultur

Semmelweis Egyetem

Fogorvostudományi

Kar (FOK)



A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

A fogászat egyetemi oktatása több mint 150 éves hagyományokkal rendelkezik Magyarországon. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán *Nedelkó Dóme* tartott fogászati előadásokat. *Nedelkó* mellett 1866-1874-ig *Barna Ignác* hirdetett fogászati előadásokat. *Barna* jelentősége a fogorvos oktatásban az 1871-ben megjelentetett „Fogászat” című, első magyar nyelvű tankönyvben nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője *Árkövy József* magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy ún. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. *Árkövy* mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattyasy Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából *Salamon Henrik*, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, ki *Árkövy* utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi 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 *Morelli Gusztáv* oktatta. A

55. tanév

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, a fogászat szinte 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 reformjáról szóló rendelet, melynek következményeként 1952 szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, *Balogh Károlyt* bízták meg.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a Klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári, illetve egyetemi docensi fokozatot kaptak. A fogászati patológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a fogpótlást *Molnár László*, a fogszabályozást *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájsebészetet *Skaloud Ferenc*, a szájbetegségeket *Sugár László*, az érzéstelenítés és fogsebészetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösnek bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, majd a 70-es évektől turbinás fűrőgépek szolgálgák. Az oktatásban szerepet kapott az audiovizuális 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 Kútvölgyi Tömbben és a Mária utcában. Az elmúlt évben új épülettel bővült a Kar, ahol új oktató centrum létrehozására nyílik lehetőség. Új tantárgyak kerültek bevezetésre, mint a preventív fogászat, az orális diagnosztika és az orális medicina, gnatológia.

2003 szeptemberétől a képzés kreditrendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, melynek befejezését követően a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak. Ezt követi a szakorvosképzési (rezidens) időszak, melynek sikeres befejezését követően fogszakorvosi oklevelet kapnak a jelöltek. A szakorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés kreditrendszerben 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 közel 4800 fogorvost képeztünk ki, ebből mintegy 800 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvos képzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

A 70-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig négy akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

Dr. Kóbor András
egyetemi docens

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Balogh Károly	1954–1964
Dr. Varga István	1964–1969
Dr. Berényi Béla	1969–1975
Dr. Vámos Imre	1975–1980
Dr. Bánóczy Jolán	1980–1986
Dr. Dénes József	1986–1992
Dr. Fejérdy Pál	1992–1998
Dr. Zelles Tivadar	1998–2004
Dr. Gera István	2004–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Gera István egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa
DÉKÁNHELYETTES	Dr. Barabás József egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa
DÉKÁNHELYETTES	Dr. Hermann Péter egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa
KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Kosztáné Kovács Marianna ☎ 459-1500/55342

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.
☎ 266-0453 📠 266-1967

HIVATALVEZETŐ	Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovács Katalin	☎ 459-1500/55269
TANULMÁNYI CSOPORT	Gasparikné Csatári Anikó	☎ 459-1500/55338
	Hrabacsik Mihály	☎ 459-1500/55336
	Tóthné Bajnóczi Klára	☎ 459-1500/55271
	Véghné Homonyik Erzsébet	☎ 459-1500/55344
FOGADÓÓRA	Kedd, szerda, csütörtök: 11.00–14.00 között Péntek: 9.00–12.00 között	

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (IV. em. 465. szoba)

IGAZGATÓ	Dr. Gerle János	☎ 459-1500/59220
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Villiné Szóts Noémi	☎ 459-1500/59220
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Mészáros Józsefné	☎ 459-1500/59217
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Farkas Zsuzsanna	☎ 459-1500/59215
	Sándor Aliz	☎ 459-1500/59216
VEZETŐ ASSZISZTENS	Kövér Istvánné	☎ 459-1500/59218
DENTO-ALVEOLÁRIS SEBÉSZET	Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs	☎ 459-1500/59427

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)
☎ 459-1500/59391, 59392; 266-7006 📠 266-4715

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dr. Gerle János klinikai főorvos
ELŐADÓK	Blahóné Sviderszky Erika Surányiné Pánczél Orsolya
FOGADÓÓRA	Hétfő: 13.30-15.30 között Kedd: 13.30-15.30 között Szerda: 9.00–12.00 között Csütörtök: 9.00–12.00 között

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: **KT határozat: 19/2006**

Szavazati jogú tagok, tisztségük alapján

Dr. Gera István egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke
 Dr. Barabás József egyetemi tanár, igazgató, Arc-Állcsont-Szájsebészeti- és Fogászati Klinika
 Dr. Hermann Péter egyetemi docens, dékánhelyettes, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, igazgató, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
 Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék
 Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens, részlegvezető, Önálló Radiológiai Részleg
 Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, az Orálmorfológiai Csoport vezetője
 Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár, részlegvezető Orális Diagnosztikai Részleg
 Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola
 Dr. Buday László egyetemi tanár, Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, Anatómiai Szövet- és Fejlődéstani Intézet
 Dr. Hunyady László egyetemi tanár, igazgató, Élettani Intézet
 Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
 Dr. Zalutnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet
 Dr. Kőhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet
 Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens, szaktanácsadó, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár Orvosi Vegytani., Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Hallgatói Önkormányzat (tanácskozási joggal)

I. évf.: 1 fő
 II. évf.: 1 fő
 III. évf.: 1 fő
 IV. évf.: 1 fő
 V. évf.: 1 fő

Állandó meghívottak – tanácskozási joggal – szavazati jog nélkül

az egyetem rektora
 gazdasági főigazgató
 stratégiai, működésfejlesztési és igazgatásszervezési főigazgató
 humánerőforrás-gazdálkodási igazgató
 Ellenőrzési Igazgatóság igazgatója
 Dékáni Hivatal vezetője
 Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság

FOK

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár (Anatómiai, Szövet-és fejlődéstani Intézet)
- TAGOK Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Kl.)
 Dr. Hably Csilla egyetemi docens (Élettani Intézet)
 Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. sz. Belgyógyászati Klinika)
 Dr. Fábrián Tibor Károly egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
 HÖK: Balaton Péter, Slezák Sára, Trimmel Bálint, Pintér András, Németh Klára

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár (Gyermekefogászati és Fogszabályozási Klinika)
- TAGOK Dr. Bogdán Sándor egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
 HÖK: Dinu Roland, Hoffer László

FEGYELMI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
- TAGOK Dr. Götz Gergely egyetemi tanársegéd (Gyermekefogászati és Fogszabályozási Klinika)
 Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
 HÖK: Kovács Béla, Radó Ágoston

Kari Bizottságok

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
- TAGOK Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Klinika)
 Dr. Dóri Ferenc egyetemi adjunktus (Parodontológiai Klinika)
 Dr. Fábrián Gábor egyetemi adjunktus (Gyermekefogászati és Fogszabályozási Kl.)
 Dr. Nagy Ákos egyetemi adjunktus (Orálbiológiai Tanszék)
 Dr. Buday László egyetemi docens (Orvosi Vegyt. Molek. Biol. és Pathobiok. Int.)
 Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
 HÖK: Hoffer László, Németh Klára

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
- TAGOK Dr. Fidy Judit egyetemi tanár (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
 Dr. Lohinai Zsolt egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Klinika)
 Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Kerémi Beáta egyetemi tanársegéd (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Windisch Péter egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
 Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens (Önálló Radiológiai Részleg)
 Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekefogászati és Fogszab. Klinika)
 HÖK: Radó Stefánia

KLINIKAI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
- TAGOK Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekefogászati és Fogszabályozási Klin.)
 Dr. Gerle János főorvos (Fogpótlástani Klinika)
 Dr. Györfi Adrienne egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
 Dr. Joób-Fancsali Árpád egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fog. Klin.)
 Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi adjunktus (Oktatási Centrum Igazgatóság)
 Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
TAGOK dékán
dékánhelyettesek
tanszékvezetők
Oktatási Centrum igazgatója
Kosztáné Kovács Marianna gazdasági vezető
Dr. Mészáros Józsefné OC gazdasági vezető
Szabó Gyuláné Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika gazdasági vezető

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
TAGOK Dr. Barabás József egyetemi tanár
Dr. Gábris Katalin egyetemi docens
Dr. Gera István egyetemi tanár
Dr. Gerle János titkárságvezető
Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár
Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 📠 266-0456

✉ klinika@fok.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Barabás József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Divinyi Tamás Dr. Suba Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (Oralpatológia) + TDK felelős</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób- Fancsaly Árpád Dr. Németh Zsolt <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Ujpál Márta <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bogdán Sándor, Dr. Fodor Attila, Dr. Martonffy Katalin, Dr. Szűcs Attila <i>tanulmányi felelős (FOK+ÁOK magyar)</i> , Dr. Vízkelety Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Huszár Tamás, Dr. Vaszilkó Mihály
PHD-HALLGATÓK	Dr. Fülöp-Papp Márta, Dr. Lőrincz Ádám, Dr. Takács Dániel
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bujtár Péter, Dr. Decker Iván, Dr. Koppány Ferenc

A klinikát 1908-ban Árkövy József alapította, akinek munkássága és elismertsége messze túlért az ország határain. Abban az időben ez volt Európában az első olyan Stomatológiai Klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1944-től Balogh Károly irányította a Klinikát, aki 1955-ben létrehozta a Fogorvostudományi Kart. Balogh Károly az 1946/1947-es tanévben az Orvosi Kar, és 1955-1964 között a Fogorvosi Kar dékáni tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A *klinika részlegei*: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály, Oralpatológiai osztály

A klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai, orális implantológiai, oralpatológiai és a „Praxisszervezés” c. tárgy oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti és gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók nagy számban végeznek TDK munkát, készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A Klinikán évi 10-12 szájsebész szakorvos képzése és szakvizsgáztatása történik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat szájsebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika ad helyet a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság titkárságának, továbbá két alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SAKMAI PROFILOK · *Dentoalveoláris sebészet*: · Dentalis implantológia · Praeprotetikai műtétek · Csontpótló eljárások · Áttörésükben visszamaradt fogak műtéti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések · *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-, állcsontresektiók, rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztraktációs osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészeti kezelése · Idegsérülések primer 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 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 szájrégi daganatos betegségek megelőzése érdekében

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Fogászati implantátumok felületi morfológiájának vizsgálatai · Szájüregi carcinomák klinikopatológiai vizsgálata · A csontpótlás klinikopathológiája · Cephalometria vizsgálatok arckoponya rehabilitációhoz · Dohányzás hatása a dentális implantátumok csontintegrációjára

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 ☎ 317-5270

✉ fejerdy@fok.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Hermann Péter egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fábián Tibor ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fábián Tibor Károly, Dr. Kivovics Péter, Dr. Kóbor András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gerle János, Dr. Kádár László, Dr. Károlyházy Katalin, Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Márton Krisztina, Dr. Somogyi Endre <i>tanulmányi felelős</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ábrám Emese, Dr. Borbély Judit, Dr. Jahn Marianna, Dr. Kalocsai Katalin, Dr. Körmendi Szandra, Dr. Linninger Mercedes, Dr. Perger Katalin, Dr. Schmidt Péter, Dr. Soós Borbála
KLINIKAI ORVOS	Dr. Jász Máté, Dr. Korpásy Viktória, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Nemes Katalin, Dr. Németh Orsolya, Dr. Pechl Edina, Dr. Schmideg György, Süveges Ibolya, Dr. Vecsei Bálint
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Albert-Györbirő Anett, Dr. Csadó Kinga, Dr. Déri Tamás, Dr. Nagy Zsanett, Dr. Pongrácz Cecília
INFORMATIKUS	Gál Péter ☎ 266-3793
Szaktanácsadó	Dr. Kovács D. Géza
Oktató fogtechnikus	Bartók Mária, Zelles Magdolna

Az 1955-ben létrehozott Fogorvostudományi Karon a Fogpótlástani Klinikát 1959 szeptemberében alapították. Az akkori lehetőségeknek megfelelően egy átépített lakóházban nyert elhelyezést, a Konzerváló Fogászati Klinikával együtt. Többszöri átalakítás után 1992-ben nyerte el azt a formáját, melyben a Klinika 2007. április 1-ig működött.

A Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának átadásával a Klinika korszerűbb körülmények közé költözött, elfoglalva az új épület VI. emeletét. Az itt folyó betegellátó tevékenységet 18 felújított fogorvosi kezelőegység segíti. A II. emeleten az - „oktatási szinten” - a hallgatók gyakorlati oktatására 31 új fogorvosi szék áll rendelkezésre.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A fogpótlástani gyakorlati oktatás és az orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt - hat szemeszter - a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a fogpótlástani propedeutika, az odontotechnika és a gnatológia tárgyak oktatása is. A preklinikai gyakorlatok eddig külön telephelyen, a Klinika Propedeutikai és Anyagtani Részlegében működtek.

Az Oktatási Centrum II. emeletén kapott helyet a korszerűen felszerelt, „Dr. Földvári Imréről” elnevezett Tanlaboratórium, melyben a fogpótlástani propedeutikai oktatáson túlmenően, a konzerváló fogászati propedeutika képzés is zajlik.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsont-hiányosok, epilepsziások és diabeteszesek) 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. Fábián Tibor	1975–1999
	Dr. Fejérdy Pál	1999–

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 318-7187; 📠 266-8269

IGAZGATÓ	Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. med. habil Gábris Katalin
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fábián Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Madlén Melinda
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Gergely, Dr. Barta Adrienn, Dr. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős</i> (német)
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Faidt Kinga, Dr. Götz Gergely, Dr. Soós Attila, Dr. Szádeczky Beáta
KLINIKAI ORVOS	Dr. Budai Mária, Dr. Karádi Ágnes, Dr. Ruman Ildikó
EGÉSZSÉGÜGYI STÁTUSON	Dr. Balaton Péter, Dr. Csörögi Irén, Dr. Rácz Ágnes, Dr. Rencz Boglárka, Dr. Róth József, Dr. Simon Zsófia, Dr. Szívós István
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Borbély Péter, Dr. med. habil. Vajó Zoltán

A klinika V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi gyermekfogászatból és fogszabályozásból 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában. A tematikát illetően gyermekfogászatban nagy súlyt helyezünk a tej- és a maradófogak fejlődési rendellenességeire, a fogváltás mechanizmusára, az ambuláns narkózisra, az általános gyermekbetegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, valamint a gyermekfogászati komplex prevencióra. Fogszabályozásban megkülönböztetett figyelmet fordítunk a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés alapelveire, és a biológiai és mechanikai adottságokra, az ajak- és szápadhasadék komplex kezelésére, a fogszabályozó kezeléseknek a parodontiumra gyakorolt hatására, a felnőttkori fogszabályozásra, valamint a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire. Az oktatás magyar, német és angol nyelven történik.

IV. év első szemeszterében fogszabályozási propedeutika oktatása történik, ahol typodontok segítségével ismerkedhetnek meg a hallgatók a fogszabályozási kezelési technikákkal.

Magyarországon gyermekfogászatból és fogszabályozásból lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a posztgraduális képzésben a klinika meghatározó szerepet tölt be. A szakvizsgák lebonyolítása is a klinikán történik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása · Fogyatékos gyermekek általános érzéstelenítésben történő kezelése · Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása · Ajak- és szápadhasadék gyermekek komplex ellátása · TMI diszfunkciók vizsgálata.

PhD-TÉMÁK · A fonetika és a fogszabályozás · Népi foggyógyítás története · Számbeli, alaki és helyzeti fogazati anomáliák előfordulási gyakorisága és kezelési lehetőségei gyermekkorban

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, 317-1222

IGAZGATÓ	Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. med. habil. Albrecht Mária, Dr. Bartha Károly <i>tanulmányi felelős</i> (magyar, német), Dr. med. habil. Györfi Adrienne (<i>TDK felelős</i>), Dr. Tóth Zsuzsanna
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bernáth Márta, Dr. Lohinai Zsolt

EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Budai Zsolt, Dr. Grigár Ágnes, Dr. Gombos Ádám, Dr. Herczegh Anna, Dr. Kerémi Beáta
KLINIKAI ORVOS	Dr. Árendás Krisztina, Dr. Komora Péter, Dr. Mikó Sándor, Dr. Mócz András, Dr. Nagy Zsolt, Dr. Papp Petra, Dr. Varga Eszter
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Duhaj Szilvia, Dr. Imre Ildikó, Dr. Hanyik Szabolcs, Dr. Jelencsics Dávid, Dr. Sándor Viktória
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Nemes Júlia tanulmányi felelős (angol)
PHD-HALLGATÓ	Dr. Gyurkovics Milán, Dr. Nyíri Gabriella

A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, mely mind a kemény fogszövetek, mind a fogból megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezelések prognózisát tárgyalja. E tárgykör ismerete alapján végzett kezelés helyreállítja a fog eredeti formáját, funkcióját és esztétikai megjelenését, biztosítja a fogak élettani integritását, a környező kemény- és lágy szövetekkel alkotott harmonikus egységét.

A klinika által három nyelven oktatott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába: konzerváló fogászati propedeutika, klinikai konzerváló fogászat, klinikai endodontia, preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen kilenc féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakorvosképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is.

A klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A betegeket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve kezelőtermek fogadják, a műszerek sterilizálását központi sterilizáló végzi. A klinikát röntgenosztály szolgálja ki, ahol az intraoralis, illetve panoráma-röntgenkészülékek mellett korszerű digitális képalkotó rendszer is működik.

A klinikán munkacsoport foglalkozik a szájképletek vérkeringésének, illetőleg keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési módszerek (pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluor fogzománca épülésének dinamikájával stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Konzerváló fogászat: Vitálmikroszkópos vizsgálatok · Gépi NiTi tágítók in vitro vizsgálata · Kérdőíves vizsgálat az infekció kontrollal kapcsolatos ismeretekről · Szájápoló szerek pH-jának, valamint használatuk során a szájban kialakuló pH változások vizsgálata · A nyál-paraméterek változása diabetes mellitusban · A dentalis erózió etiológiája, diagnosztikája, prevenciója · Izolálási szokások felmérése Magyarországon · Gingivális keringés élettana, a gingiva vérkeringését szabályozó mechanizmusok · Lokális vazoaktív anyagok szerepe az ép és kóros keringésű gingiván · Új mechanizmusok a foggyulladásban (kísérletes és klinikai vizsgálatok) · receptorok szerepe a gingiva vérkeringésének szabályozásában. Az adrenerg receptorok szerepe ép gingiván · Lokális vazoaktív anyagok szerepe az ép és kóros keringésű gingiván · Új mechanizmusok a fogból- és foggyulladásban (kísérletes és klinikai vizsgálatok) · A gingiva vérkeringését szabályozó mechanizmusok · A fogból vérkeringését szabályozó mechanizmusok · A body protection compound hatása a fogágyra · A hemoxigenáz enzim szerepe az ínyben · Az endothelin szerepe az ínyben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fog körülí szövetekben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fogból

Preventív fogászat: Felmérés a gyakorló fogorvosok körében – kérdőíves módszerrel – a fluorid-prevenció elméleti lehetőségeinek ismeretéről és annak gyakorlati megvalósításáról

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · Az érző, valamint autonóm idegrostok szerepe a parodontium és a fogból gyulladásának kialakulásában · Az érendothel szerepe a szájképletek keringésének szabályozásában · Fogászati anyagok hatása a szájképletek keringésére, a régió patológiás keringésének restitúciós lehetőségei, illetve a keringéskárosodás terápiaja · A rizikótenyezők meghatározása a fog- és szájbetegségek kialakulásában szisztémás betegségekben.

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

☎ 210-4415 📠 210-4421

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár

Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár

Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár

SEMMEIWEIS EGYETEM / FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

SAKTANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Nagy Ákos <i>tanulmányi felelős (angol és német)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kádár Kristóf
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Burghardt Beáta
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Rácz Gábor, Földes Anna
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Óvári Gabriella, Szőke Emese
PHD-HALLGATÓ	Demeter Irma, Dr. Hegyesi Orsolya, Király Mariann, Dr. Molnár Bálint

Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jogelődje a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórélettani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban. Az orális biológia a 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 felölelő Orálbiológia tankönyv 2007 januárjában jelent meg. Az Orális Biológia oktatása – a kort megelőzve - 1994 és 2004 között részleges kredit rendszerben történt. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első négy szemeszter tárgyait abszolválva vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék négy különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart, elsősorban fogorvostanhallgatók 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 oktatónak, a tanársegédektől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős ETT, OTKA, NKTH és nemzetközi kutatási támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A Tanszék tudományos tevékenységének fontos területe a nyálmirigykutatás. E területen a Tanszék munkája nemzetközileg jegyzett és elismert. Ebben a témakörben eddig két nagy nemzetközi konferenciát rendezett. Ezek közül az előbbinek az anyaga könyv formájában jelent meg, míg az utóbbi anyagát a szakma vezető elméleti folyóirata in extenso publikációk formájában közölte. A kutatási tevékenység megbecsülését jelzi az is, hogy több mint 30 külföldi, elsősorban fiatal kutató számára módszertani „summer school” került megrendezésre a tanszék laboratóriumában. A nyálmirigyek vizsgálata mellett *fogeredetű őssejt és keményszöveti regenerációs kutatások* is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai kórképek, illetve a fogcsíráhiányok *genomikai* hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keressük a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket *sztomatológiai* vizsgálatok, és fluorid kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK - A tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of Florida, a University of Iowa, a New York University, a University of Toronto, a University of Manchester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, FDI, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában, kitüntetetten a képzés Európai Unió belüli harmonizációjának szervezésében (DENTED), elemzések írásával és az ún. „látogatóbizottságok” tagjaiként.

PhD-TÉMÁK · Iontranszport folyamatok in vitro vizsgálata különböző epithelialis sejteken · Pulpális és periodontális eredetű őssejtek vizsgálata · Génpolimorfizmusok szájrégi körképekben · 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 szájrégi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata · Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata · A kisnyálmirigyek működésének humán és állatkísérletes vizsgálata · A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa · Humán és állati eredetű nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák alkalmazásával · Epithelialis transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata, génterápiás lehetőségek · Dentális erózió kialakulásának kutatása · A nyálmirigyek acinális és duktális sejteinek osztódását, differenciálódását és transzifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata · A periodontális ligamentum, a fogpulpa őssejt-differenciálódás kutatása · Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban · Fogcsíráhiányok genomikai háttere

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.

☎ 318-5222 📠 267-467

IGAZGATÓ	Dr. Gera István egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Windisch Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dóri Ferenc, Dr. Keglevich Tibor
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Molnár Bálint, Dr. Szilágyi Emese
KLINIKAI ORVOS	Dr. Lukács László, Dr. Rosta Péter, Dr. Tihanyi Dóra
PHD-HALLGATÓK	Dr. Horváth Attila, Dr. Szendrői-Kiss Dóra
GYAKORNOKOK	Dr. Borsi Krisztina, Dr. Csifó-Nagy Boróka, Dr. Nagy Pál, Dr. Szatmári Péter, Dr. Szántó Erika, Dr. Szűcs Ilona, Dr. Török Bálint
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Kövesi György ny. egyetemi docens
TUDOMÁNYOS SAKTANÁCSADÓ	Dr. Benedek Erika ny. egyetemi docens

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika az egyetlen az országban. Mindemellett a parodontológiát és orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve oktatták az egyetemen. 1997 előtt ez az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát négy szemeszterben, az orális medicinát pedig két szemeszterben oktatják a fogorvostan-hallgatók számára magyar, német és angol nyelven. A klinika a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában kapott helyet és az új feltételek és infrastruktúra mellett teljes kapacitással részt tud venni a parodontológiai szakorvosképzésben. A klinika hét oktatója és a hallgatók évente közel 14-15 000 esetet látnak el.

A klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg 2 PhD-hallgató folytat kutatómunkát két különböző témában (A bioanyagok alkalmazása a fogászatban, valamint a parodontális epidemiológia). A klinika fő kutatási területe a parodontális irányított szövetregeneráció vizsgálata, parodontális bioanyagok kutatása és parodontális epidemiológia. A hét oktató közül négynek van tudományos minősítése.

SAKMAI PROFILOK · Fogágybetegségek · Szájnyálkahártya-betegségek

KUTATÁSI TERÜLETEK · Irányított parodontális szövetregeneráció · Mucogingivális sebészet · Parodontális epidemiológia · Orális praecancerosisok · Orális immunológia

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Irányított szövetregenerációs műtétek klinika értékelése · Orális praecancerosisok invazív és non-invazív diagnosztikája.

Orális Diagnosztikai Részleg

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 459-1500/59161, 59164 ☎ 459-1500/59165

✉ oral@fok.usn.hu

VEZETŐ

Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár

FŐORVOS

Dr. Dombi Csaba

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Gresz Veronika

KLINIKAI ORVOS

Dr. Bujtár Péter

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Széchenyi Katalin

2007-ben a Kari Tanács határozata alapján az akkor átadott Oktatási Centrumban létrehozták az Orális Diagnosztikai Részleget. A tantárgy oktatásán túlmenően a részleg feladata a klinikai tömbben újonnan jelentkező betegek irányítása az egyes klinikák felé.

Az orális diagnosztika klinikai tárgya a Fogorvostudományi Kar 7. és 8. szemeszterében kerül oktatásra a tanulóknak részére. Szorosan kapcsolódik és épít az alaptárgyak és más általános orvosi és fogorvosi klinikai tárgyak ismeretanyagára.

Az „Orális Diagnosztika” alapvetően integratív jellegű tárgy, mely oktatásának célja, hogy a hallgató a már ismert, illetve a tárgy keretében megismerendő diagnosztikus eljárások alkalmazási területeit, klinikai alkalmazhatóságát jártasság szintjén elsajátítsa. A tantárgy speciális célja, hogy megtanítsa a hallgatót az átfogó klinikai fogorvosi vizsgálatra, az alapos anamnézis felvételre, a kiegészítő vizsgálati módszerek (pl. radiológiai eljárások, biopszia stb.) helyes alkalmazására, a diagnózis és kezelési terv felállítására.

A tantárgy sikeres elsajátítása után a hallgatónak képesnek kell lennie a következőkre: megfelelő részletességű anamnézis felvétele (fogászati és általános); átfogó klinikai fogorvosi vizsgálat (extra- és intraorális, beleértve a temporomandibuláris ízületet is) kivitelezése, felismerve a normális anatómiai struktúráktól való eltéréseket; az orális és dentális betegségek diagnosztizálása; átfogó kezelési terv felállítása, szükség esetén a beteg továbbirányítása megfelelő szakemberhez. Az általános betegségek szájüregi manifesztációinak felismerése, kezelése, illetve megfelelő szakellátásra utalása. A beteg általános egészségének megítélése, az általános egészség és a szájüreg egészségi állapota közötti összefüggések értékelése, a kezelési terv módosítása az általános egészségi állapotnak megfelelően. Az általános betegségek szájüregi manifesztációinak felismerése, kezelése, illetve megfelelő szakellátásra utalása.

A beteg általános egészségének megítélése, az általános egészség és a szájüreg egészségi állapota közötti összefüggések értékelése, a kezelési terv módosítása az általános egészségi állapotnak megfelelően.

TUDOMÁNYOS PROFIL · A részleg működésének megfelelően szűrőként funkcionál és különböző epidemiológiai és más klinikai vizsgálatokhoz nyújt háttérrel, a vizsgálati csoport és a kontrollcsoport tagjainak kiválasztásához. Sjögren-szindróma és más hyposalivációs kórképek orális tüneteinek diagnosztizálása.

Rendelkezésre álló diagnosztikus lehetőségeink: sialometria, nyál pH, illetve pufferkapacitás, streptococcus mutans szint meghatározása, kisnyálmirigy-biopszia elvégzése, a kooperációs partnerekhez való beutalás. Vesiculobullösus nyálkahártya betegségek diagnosztizálása

Új diagnosztikus lehetőségeink: a természetes fogak, implantátumok mobilításának vizsgálata, „Periotest” műszerrel, a nyálkahártya dysplasiájának kimutatása (Velscope rendszer), Caries vizsgálata hordozható száloptikás műszerrel.

A részlegvezető akkreditált **PHD-TÉMAJA:** Az immunpatológiai kórképek sztomatológiai vonatkozásai.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/53683

VEZETŐ

Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS 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 érdektelt kutatók számára · Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekelt iparvállalatokkal

Önálló Radiológiai Részleg

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. III. em.

☎ 459-1500/59128

VEZETŐ

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens

MUNKATÁRS

Kovács Miklós mérnök-fizikus

Az Önálló Radiológiai Részleg az Egyetemi Tanács 42/2003. számú határozata alapján 2003. április 15-én alakult. A betegellátást szolgáló géppark korszerű, mely két új teleröntgen egységgel adaptált ortopantomográf készüléket és öt nagyfrekvenciás fogászati, intraorális röntgengépet, két automata előhívót foglal magába. További négy intraorális készülék működik az Oktatási Centrum hallgatói szintjein (első és második emelet). Az intraorális radiográfia teljesen digitalizált, CCD szenzoros rendszerrel működik. Rendelkezésre áll még digitális képlemez rendszer, valamint digitális szubsztrakciós radiográfia működtetésére alkalmas szoftver és hardver. Az Általános és Fogászati Radiológia tantárgy egy szemeszteres tárgy 30 órában kerül előadásra. Az elméleti oktatás sugárvédelmi képzéssel került kiegészítésre, mely szintén egy szemeszteres tárgy és feltétele a Radiológia tantárgy felvételének. Ennek a tárgynak az abszolválása „Bővített fokozatú sugárvédelmi ismeretek” hatósági bizonyítványt nyújt a hallgatóknak, lehetővé téve, hogy betegeiket saját maguk röntgenezhessék. A Fogászati Radiológia előadások témája a patológiai és klinikai röntgendiagnosztika, valamint tárgyalja az általános radiológiai ismereteket. A hallgatók 30 órában a gyakorlatokon elsajátítják a normális röntgenanatómiát, a patológias folyamatok röntgenképének a felismerését és a fogorvosi beavatkozások röntgenvonatkozásait. Megismerkednek a fogászati röntgenkészülékekkel. Gyakorolják a felvételek készítését és a röntgenfilmek előhívását. Az önképzést segítő, tematikusan csoportosított digitális röntgenképek állnak rendelkezésre CD hordozón. A Fogorvostudományi Kar új épületében, az Oktatási Centrum harmadik emeletén kialakított radiológiai és nanotechnológiai laboratóriumunkban, a hallgatók fantonfejekon gyakorolhatják a röntgenfelvételek elkészítésének helyes megvalósítását. Ez a helyiség ad otthont mindhárom kar hallgatói számára a nanotechnológiai alapismeretek gyakorlására. Ez irányú képzésünk, melyet NanoEducator műszer segítségével végzünk, orvostanhallgatók számára, világszerte ritka és megfelel a kor igényeinek.

SZAKMAI PROFILOK · Az oktatás mellett szakellátást segíti a modern képalkotók alkalmazása, mint pl. speciális temporomandibuláris ízületi felvételek, tomográfia, sztereoradiográfia és digitális szubsztrakciós radiográfia. Az oktató és betegellátó tevékenység mellett tudományos diákköri hallgatók végzik munkájukat és a részleg önálló PhD-programmal is rendelkezik, melynek tevékenysége a modern képalkotó módszerek összehasonlító elemzése. Az elmúlt években számos közlemény jelent meg hazai és külföldi szaklapokban. Rendszeres jelenlétünk hazai és külföldi kongresszusokon, a folyamatos szakmai felfrissülést eredményezi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · MikroCT mérések optimalizálása és validálása a fogászati kutatásban, a gyökércsatorna tengely 3D matematikai leírása és osztályozása modern képalkotók segítségével, csontszerkezeti és biomechanikai tulajdonságok összevetése.

FOK

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2009/2010. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2009. szeptember 6. (vasárnap) 10.00 óra
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2009. szeptember 7. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2009. szeptember 1. (kedd) 9.00 óra
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II-V. évfolyam	2009. augusztus 31-től szeptember 4-ig
PÓTBEIRATKOZÁS		2009. szeptember 9-10.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2009. szeptember 7-től december 11-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2009. december 14-től 2010. január 22-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2010. január 25-től január 29-ig

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I-V. évfolyam	2010. január 25-től január 29-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I-V. évfolyam	2010. február 3-4.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2010. február 1-től május 14-ig
	V. évfolyam	2010. február 1-től április 30-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2010. május 17-től június 30-ig
	V. évfolyam	2010. május 3-tól június 11-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK		2010. augusztus 23-tól augusztus 27-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2010. augusztus 30-tól szeptember 3-ig
SAKADOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2010. február 15-ig
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam	
	írásbeli (teszt)	2010. június 14.
	szóbeli	2010. június 16-17.
ORVOSSÁ AVATÁS		2010. július 3.
SAKMAI (FAMULUSI)		
GYAKORLAT	I-III-IV. évfolyam	2010. június 28-tól augusztus 27-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2009. október 23. (péntek)
		2010. március 15. (hétfő)
		2010. március 29-től április 5-ig (tavaszi szünet)
		2010. április 5. (hétfő, Húsvét)

Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL				
1. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	FOKOANT001_1M	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	FOKOOVM005_1M	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbológia)	FOKOGEN004_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	FOKOFIZ003_1M	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	FOKOOMS002_1M	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	FOKOTSI007_1M	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	FOKOBVI006_1M	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható:				
Orvosi informatika	FOKVIN009_1M	K3E1G2		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Orvostörténelem	FOKVKOZ011_1M	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	FOKVNYE008_1M	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező				
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	FOKOANT001_2M	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	FOKOFIZ015_1M	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia molekuláris és sejtbol. I.	FOKOOVM016_1M	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	FOKOFPK017_1M	K2E2G0	Orv. kémia	Kollokvium
Preventív fogászat I.	FOKOKFK018_1M	K1E0G1	Anatómia I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés II.	FOKOTSI007_2M	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	FOKOBVI006_2M	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható				
Latin nyelv II	FOKVNYE008_2M	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi etika	FOKVMAG020_1M	K2E2G0		Kollokvium
Ápolástani Ny. gyak.	FOKOAPL027_1M			
Odontotechnológiai Ny.gyak	FOKODD0028_1M			
3. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	FOKOANT001_3M	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia molekuláris és sejtbol. II.	FOKOOVM016_2M	K5E3G2	Biokémia molekuláris és sejtbol. I.	Kollokvium
Orvosi élettan I.	FOKOELT031_1M	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechnológia I.	FOKOFPK030_1M	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy

FOK

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Testnevelés III.	FOKOTSI007_3M	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	FOKOBVIO06_3M	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező				
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	FOKOANT001_4M	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi élettan II.	FOKOELT031_2M	K9E6G3,5	Élettan I.	Szigorlat
Biokémia molekuláris és sejtbiol. III.	FOKOOVM016_3M	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológia II.	FOKOFPK030_2M	K5E0G5	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	FOKOKFK033_1M	K4E1G3	Odontotechn. I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	FOKOTSI007_4M	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	FOKOBVIO06_4M	K0E1G1	Polgári védelem III.	Aláírás
Antómia 2 évig nem oktat sejtbiológiát, 2 év után + kreditet kap				
ELMÉLETI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK				
Könyvtári informatika	FOSVKPK021_1M	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatistika I., III. félévben	FOSVFIZ014_1M	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai I. félévben	FOSVOVM013_1M	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai I. félévben	FOSVFIZ012_1M	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	FOSVFPK032_1M	K2E1G1		Kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia	FOSVFIZ022_1M	K2E2G0	Orvosi fizika	Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	FOSVFIZ024_1M	K2E2G0	Orvosi fizika	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia	Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026DM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL				
5. szemeszter kötelező				
Általános és orális patofiziológia	FOKO0BT035_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia I.	FOKOPTK039_1M	K5E3G2	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Immunológia alapjai *	FOKOKEN037_1M	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Orális patológia I.	FOKOSZB038_1M	K2E2G0	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	FOKOMIK034_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	FOKOKFK033_2M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	FOKOFPK036_1M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	FOKOSZB041_1M	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	FOKOORD040_1M	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat II.	FOKOKFK018_2M	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
* A 2008/2009. évben tanulmányaikat elkezdő hallgatók részére A biológia az AOK kurrikulumreformja következtében csak két évig kerül oktatásra, addig, amíg III. évben be nem kapcsolódik a Genetika és az Immunológia. A 2010/2011-es tanévtől kezdve a Biológia, az AOK-hoz hasonlóan megszűnik a FOK-on is.				

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
6. szemeszter kötelező				
Orális biológia	FOKOBT053_1M	K5E3G2	Patofiziológia	Szigorlat
Patológia II.	FOKOPTK039_2M	K3E1G2	Patológia I.	Szigorlat
Orális patológia II.	FOKOSZB038_2M	K3E2G1	Orális patológia I.	Szigorlat
Genetika és genomika *	FOKOGEN051_1M	K3E2G1		Szigorlat
Belgyógyászat I.	FOKOBL3049_1M	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	FOKOSZB054_1M	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	FOKOFPK050_1M	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	FOKOKFK052_1M	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat III.	FOKOKFK018_3M	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	FOKOORD048_1M	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós gyakorlat	FOKOEXT055_1M			
* A biológia az ÁOK kurikulumreformja következtében csak két évig kerül oktatásra, addig, amíg III. évben be nem kapcsolódik a Genetika és az Immunológia. A 2010/2011-es tanévtől kezdve a Biológia, az ÁOK-hoz hasonlóan megszűnik a FOK-on is. Ettől az évtől az Immunológia és a Genomika kötelező tárgyként szerepel.				
PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK				
Patobiokémia	FOSVOVM047_1M	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből	FOSVKOZ058_1M	K2E2G0		Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák (direkt és indirekt módszerek)	FOSVODRO43_1M	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Fogorvostudomány kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0		Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	FOSVOBT057_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	FOSVOBT059_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	FOSVMIK060_1M	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	FOSVOBT061_1M	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	FOSVFPK032_1M	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	FOSVFIZ044_1M	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	FOSVKOZ045_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségügy a fogászatban	FOSVKOZ046_1M	K2E2G0		Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	FOSVANT029_1M	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	FOSVFIZ042_1M	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője	FOSVOBT056_1M	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	FOSVFIZ023_1M	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026FM	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	FOSVGEN025_1M	K2E2G0	Orvosi biológia	Kollokvium

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
KLINIKAI MODUL				
7. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan I.	FOKOFRM063_1M	K2E1G1	Patológia I.	Kollokvium
Belgyógyászat II.	FOKOBLL3049_2M	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II	FOKOKFK052_2M	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástán II.	FOKOFPK050_2M	K7E1G6	Fogpótlástán I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	FOKOSZB054_2M	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	FOKOPDK065_1M	K1E1,5G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	FOKOGFK062_1M	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	FOKODR064_1M	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy
Kötelezően választható				
Népegészségtan	FOKVKOZ066_1M	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	FOKVSBB3067_1M	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Orvosi etika	FOKVMAG020_1M	K2E2G0	Patológia II.	Kollokvium
8. szemeszter kötelező				
Gyógyszertan II.	FOKOFRM063_2M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	FOKOBLL3049_3M	K2E1G1	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	FOKOKFK052_3M	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástán III.	FOKOFPK050_3M	K4E1G3	Fogpótlástán II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	FOKOSZB054_3M	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	FOKOPDK065_2M	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	FOKOSZB076_1M	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	FOKODR064_2M	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	FOKOFPK075_1M	K3E1G2	Fogpótlástán II.	Szigorlat
Kötelezően választható				
Ideggyógyászat	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	FOKVPSIO78_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia	FOKVMAG019_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	FOKVMAG010_1M	K2E1G1		Kollokvium
Általános fogászati gyak.	FOKOF0G077_1M			
9. szemeszter kötelező				
Fogpótlástán IV.	FOKOFPK050_4M	K3E0G3	Fogpótlástán III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	FOKOKFK052_4M	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	FOKOSZB054_4M	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekefogászat I.	FOKOGFK081_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	FOKOGFK080_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	FOKOPDK065_3M	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális medicina I.	FOKOPDK084_1M	K1E1G0	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOFPK082_1M	K4E0G6	Fogpótlástán III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOKOKFK083_1M	K4E0G6	Fogpótlástán III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	FOKOSZB076_2M	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kötelezően választható				
Bőrgyógyászat	FOKVBOR085_1M	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	FOKVFUL086_1M	K1E1G0,5	Patológia II.	Szigorlat
Szemészet	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5	Patológia II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	FOKVGIS088_1M	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekegyógyászat	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	FOKVOMS089_1M	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező				
Fogpótlástan V.	FOKOFPK050_5M	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	FOKOKFK052_5M	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	FOKOSZB054_5M	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekefogászat II.	FOKOGFK081_2M	K5E1G4	Gyermekefogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	FOKOGFK080_2M	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	FOKOPDK065_4M	K3E1G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina II.	FOKOPDK084_2M	K1E1G0	Orális medicina I.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	FOKOFPK082_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	FOKOKFK083_2M	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	FOKOF02091_1M	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható				
Szülészet és családtervezés	FOKVN02092_1M	K1E1G0		Kollokvium
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK 7-10. SZEMESZTERBEN				
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOSVOBT069_1M	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	FOSV???_1M	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	FOSVSZB071_1M	K2E2G0	Orális patológia II.	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	FOSVMAG070_1M	K2E2G0		Kollokvium
Magatartásorvoslás II.	FOSVMAG070_2M	K2E2G0		Kollokvium
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	FOSVMAG068_1M	K2E2G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOSVKOZ058_1M	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	FOSVKOZ046_1M	K2E2G0	Preklinikai modul befejezése	Kollokvium
Gerosztomatológia	FOSVFPK074_1M	K2E2G0		Kollokvium
Bálint szemléletű pályaszoc. csoport	FOSVMAG073_1M	K2E2G0		Kollokvium
TDK munka	FOSVTDK026GM	K2E0G2		Kollokvium
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	FOSVFRM095_1M	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	FOSVMAG094_1M	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	FOSVGFK096_1M	K1E1G0		Kollokvium

SEMMEIWEIS EGYETEM / FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
A kötelező, valamint a kötelezően választható tárgyakat a mintatanterv szerint javasoljuk felvenni. A kötelezően választható tárgyak felvehetőek az alábbi félévekben is, a hallgató saját felelősségére:				
Orvostörténelem 3-5	FOKVKOZ011_1M	K2E0G2		Kollokvium
Ideggyógyászat 10.	FOKVNEU079_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat 10.	FOKVPSIO78_1M	K1E1G0		Kollokvium
Népegészségügy 9.	FOKVKOZ066_1M	K3E1,5G2		Szigorlat
Sebészet 9.	FOKVSB3067_1M	K3E2G1		Szigorlat
Bőrgyógyászat 7.	FOKVBOR085_1M	K3E2G1		Szigorlat
Fül-orr-gégégyógyászat 7.	FOKVFULO86_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Szemészet 7.	FOKVSZ2090_1M	K1E1G0,5		Szigorlat
Gyermekegyógyászat 7.	FOKVGY2087_1M	K1E1G0,5		Kollokvium
Igazságügyi fogorvos 7.	FOKVIGS088_1M	K1E1G0		Kollokvium
Szülészet és családtervezés 8.	FOKVNO2092_1M	K1E1G0		Kollokvium
Oxiológia 7.	FOKVOMS089_1M	K1E1G0		Kollokvium

A szakdolgozat témájának kiválasztása a 7. szemeszterben kötelező. A szakdolgozat leadásának határideje a 10. szemeszterben, február 15-e.

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte)

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A Fogorvostudományi Kar által a 2009/2010. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Fakultatív tantárgyak kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bőrgyógyászat IX. félévben
 Fül-Orr-Gégegyógyászat IX. félévben
 Gyermekgyógyászat IX. félévben
 Elmeorvosászat
 Ideggyógyászat VIII. félévben
 Igazságügyi fogorvostan IX. félévben
 Latin nyelv I-II.
 Népegészségtan VII. félévben
 Orvosi informatika
 Orvostörténelem
 Oxológia IX. félévben
 Sebészet VII. félévben
 Szemészet IX. félévben
 Szülészet és családtervezés X. félévben:
 + a klinikai modulban lévő összes egy szemeszteres tantárgy
 + szakdolgozat

Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens
 Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus
 Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
 Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Jávorski András igazgató
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Góbl Gábor főigazgató
 Előadó: Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi adjunktus
 Előadó: Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője
 itthon és külföldön
 A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
 Alkalmazott fogorvosi biológia
 Bálint szemléletű pályaszóc.csoport
 Biostatistika
 Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai
 Esztétikus töméskészítési technikák
 (direkt és indirekt módszerek)
 Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből
 Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései
 Fogorvostudományi kutatás alapjai
 Fototerápia, fotokemoterápia
 Gerosztomatológia
 Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások
 a fogorvosi gyakorlatban
 Halál, kultúra, orvosi antropológia
 Kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 Diagnosztikus képalkotó eljárások
 Klinikai biostatistika
 Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára

Előadó: Dr. Nagy Ákos egyetemi adjunktus
 Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Dombi Csaba főorvos
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Madlén Melinda egyetemi docens
 Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
 Előadó: Zana Ágnes egyetemi tanársegéd
 Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens
 Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Simon György egyetemi tanár

FOK

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
Magatartásorvoslás	Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Modellmembránok	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Nanotechnológia műszerei	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Népegészségügy a fogászat gyakorlatában	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Orális klinikopatológia	Előadó: Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár
Szisztémás és orális egészség	Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus
Orvosi kémia alapjai	Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár
Orvosi fizika alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens
Patobiokémia	Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
TDK-munka	Előadó: Tantárgyi felelősök

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Általános és fogászati radiológia	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens (Önálló Radiológiai Részleg)
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Előadó: Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstani	Előadó: Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Általános és orális mikrobiológia	Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)
Általános és orális patofiziológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Belgyógyászat	Előadó: Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. Belgyógyászati Klinika)
Biofizika	Előadó: Hudeczné Dr. Csik Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia	Előadó: Dr. Buday László egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet)
Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens (Bőr- és Nemikórtani Klinika)
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
Elsősegélynyújtás	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Fogászati általános anyagtan	Előadó: Dr. Kóbor András egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)

Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Németh Erzsébet egyetemi docens (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási Propedeutika	Előadó: Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégegyógyászat	Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)
Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Fekete György egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (Neurológiai Klinika)
Igazságügyi fogorvostan	Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus (Igazságügyi Orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Falus András egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Megjegyzés: az évfolyam egyik felének az egyik, a másik felének a másik előadó.)
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató (Nyelvi Kommunikációs Központ)
Népegészségtan	Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár (Közegészségtani Intézet)
Odontotechnológia	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Részleg)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

Órális patológia	Előadó: Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Orvosi élettan	Előadó: Dr. Hunyady László egyetemi tanár (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Jávör András igazgató (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Oxyológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Patológia	Előadó: Dr. Zalattai Attila egyetemi docens (I. Sz. Pathológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Polgári védelem-katasztrófavédelem	Előadó: Csatai István csoportvezető (Biztonságtechnikai Főosztály)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Sebészet	Előadó: Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár (I. Sz. Sebészeti Klinika)
Sugárvédelem	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens (Önálló Radiológiai Részleg)
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 adjunktus (Szemészeti Klinika Mária u. részleg)
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár (II.sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Kiss Kálmán igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám V: Orvosi biokémia (Medicina)
 Bánóczy J, Nyárasdy I: Preventív fogászat (Medicina, 1999)
 Belák: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Belák: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Damjanovich-Fidy-Szöllősi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
 Donáth T: Fogorvosi anatómia. Odontológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Wenger T: Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Fehér E, Gallatz K, Székely: Maxillofacialis anatómia
 Gergely P, Erdődi, Vereb: Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
 Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia I-II-III.
 Tömböl T, Csillik, Kubik: Tájánatómia (Medicina)

JEGYZETEK

Ádám V: Orvosi kémia és biokémia (Medicina)
 Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok. 2005.
 Csaba Gy: Fejlődésbiológia (2001)
 Csermely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J) (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Fülöp A: Biológiai gyakorlatok + CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Hrabák-Mészáros-Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Keszler G (szerk.): Orvosi kémiai és biokémiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Mandl (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidek, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Pataky I: Polgári Védelem (Semmelweis Kiadó)
 Somogyi Gy, Hajdu F: Szövettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Tóth M: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Tóth, Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM

Donáth T: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Fejerskov O.-Ekstrand J-Burt A.: Fluoride in Dentistry, 2nd Edition Copenhagen, 1996.
 Norman O. Harris: Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, Franklin Garcia-Godoy - 5th Appleton and Lange, Stamford, Connecticut, 1999.
 Murray J: The Prevention of Oral Disease, 3rd ed. Oxford University Press, 1996.
 Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Kühnel W: Szövettani atlasz
 Kahle W: Anatómia I-II-III.
 Vajda J: Anatómiai atlasz I-II.
 Vajda J, Csányi K: Metszetanatómia
 Vajda J, Csányi K: Repetitio anatomiae (3CD-ROM)
 Hans-Jürgen Gölzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe. Carl Hanser Verlag, München, Wien, 1995.
 Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiában (Semmelweis Kiadó, 2005)

- Kóhidai L: A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
(heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)
- Tóth S: A szex genetikája (heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)
- Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O.Harris, Franklin Garcia-Godoy
5th ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999. ISBN 1-8385-8129- 3
- The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996. ISBN 0 19
- Kopper L, Schaff Zs. Patológia (Medicina Könyvkiadó Rt. Bp. 2006.)

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia
- Fonyó A-Ligeti: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiadás, 2008)
- Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai
- Enyedi P, Várnai: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)

AJÁNLOTT IRODALOM

- SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.
- SH atlasz (Kühnel W) Szövettani atlasz
- Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (II. kiad., 2005)
- Bánóczy J, Gera I, Kóbor A: 50 éves a Fogorvostudományi Kar (FOK)
- Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Szigei GyP: Szervezetünk folyadékterei és a vér (Semmelweis Kiadó, 2009)

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám É: Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatók részére + CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
- Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (1997)
- Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnymás, 2008)
- Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2005.): Herold: Belgyógyászat orvosoknak, orvosok V. átdolgozott kiadás
- Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina, 2004)
- Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)
- Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (1998)
- Suba Zs: A szájüreg klinikai patológiája (Medicina, 1999)
- Suba Zs: Mikroszkópos patológia orvosoknak (Medicina, 2007)
- Suba Zs.-Barabás J: A Szájüregi rák megelőzése (Medicina 2007)
- Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
- Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2004)
- Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)
- Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

- Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Zalatnai A: Gyakorlati patológia (Semmelweis Kiadó, kiadás alatt)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Bánóczy: Cariológia és endodontia (1990)
 Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz-felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)
 Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)
 Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)
 Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006.)
 Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi microbiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterialis fertőzések diagnostica (HOM-IR Kft., 2006)
 Schroeder, Krupp, Ticeney: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia (2001)
 Sonkodi I: Kriosebészet az orofaciális régióban (Semmelweis Kiadó, 2000)
 Stock, Nehamér: Gyakorlati endodontia
 Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)
 Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopathológiába (Medicina, 1999.)
 Tieney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia
 Tóth K: Fogászat (1997)
 Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II kötet) (Medicina, 2007)
 Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O. Harris, Franklin Garcia-Godoy. 5th ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999. ISBN 1-8385-8129- 3
 The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996.
 Fluoride in Dentistry. Second edition. Edited by O. Fejerskov, J. Ekstrand, B. A. Burt, Munksgaard Copenhagen, 1996.

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Bitter I, Huszár I: Pszichiátriai alapismeretek fogorvosoknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Fábán T-Götz Gy-Kaán M- Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 Fejérdy P. (szerk.) Fogpótlástan (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
 Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)
 Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)
 Gera I. (szerk.): Parodontológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
 Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)
 Nagy G, Fejérdy P. Orális diagnosztika (Medicina, 2005)
 Sonkodi I: Orális és maxillofacialis medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

JEGYZETEK

- Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Huszár I: A pszichiátria vázlata (HIETE, 1998)
 Regöly-Mérei János: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan. Egyetemi tankönyv (Medicina, 2006)
 Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
 Gyórfi A: Professzionális fogfehérítés (Medicina, 2006)
 Divinyi T: Fogászati implantológia (1999)
 Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (2002)
 J. Linde Blackwell 2008 Clinical Periodontology and Implant Dentistry
 Laskaris & Scully Springer 2002 Periodontal Manifestation of Local and systemi Diseases
 Kertai P: Megelőző orvostan 1999.

- Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Kopp Mária (szerk.): Magyar lelkiállapot, 2008 (Simmelweis Kiadó, 2008)
 Közegészségtan. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók
 Németh E: Orvosi kommunikáció Szöveggyűjtemény (Simmelweis Kiadó, 1997)
 Pilling J: Orvosi kommunikáció, 2004.
 Rajna P: Ideg- és elmegyógyászati szakkifejezések
 Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)
 Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2004)
 Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Simmelweis Kiadó, 2008)
 Bőrgyógyászat Online elérhető ajánlott irodalom: www.lib.sote.hu - Adatbázisok, adattárak –OVID Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
 Nagy G: Nyálmirigy betegségek (Medicina Könyvkiadó, 2000)
 Fejérdy P-Nagy G-Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Simmelweis Kiadó, 2007)

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)
 Dénes J, Gábris K, Hidasi Gy, Tarján I (szerk.): Gyermekfogászat, fogsabályozás (Simmelweis Kiadó, 2004)
 Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Simmelweis Kiadó, 2007, megjelenés alatt)
 Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
 Fábán T-Gözt Gy-Kaán M-Szabó L: A fogpótlástalan alapjai (Simmelweis Kiadó, 1997)
 Fejérdy P (szerk.): Fogpótlástalan (Simmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
 Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Göbl G: Oxyológia (2001)
 Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
 Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Simmelweis Kiadó, 2007)
 Papp Z (szerk.): Szülészet-Nőgyógyászat + DVD (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészet fogorvostanhallgatók számára (Medicina, 2004)
 Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Simmelweis Kiadó, 2006)
 Sótornyai P: Igazságügyi orvostan (Simmelweis Kiadó, 2005)
 Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (3. bővített kiadás, Simmelweis Kiadó, 2005)
 Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Simmelweis Kiadó, 2008)

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)
 Fejérdy P: Gerosztomatológia-Geroprotetika. II. félév (10 szemeszter), heti 1 óra Kötelező spec. koll.
 Kovács Zsombor: Egészségügyi jog (Simmelweis Kiadó, 2008)
 Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
 Orosz M: Praxis-szervezés-Praxis-Management (1993)
 Ribári O: Fül-orr-gégészet, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
 Sonkodi I: Orális medicina (Simmelweis Kiadó, 1996)
 Süveges I: Szemészet (1998)
 Temesvári E-Kárpáti S: Gyakorlati allergológia (Simmelweis Kiadó, 2009)
 Tóth K: Fogászat (Medicina, 1997)
 Túri S: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (2005)
 Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokoll 1., 2. (Simmelweis Kiadó, 2008, 2009)

Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után	2	60
Odontotechnológia	2. félév után	2	60
Extractio	6. félév után	1	30
Ált. fogászat	8. félév után	4	120
Összesen		9	270

Általános tudnivalók

A szakdolgozat (diplomamunka)

A szakdolgozat (diplomamunka) célja: Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozásával elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, sajátítsa el a könyvtárhasználat és az irodalomkutatás módszereit. Képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.

Követelmények:

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
- A szakdolgozat (diplomamunka) terjedelme minimum 30 A/4-es gépelt oldal (12-es betűnagyság, 1,5 sorköz, 3cm-es margó). A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábrák nem számítanak bele.
- A szakdolgozatot (diplomamunkát) bekötve, 2 példányban kell beadni a téma felelős intézetéhez. A külső borítón szerepel: Szakdolgozat (diplomamunka), a hallgató neve, a beadás éve. A belső borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélyével angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot (diplomamunkát).

A szakdolgozat (diplomamunka), abszolutórium, záróvizsga és a diploma megszerzésének feltételeiről a Semmelweis Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának alábbi paragrafusai rendelkeznek: 23, 24, 25, 26§

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Mihálikovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Mihálikovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Mihálikovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Mihálikovics 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 dolgot készítene, 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 dolgot, illetőleg az Anatómiai Múzeum részére készített demonstrációs anyaggal.

Amennyiben a pályamű dolgot, úgy ez kifejezetten a Mihálikovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévből betöltött korra vonatkozik.

Társszerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Anatómiai Intézet, Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus (1094 Tűzoltó utca 58) kell beküldeni

minden év március 1-ig

A beérkezett pályázatokat az alapítvány kuratóriuma bírálja el. Maximálisan három díj adható ki.

A kuratórium fenntartja jogát arra, hogy a pályadíjat, vagy annak egy részét visszatartsa.

A pályadíjak átadására minden évben a Szenátus nyilvános ülésén, a március 15-i ünnepség programja keretében kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékéremet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

Az Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók

- a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák,
- a rektori pályázatok,
- a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írási formában).
- a Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

Az elismerést a megbízott kari előadók, illetőleg a Tudományos Diákköri Tanács elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar dékánja tesz javaslatot.

Az emlékéremet és jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-vel egyetértésben határozza meg.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Máthé Gyula díjra

A Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézete mellett működő Molekula Alapítvány

Dr. Máthé Gyula

emlékére pályázatot hirdet a

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán 2010-ben végző hallgatók számára.

A 2010-es évben az Alapítvány által kiadott díjak összege egyenként: **300.000,- Ft.**

A pályázat feltételei: A pályázatnak tartalmaznia kell a hallgató egyetemi tanulmányai során elért valamennyi vizsgaeredményét (index-másolat), egy féloldalas összefoglalót jövőbeni terveiről, valamint a pályázót korábban, vagy jelenleg oktató egyetemi munkatársaktól származó személyi ajánlásokat (minimum kettőt). A pályázat elbírálásánál előnyt élveznek azok a hallgatók, akik jó tanulmányi eredményeik mellett rektori pályázatokon, tanulmányi versenyeken eredményeket értek el, TDK konferencián előadásokat tartottak, illetve díjakat kaptak, valamint más tanulmányi, kutató, klinikai tevékenységet is folytattak (az oklevelek, igazolások másolatait kérjük csatolni).

A pályázatokat **2010. május 31-ig** a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.) címére kell benyújtani.

A díjak odaítéléséről kuratórium dönt. A díjak átadására a diplomaátadási ünnepségen kerül sor.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma A magyar állampolgárok fogadalmának szövege

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához hű leszek. Egyetemi előjáróimnak engedelmeskedem, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el.

Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

Végzős hallgatók esküje Az orvosi eskü szövege

„Én esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám 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

Fogóptáztani Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

FOK

SEMMELWEIS EGYETEM / FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Diagnostics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Abteilung für Orale Diagnostik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Önálló Radiológiai Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Independent Section of Radiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Eigenständige Abteilung für Radiologie

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerészi képzés megszervezése hazánkban a XVII. századig céh jellegű volt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerészjelölt tapasztalt gyógyszerészek és a városi (megyei) tisztiorvos („Physicus”) jelenlétében vizsgázott a „magister” képzés elnyeréséért. Amikor azonban a Nagyszombatban 1635-ben alapított egyetem 1769-ben orvosi fakultással bővült, ez utóbbinak a hatáskörébe került a gyógyszerészképzés. A jelöltnak ehhez a dékán, a természetrajz (kémia-botanika) professzora és tekintélyes gyakorló gyógyszerészek alkotta bizottság előtt kellett tudását igazolnia (latin nyelv, kémia, botanika, gyógyszerészi 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 gyógyszerészi ismeretek voltak a hallgatandó tárgyak. A tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszerügyi 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 gyógyszerészi pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt hatályban, egyetlen lényegbevágó változást hozott, az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerészgyakorlók számára a jelentkezés feltételéül. A gyakornoki időt két évben szabták meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszerértárban végzendő gyakorlatot és a gyakornoki időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Ezt követően az egyetemre közvetlenül az érettségi vizsga után iratkoztak be a hallgatók. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszerügyi gyakorlat megismerésére a közfoglalmú gyógyszerértárakban. Az 1940. évi reform az oktatás időtartamának négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb okta-

55. tanév

tását is lehetővé tette. Az 1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egyidejűleg felállították a Gyógyszerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar intézményi elődjét. E bizottság tagjai a 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 működtette a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészeket Oktatók Testülete” néven. Élére Mozsonyi Sándort állította, aki gyógyszerészi és orvosi diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvostudományi dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől kezdve a 6 hónapig tartó gyógyszerészi gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955. októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart, melynek első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945. utáni tantervmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kerekeit: egyrészt bővítették az orvosi biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémia és a fizika 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 gyógyszerkegyológia, gyógyszerkémia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerészi 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, gyógyszerhatástan, toxikológiát, laboratóriumi, klinikai, közegészségtani, preparatív organikus kémiai vizsgálatokat és a gyógyszerügyi szervezést a gyógyszerészet szakágazataiként jelölte meg. A törvényben kiemelt szakágazatok tükrözik a gyógyszerészet napjainkig kialakult és a társadalmi igényeknek megfelelő differenciálódását.

1988-ban két jelentős változás történt a budapesti Gyógyszerésztudományi Karon: a képzés időtartama 5 évre bővült, és megkezdődött az oktatás az első angol nyelvű évfolyamon. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok hallgatói egyaránt több ország állampolgárai közül kerülnek ki, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. A magyar és angol nyelvű képzésben kiadott diplomák egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmazható 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 gyógyszerészeknél;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságoknál, kereskedelemben, a „gyógyszerészi gondozás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben vegyész, biológus, vegyész-mérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek között kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevésbé előre láthatók, de bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását fogja gyakorolni.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Mozsonyi Sándor	1955–1962
Dr. Végh Antal	1962–1972
Dr. Szász György	1972–1984
Dr. Zalai Károly	1984–1990
Dr. Rácz István	1990–1996
Dr. Vincze Zoltán	1996–2002
Dr. Noszál Béla	2002–2008
Dr. Klebovich Imre	2008–2009
Dr. Noszál Béla	2009–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár	
DÉKÁNHELYETTESEK	Dr. Antal István egyetemi docens Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár	
DÉKÁNI HIVATAL	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.	
MB. HIVATALVEZETŐ	Dr. Szabó Béla szaktanácsadó	☎ 266-0449
DÉKÁNI TITKÁRSÁG	földszint 16.	☎ 266-0449, ☎ 317-5340
TITKÁRNŐ	Bagi Józsefné	☎ 55315 ✉ csocsi@rekhiv.sote.hu
GAZDASÁGI ELŐADÓ	Kárpátfalvi Anna Mária	☎ 55316
TANULMÁNYI CSOPORT	földszint 15.	☎ 266-8884
CSOPORTVEZETŐ	Kocsis Erika	☎ 55319 ✉ koceri@rekhiv.sote.hu
ELŐADÓK	Czirjákné Bánlaki Tímea	☎ 55329
	Vajvodáné Péntes Eszter	☎ 55323
SAKÉRTŐ-TANÁCSADÓ	Dr. Khin László	
SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT	1092 Budapest, Högyes Endre u. 7. B épület mfszt.	
		☎ 266-8411, ☎ 266-8412
CSOPORTVEZETŐ	Gábrrielné Máté Edina	☎ 55322 ✉ gabedi@rekhiv.sote.hu
ELŐADÓK	Jakab Mária	☎ 55322
	Tószaki Sándorné	☎ 55244
ÜGYFÉLFOGADÁS	a Tanulmányi, 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	

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai

Dr. Noszál Béla	egyetemi tanár, igazgató, dékán, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Zelkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, dékánhelyettes, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Klebovich Imre	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Mátyus Péter	egyetemi tanár, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Blázovics Anna	egyetemi docens, igazgató, Farmakognózi Intézet
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, a Doktori Tanács elnöke
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Szabados György	egyetemi docens, Orvosi Biokémiai Intézet

Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, tanszékvezető, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növény-szervezettani Tanszék
Dr. Csempeš Ferenc	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémiai Tanszék
Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék
Dr. Béni Szabolcs	egyetemi tanársegéd, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke
Szádvári Enikő	egyetemi hallgató, a HÖK Kari Választmányának elnöke
2 fő	egyetemi hallgató, a Kari HÖK képviselőjében

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Tulassay Tivadar	egyetemi tanár, rektor
Dr. Ivády Vilmos	gazdasági főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv	főigazgató, Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Szabó Béla	mb. dékáni hivatalvezető, Dékáni Hivatal
Takácsné Dr. Novák Krisztina	egyetemi tanár, az Etikai Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Gergely András	egyetemi docens, a Gazdasági Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Kéry Ágnes	egyetemi docens, az Idegen nyelvű Oktatási Bizottság elnöke, Farmakognózi Intézet
Dr. Örfi László	egyetemi docens, a Minőségbiztosítási Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Szókö Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Dredán Judit	egyetemi docens, a Jogügyi és Felügyeleti Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Jelinekné Dr. Nikolics Mária	egyetemi adjunktus, a Tanulmányi és Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Stampf György	ny. egyetemi docens, szaktanácsadó, Gyógyszerészeti Intézet

A kari állandó bizottságok

ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina egyetemi tanár, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
-------	---

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gergely András egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
-------	--

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens, Farmakognózi Intézet
-------	--

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Dredán Judit egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet
-------	---

TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
-------	---

SZAKKÉPZÉSI TANÁCSADÓ TESTÜLET

ELNÖK Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Őrfi László egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

TANTERVI ÉS OKTATÁSFEJLESZTÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, igazgató, Szerves Vegytani Intézet

TANULMÁNYI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szőke Éva egyetemi tanár, Farmakognózi Intézet

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Antal István egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600, ☎/✉ 217-0927

TITKÁRSÁG ☎ 53053

INTÉZETI HONLAP: <http://www.gytar.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár	☎ 20-825-9621 ✉ zelrom@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Vincze Zoltán	✉ vinzol@gytk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergő Lajos	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hankó Balázs <i>igazgatóhelyettes</i> Jelinekné Dr. Nikolics Mária	☎ 20-663-2179 ✉ hanbal@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2454 ✉ nikmar@gytk.sote.hu
	Kovácsné Dr. Balogh Judit <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Mészáros Ágnes <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 20-663-2457 ✉ bjudit@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2460 ✉ meszagi@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hantos Mónika Dr. Vajna Márton	☎ 20-663-2452 ✉ hanmon@gytk.sote.hu ☎ 20-663-2311 ✉ vajna@gytk.sote.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Meskó Attiláné <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	✉ mesatt@gytk.sote.hu
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Szakály Ferencné Dr. Bartus Gábor	☎ 20-663-2461 ☎ 20-663-2462
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Kázmér Margit	☎ 20-663-2456 ✉ kgreti@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemtótné Dr. Orbán Katalin	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Molnár Gabriella Dr. Szilágyi Rita	☎ 20-663-2652 ☎ 20-663-2653
GAZDASÁGI, PÉNZÜGYI ÉS GYÓGYSZER-GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	Losonczy Csabáné	☎ 20-663-2459

Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport

1092 Budapest,
IX. Högyes Endre u. 7–9.

EGYETEMI TANÁR Dr. Paál Tamás, Dr. Lipták József

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskard a már 1635 óta működő – Pázmány Péter által létrehozott – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárat, mely az 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 gyógyszerési tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli. Az Intézet küldetésének a szolgálat, szolgáltatás, szakértelem hármas követelményének teljesítését tekinti.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK · A gyógyszerellátás területén küldetésünknek tekintjük a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményi rendszernek való állandó megfelelést.

- A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását.
- Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplístával, és az Országos Gyógyszerészeti Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végezzük a gyógyszerek helyettesítését, biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára.
- A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenítését 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 hatékonyságát, költségtakarékosságot a gyógyszerellátásban.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG · Graduális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszerészi, gyógyszerügyi menedzsment, farmakoökonómiai területeket; ezáltal egy gyakorlati tevékenységet is folytató oktatási műhelyben a gyógyszerészet interdiszciplinaritására utaló területek egy jelentős szeletét lefedi. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni: gyógyszerész az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákra alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszerészi 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 „Gyógyszerészi tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezés” (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás”,
- „Farmakoökonómia”.

A fentiekben túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizsgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturái, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás).

Az Intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA A társadalomgyógyászati kutatások hazai fejlesztésén dolgozunk, az utazítás, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerésztörténeti, 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 kiterjednek.

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 vezetésstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET, GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS területen 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 beteggyüttműködő-készség mérésére, beteggyüttműködő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közforgalmú gyógyszerészeti vonatkozásaival és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjaival. A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzésével a betegbiztonságot szolgáljuk. Vizsgáljuk az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés modelljeit.

GYÓGYSZERUTILIZÁCIÓS KUTATÁSOK az Intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek egyetemi, hazai és nemzetközi felhasználását elemezzük. Az elért eredmények birtokában javaslatokat fogalmazunk meg a racionális gyógyszerfelhasználás megvalósítására.

FARMAKOÖKONÓMIA terén végzett kutatások Intézetünk egyik viszonylag új profilját jelentik. Ezzel a munkával kívánjuk elérni, hogy a rendelkezésre álló, korlátozott anyagi lehetőségeken belül megtaláljuk azon terápiás 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 gyógyszergazdálkodását elősegítjük. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYTÖRTÉNET területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészet tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltat, pl. e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

A **MATEMATIKA** csoport tagjai a statisztikai módszerek 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 öregeedésére.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

TITKÁRSÁG ☎ 459-1500/55206, ☎ 317-2979, ✉ titkarsag@drog.sote.hu

IGAZGATÓ ☎ 317-2979, 459-1500/55205, ✉ szokee@drog.sote.hu

OKTATÁSI IGAZGATÓHELYETTES ☎ 317-2900, 459-1500/55303, ✉ kerya@drog.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ ☎ 459-1500/55324

HONLAP www.gytk.sote.hu, www.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Blázovics Anna egyetemi docens	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szőke Éva ☎ 55304, 55205 Ledniczky Dr. Lemberkovics Éva ☎ 55306	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kéry Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> ☎ 55303 Dr. Kursinszki László ☎ 55302	
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Bányai Péter ☎ 55404 Dr. Szarka Szabolcs ☎ 55404	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Marczal Gabriella ☎ 55307 ny. egyetemi adjunktus	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Jasztrabné Dr. Then Mária ☎ 55307	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balázs Andrea ☎ 55307 <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	
	Dr. Ditrói Kálmán ☎ 55302	

PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK

Dr. Alberti Ágnes,
Dr. Blazics Balázs,
Dr. Böszörményi Andrea,
Dr. Daruházi Ágnes,
Dr. Ficsor Emese,
Dr. Gáva Anikó,
Dr. Isó Imola

☎ 55201, 55203

A Farmakognózi 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, Halmi János, Petri Gizella és Szőke Éva professzorok voltak. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognózi Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéshez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar és angol nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes anyagok képződésének, felhalmozódási sajátosságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai módszerek növénykémiai alkalmazását, a fitokémiai analitikát és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

Az intézet oktatja kötelezően választható tárgyként a Fitokémia, Gyógyszerészi biotechnológia és Fitoterápia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, illetve orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); speciálkollégiumként a mérgező növények és a kozmetikában alkalmazásra kerülő gyógynövények ismeretét, PhD-kurzusként a felsoroltakon túl a fitoterápiát érintő hatás, mellékhatás, együttthatás kérdéskört.

A gyógyszerészhallgatóknak a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé való nevelésében jelentős szerepet tölt be a szakdolgozatok készítése. Évente 15–20 hallgató készíti el és védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát.

A gyógynövények iránt érdeklődő legjobb hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt a helyi és országos TDK-konferenciákon. Minden évben jelentős a rektori pályázatot készítőik száma is.

Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez. Az oktatásban jelentős teret nyitunk a hallgatók önállóságának. Interaktív bevonásuk mellett CD-vel kiegészített, új gyakorlati könyv és számítógépes programok is segítik tudásuk elmélyítését. A megszerzett ismeretek birtokában a gyógyszerészhallgatók versenyképes tudással kerülnek ki egy olyan időszakban, amikor az előtérbe került természetes anyagokkal, gyógynövényekkel kapcsolatos ismeretanyag felértékelődött, és az európai harmonizáció, valamint a megújult hazai szabályozási rendszer következtében is új szempontokkal bővül.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik.

A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói három témakörben irányítják évente kb. 6–8 hallgató PhD-munkáját.

SZAKMAI 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. 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

prekursorok alkalmazásával optimalizáljuk a különböző organizálódási szintű *in vitro* gyógynövénykultúrák hatóanyag-képzését. Géntranszformációs módszer alkalmazásával, szelekciós munkát végezve tudjuk kiválasztani a legmagasabb hatóanyag-termelőképességű klónokat.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében, valamint hazai és külföldi/EU kutatási támogatásokkal végezzük (OTKA, ETT, MKM, FKFP, OMFB, TÉT, PHARE, DAAD, GVOP-NKFP). Eredményeinket hazai és nemzetközi konferenciákon és a szakterület legrangosabb folyóirataiban, szakkönyveiben publikáljuk.

Az oktatási feladatokra szorosan épülő kutatási aktivitás biztosítja, hogy a természetes eredetű anyagok iránt megnyilvánuló fokozott elvárásokhoz igazodva oktassuk a jövő gyógyszerészeit, és neveljük őket a növényi eredetű gyógyszerek elsőrendű szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7.

☎ 476-3600/3066 ☎/☎ 217-0914

IGAZGATÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Marton Sylvia <i>tanulmányi felelős</i> (V. évfolyam angol) Dr. Zrínyi Miklós
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal István <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős</i> (IV. évfolyam angol), Dr. Dredán Judit Dr. Ludányi Krisztina
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalané Dr. Balogh Emese Dr. Hajdú Mária <i>tanulmányi felelős</i> (III. évfolyam, angol) Dr. Torma Viktória
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, <i>tanulmányi felelős</i> Vajdáné Dr. Benedek Veronika ny. egyetemi adjunktus
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Budai Marianna, Dr. Lengyel Miléna
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kállai Nikolett, Dr. Pápai Katalin
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Varga Zsófia
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Kovács Kristóf
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Laki Mónika
GAZDASÁGI VEZETŐ	Hetényi Enikő

Az intézet jogelődje alapítása (1907) óta lát el oktatási feladatokat, 1914-től kötelező tárgyként szerepel a gyógyszerészet. 1924 óta képez gyógyszerészdoktorokat, önálló egyetemi tanszékké alakulására a gyógyszerészképzés reformjának bevezetésekor került sor (1935).

A Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója *Mozsonyi Sándor* volt, akinek nevéhez fűződik az önálló Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása, valamint a gyógyszerkészítés egyetemi oktatásának megalapozása. *Mozsonyi* professzor nemzetközi viszonylatban is elismerést kivívott egyetemi intézetet rendezett be. 1955–1962-ig volt a Kar dékánja. Az Intézet minden tekintetben megfelelt mind a korszerű gyógyszerészképzés, mind a klinikai gyógyszerellátás, mind a tudományos kutatás céljainak.

Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését docensként, 1963-tól egyetemi tanári és intézetigazgatói minőségben vezette az Intézetet. 1964-től 1968-ig dékánhelyettes volt. Kutató munkásságát elsősorban a gyógyszerészeti technológia elméleti és gyakorlati továbbfejlesztése terén fejtette ki. Ezen a területen mint oktató is úttörő munkát végzett, jó kapcsolatot kiépítve a gyógyszeripar szakembereivel. Korai halálát követően *Gyarmati László* 1970. november 1-től kapott kinevezést a Gyógyszerészeti Intézet vezetésére. Kutatómunkájának fő iránya a biofarmácia, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggésének vizsgálata volt. Bevezette a gyógyszerkészítmények gyártásának biofarmáciai oldalát mind az elmélet, mind a gyakorlat vonatkozásában.

Rácz István (D. Sc.) az Intézet ezt követő vezetője (1980–1998) mint a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja (1990–1996) számos új tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját. Megerősítette és továbbfejlesztette az Intézet tudományos kapcsolatát a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Munkatársaival több gyógyszerkészítmény fejlesztését oldotta meg, különösképpen az elhúzó hatású, programozott hatóanyag-leadású gyógyszerkészítmények érdemelnék 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* volt az Intézet vezetője. Vezetése alatt került sor az Intézet összes gyakorlati jegyzetének és tankönyvének felújítására, újírására, új jegyzet megjelentetésére a segédanyagok területén, az oktatási tematikák modernizálására. Jelentős részt vállalt a szakgyógyszerészképzés új rendszerének kialakításában és a folyamatos továbbképzés feladatainak koordinálásában. Ebben a periódusban valósult meg az Intézet könyvtárának rekonstrukciója.

2003-2004. július 31-ig *Antal István* mint megbízott igazgató tevékenykedett, amely idő alatt került sor a felújított Dr. Mozsonyi Sándor Tangyógyszertár felavatására, valamint a Gyógyszerfizikai Laboratórium teljes felújítására. A hazai és nemzetközi irányzatoknak megfelelően felgyorsult a gyógyszer technológia tárgy tematikájának korszerűsítése.

2004. augusztus 1-től *Klebovich Imre*, az MTA doktora kapott megbízást az Intézet vezetésére. Tudományos szakterületei: farmakokinetika, toxikokinetika, fehérjekötődés, in vivo gyógyszer-metabolizmus, bioekvivalencia, étel- és gyógyszer-interakciós vizsgálatok és számítások, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai és radioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása, GLP-GCP. 2005 óta jelentős épületfelújítási-rekonstrukciós munkálatokra került sor, valamint az Intézet műszerparkjának és infrastruktúrájának fejlesztésére. Ehhez komoly támogatást kapott az Intézet a Gyógyszerésztudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, valamint számos cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől. Ugyancsak 2005-ben, az Intézet megalakulásának 70. évfordulójára, az ünnepekre készült el „A Gyógyszerészeti Intézet 70 éve” című jubileumi kiadvány.

A graduális képzési rendszerben az Intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és külföldi hallgató gyakorlati és elméleti oktatását látják el, figyelembe véve a nemzetközi normákat és a diplomák ekvivalenciájára vonatkozó követelményeket is. A III., IV. és V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak a következők: Gyógyszer-technológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszer-innováció, Ipari gyógyszer-technológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati ismeretek, továbbá Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai című speciális kollégium.

KUTATÁSI TÉMÁK a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai-farmakokinetikai területeket foglalják magukban: A módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák · A hatóanyag-leadás in vitro-in vivo összefüggései · Farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok · Az oldékonyságnövelés és felszívódás elősegítése · Gyógyszer-technológiai műveletek és eljárások tanulmányozása és optimalizálása · Gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak vizsgálata · Gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek kutatása · Gyógyszerstabilitás és stabilizálás · In vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok · Intelligens lágy anyagok orvosi biológiai és gyógyszerészeti alkalmazásokra.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszer-technológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben. Az Intézet gyógyszer-technológiai, gyógyszer-formulálási, biofarmáciai és farmakokinetikai, analitikai, gyógyszerstabilitási laboratóriumi jó kapcsolatot építettek ki a hazai és külföldi gyógyszeripar prominens képviselőivel.

A gyógyszerformulálás technológiai és biofarmáciai vonatkozásainak kutatása jelenti a fő irányt, figyelembe véve a nemzetközi kutatási trendek alakulását és az ipari gyógyszergyártás igényeit. A kutatási témák közül a teljesség igénye nélkül megemlíthető a gyógyszerek adszorpciójának, megoszlásának, metabolizmusának és kiürülésének tanulmányozása, az ennek során szerzett ismeretek felhasználása, optimális biohasznosíthatóságú gyógyszerkészítmények bomlási kinetikájának vizsgálata és a stabilizálás lehetőségei, új segédanyagok alkalmazhatósága és használatának feltételei, a hatóanyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak gyógyszerformulálási vonatkozásai, új hatóanyagok megfelelő gyógyszerformáinak kialakítása, gyomorsavrezisztens 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) analízisének, optimalizálása.

Az Intézet új kutatási irányja az in vitro, in vivo korreláció, valamint az in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok, továbbá új bioanalitikai módszerek fejlesztése különböző típusú farmakokinetikai vizsgálatokhoz.

MEGHIRDETETT TDK -TÉMÁK · Gyógyszeranyagok oldékonyságának módosítási lehetőségei · Hatóanyag-leadás szabályozásának gyógyszer-technológiai lehetőségei: bioadhezív, bioadhezív gyógyszerformák · Gyógyszeres aeroszolok formulálása · Mikrobiológiai tartósító- és fertőtlenítőszer hatékonyságának befolyásolása · Segédanyagok szerepe a kúpok formulálásában · Filmbevonó anyagok határfelületi tulajdonságainak vizsgálata · Termoreszponzív liposzómák · Fosfolipid-tartalmú gélrendszerek vizsgálata · Bioekvivalencia vizsgálatok.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56217, 210-2927 📠 210-4411

IGAZGATÓ	Dr. Bagdy György egyetemi docens	☎ 459-1495, 56331, 56217 ✉ bag13638@iif.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szőkö Éva <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszerhatástani és toxikológia), Dr. Tekes Kornélia <i>tanulmányi felelős</i> (kórtani és klinikai alapismeretek), Dr. Török Tamás	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Tóthfalusi László	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Tábi Tamás, Dr. Pálfi Melinda <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszeres terápia)	
PHD-HALLGATÓ	Kátai Zita, Molnár Eszter, Szegj Péter, Dr. Wagner Zsolt	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Iffiu-Soltész Zsuzsa	

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három tantárgyat, a gyógyszerhatástani és toxikológiát, a gyógyszeres terápia, valamint a kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A gyógyszerhatástani és toxikológiát 112 elméleti, és 56 gyakorlati óraszámában 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 leggyakoribb előforduló betegségek terápiás elveire, a gyógyszerek mellékhatásaira, interakcióikra. Különös figyelmet fordítunk a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A kórtani és klinikai alapismeretek tantárgy keretében 56 órás képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a gyógyszerhatástani és toxikológia tárgyat.

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely Európai Unió, OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- a monoamin-oxidáz enzim B-formáját szelektíven és irreverzibilisen bénító l-deprenyl újabb felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatásának mechanizmusa;
- a perifériás szimpatikus idegek ioncsere mechanizmusának kutatása;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája;
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben, az ezekre ható gyógyszerek kutatása;
- az Ecstasy hatásmechanizmusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései;
- az alvás-ébrenlét és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológiája, farmakológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai.

SZAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK · A monoamin-oxidáz és a szemikarbazid szenzitív aminoszidáz farmakológiai és klinikai szerepe · A gyógyszerek sorsa a szervezetben · A farmakológiai/farmakokinetikai adatok statisztikai értékelése (biostatistika) · A membrán iontranszport változásainak hatása az adrenérg ingerületátvitelre · Citotoxikus és citoprotektív mechanizmusok kutatása · A nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája · Gyógyszerek hatásainak követése kvantitatív EEG elemzéssel, farmako-EEG · Kísérletes in vivo pszichofarmakológia, magatartásvizsgálatok · A kognitív funkciókhoz kapcsolódó agyi elektromos tevékenység vizsgálata rácsálókban.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és a 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: gyakorlati jegy és a 7. szemeszter végén: kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

GYÓGYSZERES TERÁPIA · A 9. szemeszterben heti 2 óra előadás és 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: kollokvium (tesztvizsga).

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén kollokvium (írásbeli), a 8. szemeszter végén szigorlat: szóbeli.

AZ EGYES TANTÁRGYAK ELŐADÓI

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA	Dr. Bagdy György egyetemi docens
GYÓGYSZERES TERÁPIA	Dr. Székő 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 gyógyszerterapeútika · A szerotonin hatásai · A migrén gyógyszerei · A nitrogén-monoxid rendszer gyógyszerterapeútika · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentő szerek · Antipszichotikumok · Antidepresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek · Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószerabúzus, élvezeti szerek · Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a köszvény gyógyszerei · Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai · Helyi érzéstelenítők · A harántcsíkolt és simaizomra ható szerek.

8. SZEMESZTER · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcserére ható antibakteriális szerek · Sejt-falszintézist gátló antibakteriális szerek · Fehérjeszintézist gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és féreg elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatos megbetegedések gyógyszerei · Szívglikozidok és más pozitív inotrop szerek · A vesére ható gyógyszerek · Antiarrhythmias gyógyszerek · Antihipertenzív szerek · Kalciumcsatorna-gátlók · Szerves nitrát vegyületek · Antihiperlipidémiás szerek · Véralvadásgátlók · Trombózis · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszerterapeútika · Az ivarszervek gyógyszerterapeútika · A kalcium és csontanyagcserére ható szerek · A gyomorműködésre ható szerek · Hashajtók, hasmenés elleni szerek, hányáscsillapítók · A vérképzésre ható gyógyszerek · Vitaminok · Retinoidok · Pajzsmirigy működésére ható szerek · Hypophysis hormonok · Toxikológia.

A KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Alapjelenségek, öregedés · Gyulladás, gyógyulás · Hő- és sugárártalmak, áramütés · Pszichiátriai alapfogalmak · Schizophrenia · Depresszió és mánia · Szorongásos zavarok · Gyógyszer okozta zavarok · Alvászavarok · Evési zavarok · Epilepszia · Neurodegeneratív kórképek · A központi idegrendszer gyulladásos betegségei · Fejfájások · Szívelégtelenség · Atherosclerosis · Ischaemiás szívbetegségek, arhythmiaiak · 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 · Szívelégtelenség gyógyszeres kezelése. A hipertónia terápia · Allergiás betegségek; bőrgyulladások · Kolerektális- és emlőrák kemo-terápia · Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben · Fájdalom-szindrómák · A reumatoid arthritis gyógyszeres terápia · Gyulladásos bélbetegségek · Gyógyszerfüggőség és kezelése · Gyógyszer-mérge-zések · Urológiai betegségek (inkontinencia, erektilis diszfunkció, BPH)

Gyakorlatok: Vénás betegségek · Ischaemiás szívbetegség, szívinfarktus · Peptikus fekély, GERD · Bőrgyógyászati betegségek: acné, gombás fertőzések · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bél-szindróma (IBS) · Allergiás rhinitis · Hányás · COPD · Egyes nőgyógyászati betegségek · Osteoporosis · Területen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia · Szorongás, alvászavarok kezelése · Alkoholizmus.

MTA-SE NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

Vezető Dr. Magyar Kálmán az MTA rendes tagja
Dr. Bagdy György az MTA doktora
Dr. Szökő Éva az MTA doktora
Dr. Tábi Tamás PhD

NET KÖZPONTI IZOTÓP LABORATÓRIUM

VEZETŐHELYETTES ÉS SUGÁRVÉDELMI MEGBÍZOTT	Dr. Lengyel József tudományos munkatárs	✉ lenjozs@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Haberle Diana	☎ 56229 ✉ habdia@net.sote.hu
ASSZISZTENS	Fejes Józsefné	☎ 56229, 56226

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 9.
☎ 476-3600, 217-0891

IGAZGATÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár	☎ 53071 ✉ nosbel@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53019 ✉ novkri@gytk.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szász György ny. egyetemi tanár	☎ 53068 ✉ szaszgy@gytk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergely András <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Órfi László	☎ 53030 ✉ gerand@gytk.sote.hu ☎ 53080 ✉ orlasz@gytk.sote.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Horváth Péter <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Papp Ottó ny. egyetemi docens <i>gazdasági vezető</i>	☎ 53063 ✉ horpet@gytk.sote.hu ☎ 53060 ✉ papott@gytk.sote.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kökösi József	☎ 53073 ✉ kozsef@gytk.sote.hu
	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 53093 ✉ shosztafi@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Béni Szabolcs	☎ 53062 ✉ beniszabi@gytk.sote.hu
	Dr. Bohus Eszter	☎ 53060 ✉ bohuse@gytk.sote.hu
	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 53094 ✉ kovzsu@gytk.sote.hu
	Dr. Mazák Károly	☎ 53050 ✉ mazakk@gytk.sote.hu
	Dr. Mazákné Dr. Krasznai Márta	☎ 53042 ✉ kramar@gytk.sote.hu
	Dr. Rácz Ákos	☎ 53093 ✉ raczakos@gyok.sote.hu
	Dr. Völgyi Gergely	☎ 53023 ✉ volger@gytk.sote.hu

KÖZPONTI GYAKORNOKOK	Dr. Takács Mária	☎ 53062 ✉ tmariss@gmail.com
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Bubenják Máté	☎ 53077 ✉ bmate@gyok.sote.hu
	Dr. Dóczy Veronika	☎ 53013 ✉ doczyv@gytk.sote.hu
	Dr. Neumajer Gábor	☎ 53013 ✉ gneumajer@freemail.hu
	Dr. Orgován Gábor	☎ 53094 ✉ orgovang@gyok.sote.hu
	Dr. Sinkó Bálint	☎ 53031 ✉ balint.sinko@googlegmail.com
	Dr. Sohajda Tamás	☎ 53031 ✉ sohtam@gytk.sote.hu

Az Intézet 1949-ben vált önálló oktatási és tudományos egységgé. A ma mintegy 20 diplomással, összesen 30 fővel működő intézet feladata a Gyógyszerészi kémia főtárgy és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész, valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára. A Gyógyszerészi kémia tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá.

A jelenleg három szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a curriculum 8 korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához (pl. élettan, kórélettan, gyógyszerhatástan, gyógyszer technológia, farmakognózia), és természetesen önálló specifikumokkal is rendelkezik. E specifikumok sorában találjuk a gyógyszeranalízist, a hatóanyag-szintézist, farmakonok transzport- és receptor formáinak meghatározását, a kémiai szerkezet és biológiai hatás összefüggéseinek vizsgálatát, gyógyszer- és biomolekulák kölcsönhatásainak tanulmányozását.

Néhány, a Semmelweis Egyetem – ELTE Doktori Iskola keretében vagy speciálkollégiumként választható, az intézetben tartott kurzusok közül:

- Bevezetés a gyógyszerkutatásba (kötelezően választható tárgy).
- Műszeres gyógyszeranalízis (kötelezően választható tárgy).
- A gyógyszerkutatás modern stratégiái.

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszer-családok szerkezet-hatás összefüggéseinek vizsgálata (QSAR), a biológiai hatást befolyásoló kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilitás) fizikai-kémiai állandókkal való jellemzése, a kölcsönhatások kvantumkémiai számítása. E munkák 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 rokonszerkezetű hatóanyagok és biomolekulák elválasztása nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás (HPLC), réteg- (TLC) és gázkromatográfiás (GC) módszerrel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), az elválasztás mechanizmusainak vizsgálata.
- Az Európai és a Magyar Gyógyszerkönyv vizsgálati módszereinek kidolgozása és összehasonlítása. A hatósági gyógyszerellenőrzést és törzskönyvezést szolgáló kutatások az Európai Gyógyszerkönyvi Bizottsággal, a Leuveni Katolikus Egyetemmel és az Országos Gyógyszerészeti Intézettel kooperációban folynak.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezet-kutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítás kombinatorikus kémiai és többszöröző szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek közt – a kaliforniai Torrey Pines 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 legmagasabb 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 Gyógyszertechnológiai Munkabizottság titkára, az Acta Pharmaceutica Hungarica, valamint Gyógyszerészet c. folyóirat főszerkesztője, a Magyar Akkreditációs Bizottság több szekciójának tagja, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

Az Intézet műszerparkjában található az ország egyik legnagyobb teljesítőképességű molekulaszervezet-vizsgáló eszköze, egy 15 Tesla (600 MHz) térerőn működő mágneses magrezonancia spektrométer.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Elválasztástechnikai és spektroszkópiai módszerek a gyógyszeranalitikában · A gyógyszerhatást befolyásoló fizikai-kémiai paraméterek meghatározása · Gyógyszer- és gyógyszerjelölt molekulák keresése, fejlesztése és előállítása hagyományos és többszöröző szintézismódszerekkel · Gyógyszermolekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

☎/📠 217-0851

INTÉZETI 📧 iroda@szerves.sote.hu

INTÉZETI HONLAP 🌐 <http://clauder.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár	☎ 53055 📧 peter.matyus@szerves.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár	📧 laszlo.szabo@szerves.sote.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Schwartz Angéla <i>TDK felelős, tanulmányi felelős (magyar)</i>	📧 angela.schwartz@szerves.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czompa Andrea	☎ 53028 📧 andrea.czompa@szerves.sote.hu
	Dr. Krajsovsky Gábor	☎ 53085, 53025 📧 gabor.krajsovsky@szerves.sote.hu
	Dr. Tétényi Péter <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53025 📧 peter.tetenyi@szerves.sote.hu
	Dr. Túrós György	☎ 53035 📧 gyorgy.turos@szerves.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Vanyúr Rozália	☎ 53058 📧 rozalia.vanyur@szerves.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Dunkel Petra	☎ 53085 📧 petra.dunkel@szerves.sote.hu
	Dr. Madarász Ádám	☎ 53038 📧 adam.madarasz@szerves.sote.hu
	Szilágyi András	☎ 53005 📧 andras.szilagyi@szerves.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Polonkáné Dr. Bálint Ágnes	☎ 53058 📧 agnes.balint@szerves.sote.hu
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Balogh Balázs	☎ 53005 📧 balazs.balogh@szerves.sote.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Földi Ágota	☎ 53038 📧 agota.foldi@szerves.sote.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Für Csilla	☎ 53035 📧 csilla.fur@szerves.sote.hu

Budapesten a gyógyszerészhallgatók szerves kémiai oktatása kezdetben a (Királyi Magyar) Pázmány Péter Tudományegyetem Bölcsészeti Karához tartozó Szerves és Gyógyszerészi Kémiai Intézetben folyt. Az egyetemi átszervezések eredményeként leválasztották az Egyetemről a Teológiai Kart, létrehozták a Természettudományi Kart, és a jogutód intézmény 1950-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetem nevet vette fel. Az Orvosi Kar 1951-ben Budapesti Orvostudományi Egyetem néven önállósá vált. A Szerves Kémiai Intézetet az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karához, a Gyógyszerészi Kémiai Intézetet pedig az Orvosi Kar-

hoz csatolták. 1953 nyarán dr. Clauder Ottó, a Kőbányai 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 követett. Az Intézetet 1997-től Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezeti.

A Szerves Vegytani Intézet a Gyógyszerésztudományi Kar egyetlen, alaptárgyat oktató Intézete. Ezért különösen fontos feladata a molekuláris szintű szemlélet kialakítása és a képzésben szereplő szaktárgyak (pl. biokémia, gyógyszerészi kémia, farmakognózia, gyógyszerhatástan) megalapozása. Ezt az általános elvet a két oktatási alapforma, a szerves kémia kötelező tárgya és a szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiai szorosan összefüggő szabadon választható tantárgyak sora szolgálja, pl. az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és a kutatómunkában intenzíven alkalmazott – korszerű molekulamodelllezési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

Az oktatásban a hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését tartjuk szem előtt az elméleti előadások és gyakorlatok mellett a szemináriumi oktatási forma egyre fontosabb szerepet kap a tananyag elsajátításában és a megszerzett ismeretek alkalmazásában. A kötelező képzési rendszerhez tartozik a szakdolgozat írása. Preferenciáinknak 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 díjazottak lettek TDK-konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemeivel. ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a gyógyszerkémiai szak szervezője; továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés kétéves posztgraduális szakirányú továbbképzési szaknak a házigazdája vagyunk.

Az Intézet egyik fő kutatási területe diazinok, köztük a természetben is előforduló származékok, elméleti és szintetikus kémiaja: az utóbbi időben különösen piridazinok és uracilok körében palládiumkatalízissel megvalósított szén-szén keresztkeapcsolási 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-szenzitiv amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítása képezik. Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szegedi és Debreceni Tudományegyetemek, MTA Kémiai Kutató Központ; Univ. Wien, Univ. Milan, Univ. Palermo, Univ. Cagliari, Univ. Antwerp), valamint gyógyszeripari cégekkel (például, Richter Gedeon Gyógyszergyár, Egis Gyógyszergyár) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerésével [például OTKA, NKFP, Szentágotai Tudáscentrumban (NKTH) való részvételle] és a szerves és gyógyszerkémia legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal (az utóbbi néhány évben végzett kutatómunka eredményei több mint félszáz, túlnyomó többségében nemzetközileg jelentős közleményben láttak napvilágot), konferenciákon való aktív megjelenéssel a Szerves Vegytani Intézet nemzetközi elismerést szerzett.

Hógyes Tömb

1092 Budapest, IX. Hógyes Endre u. 7.

☎/☎ 217-1670 ☎ 476-3600/53022 📠 53015

TÖMBIGAZGATÓ

Dr. Stampf György
ny. egyetemi docens

☎ 53072, 06 20 663-2724
✉ stampgy@gytk.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

Sebestyén Máté Erzsébet

☎ 53022, 06 20 825-0512
✉ seberzsi@gytk.sote.hu

KARI INFORMATIKAI
RENDSZERGÁZDA

Ludman Tamás

☎ 53033
✉ ltamas@gytk.sote.hu

A 2009/2010. tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2009. szeptember 3. (csütörtök)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II–IV. évfolyam V. évfolyam	2009. augusztus 31., szeptember 1., 2., 4. 2009. július 27-29.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat) (12 oktatási hét)	2009. szeptember 7-től december 11-ig 2009. augusztus 3-tól szeptember 25-ig 2009. szeptember 28-tól december 18-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam V. évfolyam	2009. december 14-től 2010. január 22-ig 2009. december 21-től 2010. január 29-ig
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam V. évfolyam	2010. január 25-29. 2010. február 1-5.
OKTATÁSI SZÜNET		2009. október 23. (péntek)

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I–IV. évfolyam V. évfolyam	2010. január 25-29. 2010. február 1-3.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2010. február 1-jétől május 14-ig 2010. február 1-jétől május 21-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–III. évfolyam és IV. évfolyam	2010. május 17-től június 25-ig 2010. augusztus 16-27. 2010. május 17-től július 9-ig
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I–III. évfolyam IV. évfolyam	2010. augusztus 30-tól szeptember 3-ig 2010. július 12-16.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2010. március 15. (hétfő) 2010. március 29-től április 2-ig (tavaszi szünet) 2010. április 5. (hétfő) Húsvét 2010. május 24. (hétfő) Pünkösd
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK	V. évfolyam	2010. május 25-től június 11-ig
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2010. június 1.
GYAKORLATI ÉS ELMÉLETI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2010. június 4-15.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG		2010. június 26.
SZAKMAI GYAKORLAT	II. és III. évfolyam vagy	2010. június 28-tól július 23-ig 2010. augusztus 2-27.
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA		2010. február 17–18.
OKTATÁSI SZÜNET		2010. február 17-én a II–V. évfolyam számára

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2009/2010. tanév)

1. Kötelező tantárgyak

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		gyak. 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		gyak. jegy
Biofizika I. GYFIZBIFE1M	2	–	3		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYGENBIOG1M	–	2	2		gyak. jegy
Biológia I. GYGENBIOE1M	1,5	–	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYTRAELSE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYELATG1M	–	2	2		gyak. jegy
Matematika (gyakorlat) I. GYEGYMATG1M	–	2	2		gyak. jegy
Matematika I. GYEGYMATE1M	2	–	2		kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. I. GYBVIPVKE1M	1x2/félév	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTPE1M	2	–	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	–	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gyak. jegy
Anatómia GYHUMANAE1M	2	–	4	GYGENBIOE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYHUMANAG1M	–	2	–	GYGENBIOE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium

GYTK

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Biofizika (gyakorlat) II. GYFIZBIFG2M	–	3	2	GYFIZBIFE1M	gyak. jegy
Biofizika II. GYFIZBIFE2M	2	–	3	GYFIZBIFE1M	szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYGENBIOG2M	–	1,5	1	GYGENBIOE1M	gyak. jegy
Biológia II. GYGENBIOE2M	1,5	–	2	GYGENBIOE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi növénytan I. GYNOVGYN1M	1	2	3	GYGENBIOE1M	gyak. jegy
Latin nyelv II. GYNYELATG2M	–	2	2	GYNYELATG1M	gyak.jegy
Matematika (gyakorlat) II. GYEGYMATG2M	–	1	1	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	gyak. jegy
Matematika II. GYEGYMATE2M	2	–	2	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. II. GYBVIPVKE2M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITSNG2M	–	1	–	GYTSITSNG1M	aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gyak. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	4	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYN2M	–	3	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYN1M	gyak. 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	gyak. jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	–	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Testnevelés III. GYTSITSNG3M	–	1	–	GYTSITSNG2M	aláírás
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	gyak. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	szigorlat*
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBIOE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M GYHUMANAE1M	kollokvium
Fizikai kémia II. GYFKTFIKG2M	1	4	5	GYFKTFIKE1M	gyak. jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
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	gyak. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITSNG4M	–	1	–	GYTSITSNG3M	aláírás
5. SZEMESZTER					
Biokémia (gyakorlat) II. GYOBIBIKG2M	–	1	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBIKE2M	2	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	gyak. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gyak. jegy
Gyógyszertechnológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gyak. jegy
Immunológia GYGENIMME1M	1,5	–	2	GYGENBIOE2M GYNYELATG2M GYHUMANAE1M	kollokvium
Kolloidika II. GYKOLKOLG2M	–	2	2	GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYSZKSZKE2M	gyak. jegy
6. SZEMESZTER					
Élettan (gyakorlat) II. GYKIKGELG2M	–	1	2	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	gyak. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gyak. jegy
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gyak. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	szigorlat*

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	aláírás
Gyógyszer technológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	gyak. jegy
Gyógyszer technológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	kollokvium
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) II. GYFMGGNDG2M	–	4	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	gyak. jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYFMGGNDE2M	2	–	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	szigorlat*
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) III. GYGYKGYKG3M	–	4	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	gyak. jegy
Gyógyszerészi kémia III. GYGYKGYKE3M	2	–	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	szigorlat*
Gyógyszerhatástan-toxikológia (gyakorlat) I. GYGYHHATG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	gyak. jegy
Gyógyszerhatástan-toxikológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	kollokvium
Gyógyszer technológia (gyakorlat) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gyak. jegy
Gyógyszer technológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxikológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	gyak. jegy
Gyógyszerhatástan-toxikológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszer technológia (gyakorlat) IV. GYGYIGYTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	gyak. jegy
Gyógyszer technológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi szervezés tan I. GYEGYSZE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Közegészségtan GYKOZKETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Közegészségtan (gyakorlat) GYKOZKETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gyak. jegy
Szakdolgozat készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszter- ben előírt összes kollokvium és szí- gorlat teljesítése	aláírás
9. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszter- ben előírt összes szigorlat teljesíté- se	gyak. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	gyak. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi 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 szervezéstan (gyakorlat) II. GYEGYGSZG2M	–	2	2	GYEGYGSZE1M	gyak. jegy
Gyógyszerügyi szervezéstan II. GYEGYGSZE2M	2	–	2	GYEGYGSZE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYKOZKETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYGG1M	–	3	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYKOZKETE1M	aláírás
Szakdolgozat készítés II. GYSZAKDKG2M	–	6	–	GYSZAKDKG1M	aláírás
Kötelezően választható tantárgyak (min. kredit értékben)	3	–	2		kollokvium
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG2M	gyak. jegy
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/f.év	–	15	GYGTOSZVG2M	szigorlat*

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEX1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati ismeretek GYGYIALIE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Bevezetés a gyógyszerkutatásba GYGYKBG2E1M	3	–	3	GYOBIBIKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3			GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Biotechnológia GYNOVBTEE1M	3	–	2	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFEUIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium
Elméleti szerves kémia GYSZKESKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Farmakoökonómia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Fitokémia GYFMGFIKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Fitoterápia GYFMGFITE1M	3	–	3	GYFMGGNDE2M	kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia GYFZFOTE1M	3	–	2	GYOBIBIKE1M	kollokvium
Genomika GYGENGENE1M	3	–	2	GYGENBIOE2M	kollokvium
Gyógyszeranalízis elektroanalitikai módszerei GYASKGEME1M	3	–	2	GYASKAKKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Gyógyszerészi biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerfelügyelet GYEGYGYFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Gyógyszer-innováció GYGYIINNE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	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	GYGYIGYTE1M GYGYKGYKE3M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Kommunikáció-elmélet és - gyakorlat GYMAGKOME1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára GYFIZKHBE1M	–	–	2	GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE2M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazá- sa a gyógyszerészi gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMGAE1M	3	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudományokban GYKOLNTGE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-terve- zés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSZKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Természetes vegyületek kémiája GYSZKTVKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Farmakobotanika I. – Fiziológias szervezettan GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermedier anyag- csere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak GYGYGTUE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYGGKE1M	1	–	1	GYGYGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGYUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium

GYTK

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Környezetvédelem, környezettan GYKOZKOE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYTDKTDKC1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBIOE2M	gyak. jegy
TDK-munka (2. félév) GYTDKTDKD1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gyak. jegy
Pásztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszicho- farmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYKIKGELE1M	kollokvium
Szakmai gyakorlat I. (II. évfolyam után) GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gyak. jegy
Szakmai gyakorlat II. (III. évfolyam után) GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gyak. jegy

- * - 1 kreditpontra jogosult az a hallgató, aki rendszeres és érdemi tudományos diákköri munkát végez, és ennek tényét az illetékes tanszékvezető – a témavezető javaslatára – írásban igazolja.
- 2 kreditpontot kap a hallgató, ha rektori pályázatot nyújt be, ill. TDK-konferencián III. helyezést ér el vagy dicséretben részesül. E feltételek meglétét a hallgató a TDK Tanács elnökétől beszerzett értékelés benyújtásával igazolja.
- 3 kreditpont jár akkor, ha a TDK Konferencián I. vagy II. helyezést ér el vagy részt vesz az OTDK-n, illetve a Rektori Pályázaton I. vagy II. díjat nyer, illetve közlésre elfogadott, hazai vagy nemzetközi tudományos közleményben társszerző.
- 4 kreditpont jár a TDK-s hallgatónak, ha az OTDK-n helyezést ér el, vagy nemzetközi impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat szabadon választható helyen (akkreditált közforgalmú, intézeti gyógyszerertárban, galenusi laboratóriumban, kutatóintézetben, egyetemi intézetben, gyógyszergyári technológiai üzemben).

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén a Dékáni Hivatal állapítja meg.
- A kreditrendszerű képzésben a tanulmányi átlageredményt a kreditpontokkal súlyozott tanulmányi átlag fejezi ki.
- A nyári és a 9-10. félévi gyakorlatot ötfokozatú minősítéssel (jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

MATEMATIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Gergő Lajos egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7–9.

BIOFIZIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Herényi Levente egyetemi docens Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Dr. Szalai István egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A a 2. félévben heti 3 óra Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Szervetlen Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium
ELŐADÓ	Dr. Lásztity Alexandra egyetemi docens, Dr. Szakács Zoltán egyetemi tanársegéd ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék gyakorlóterme 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismereti Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1,5 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Tóth Sára egyetemi docens Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7–9.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Sárváry András egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1076 Budapest, VII. Péterfy Sándor u. 14.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Jávör András igazgató Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet 1082 Budapest, VIII., Üllői út 78/B

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Szalai István egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

ANATÓMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csáki Ágnes egyetemi adjunktus Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Kovács Éva nyelvtanár Nyelvi Kommunikációs Központ 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Csatai István csoportvezető GMF Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIAI (KVANTITATÍV)

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A)

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 5–7.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 1 óra előkészítő előadás
SZEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

KOLLOIDIKA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csempe Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismereti Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOKÉMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Szabados György egyetemi docens Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

POLGÁRI VÉDELEMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Csatai István csoportvezető GMF Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

III. évfolyam

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERT

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Blázovics Anna 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. Kollai Márk 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. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Ádám Éva egyetemi tanár Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

BIOKÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Szabados György egyetemi docens Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csémpesz 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 DROGISMERT

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Blázovics Anna 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. Noszál Béla egyetemi tanár Gyógyszerérszi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes 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 docens Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

KÖZEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár Közegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

SZAKDOLGOZAT-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. Hőgyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2,5 óra
ELŐADÓ	Dr. 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.

SAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

A SZEX GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyváradi tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Dr. Stampf György egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Gyurján István egyetemi tanár, Dr. Bálint Miklós egyetemi tanár
ELTE TTK Biológiai Intézet Növénysszervezettani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Jávör András igazgató
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

ELMÉLETI SZERVES KÉMIA

Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

FITOKÉMIA

Dr. Lemberkovics Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FOTOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba tudományos főmunkatárs
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERANALÍZIS ELEKTROANALITIKAI MÓDSZEREI

Dr. Farsang György egyetemi tanár
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

FARMAKOÖKONÓMIA

Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Tringer László egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

GYÓGYSZERFELÜGYELET

Dr. Paál Tamás egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné egyetemi adjunktus
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

IPARI GYÓGYSZERTECHNOLÓGIA I-II.

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KOMMUNIKÁCIÓ-ELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

KÖRNYEZETÜNK PROBLÉMÁI, HATÁSA A BIOSZFÉRÁRA

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KÖRNYEZETVÉDELEM, KÖRNYEZETTAN

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Közegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

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. Gergely András egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csempesz Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

SZÁMÍTÓGÉPES KÉMIA ÉS HATÓANYAG-TERVEZÉS: MÓDSZEREK ÉS ALKALMAZÁSUK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

SZERVES KÉMIA HALADÓKNAK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

TERMÉSZETES VEGYÜLETEK KÉMIAJA

Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

MATEMATIKA

Hajtman B: A biometria alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó)

Hajtman B: Matematikai feladatgyűjtemény gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Gergő L: Matematika gyógyszerészek számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Ajánlott irodalom:

Murray R. Spiegel: Statisztika elmélet és gyakorlat

BIOFIZIKA

Damjanovich, Fidy, Szöllősi (szerk.): Orvosi biofizika (Medicina Könyvkiadó, 2007)

A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet Munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2005)

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

Kőrös E: Általános kémia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1995, 2007)

Kőrös E: Szervetlen kémia I–II–III. (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1998)

Szakács Z, Ungvárainé Nagy Zs, Béni Sz: Általános és szervetlen kémiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Sinkó K, Igaz S: Általános, szervetlen és kvalitatív analitikai kémiai feladatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

H. Bauer: Atlasz kémia (Athenaeum, 1999)

Ajánlott irodalom:

Gergely P (szerk.): Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

Rixer A: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1994)

Zelkó Romána: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2009, megjelenés alatt)

ANATÓMIA

Wenger T (szerk.): Makroszkópos és mikroszkópos anatómia gyógyszerészeknek (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

Ajánlott irodalom:

Vigh B: Szisztémás anatómia (Alliter, 2006)

Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia (Medicina Könyvkiadó, 2006)

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

Barcza L, Buvári Á: A minőségi kémiai analízis alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2001)

BIOLOGIA

Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (tankönyv, Semmelweis Kiadó, 2003)

Darvas Zs, László V: Sejtbiológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Fülpő AK (szerk.): Biológiai gyakorlatok + CD (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Tóth S, Hegyesi H: Bevezetés a humángenetikába (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

Dános B: Farmakobotanika (Gyógynövényismeret) + CD (3., bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2006)

Bóddi B, Boldizsár I, Dános B, Szedlay Gy: Farmakobotanikai gyakorlatok. Feladatgyűjtemény + CD (Semmelweis Kiadó, 2007)

Dános B: Farmakobotanika (Kemotaxonómia) (3., javított kiadás, Argumentum Könyvkiadó, 2006)

Haraszi Á: Növényismeret és növényélettan (4. kiadás, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1993)

Láng F: Növényélettan – A növényi anyagcsere (ELTE, Eötvös Kiadó, 2002)

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

A tantárgy anyagának internetes elérése: www.eii.hu

Ajánlott irodalom:

Dinya E: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina Könyvkiadó, 2001)
Dinya E (szerk.): Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Könyvkiadó, 2006)

LATIN

Belák E: Lingua Latina Medicinalis (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)
Belák E: Orvosi terminológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

POLGÁRI VÉDELEM - KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

Dr. Pataky I: Polgári védelem (jegyzet, Semmelweis Kiadó)

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIA (KVANTITATÍV)

Burger K: Az analitikai kémia alapjai. Kémiai és műszeres elemzés (Alliter, 2002)
Barcza L: Kvantitatív analitikai kémia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2003)
Barcza L: A mennyiségi kémiai analízis gyakorlati kézikönyve (praktikum) (Medicina Könyvkiadó, 2005)

SZERVES KÉMIA

Antus S, Mátyus P: Szerves kémia (Nemzeti Tankönyvkiadó, 2005)
Szerves kémiai laboratóriumi alapismeretek és szerves kémiai preparátumok II. éves gyógyszerészhallgatók részére (Szerves Vegytani Intézet, 2008)
Az előadások ábraanyaga, hozzá kapcsolódó példatárral és spektrumatlással gyógyszerészhallgatóink számára a Szerves Vegytani Intézet honlapján hozzáférhető

Ajánlott irodalom:

Nyitrai J, Nagy J: Útmutató a szerves vegyületek IUPAC-nevezéktanához (MKE Kiadó, 1998)
Csámpai A, Jalsovszky I, Majer Zs, Orosz Gy, Rábai J, Ruff F, Sebestyén F: Szerves Kémiai Praktikum (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998)
Zsigmond Á, Mastaril A, Notheisz F: Szerves kémiai gyakorlatok (JATEPRESS, Szeged, 2003)
Jones M: Organic Chemistry, W CD-ROM 3rd Ed. XXXVI+323 p. Norton and Co., 2005.
Solomons TW Gr, Fryhle CB: Organic Chemistry 9th Ed. Wiley & Sons, 2007.

FIZIKAI KÉMIA

Póta Gy: Fizikai kémia gyógyszerészhallgatók számára (3. átdolgozott kiadás, Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2003)
Takács M (szerk.): Fizikai kémia gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Ajánlott irodalom:

Kiss L: Bevezetés az elektrokémiába (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1997)
Szalma J, Láng Gy, Péter L: Alapvető fizikai kémiai mérések és a kísérleti adatok feldolgozása (ELTE, Eötvös Kiadó, 2006)

KOLLOIDIKA

Rohrsetzer S: Kolloidika (Tankönyvkiadó, 1991)

Ajánlott irodalom:

Hunter RJ: Foundations of Colloid Science (Oxford University Press, 2004)

BIOKÉMIA

Ádám V: Orvosi biokémia (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2001)

III. évfolyam

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Rác I, Selmeczi B: Gyógyszer-technológia I–III. (Medicina Könyvkiadó, 2001)
Marton S, Hajdú M, Vajdáné Benedek V: Segédanyagok a gyógyszer-technológiában (előkészületben)
Hajdú M, Vajdáné Benedek V, Antal I, Klebovich I. Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstan (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Vajdáné Benedek V, Hajdú M, Antal I, Marton S, Klebovich I. Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstan. Gyakorlati munkafüzet (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Ajánlott irodalom:

VIII. Magyar Gyógyszerkönyv I-II-III. (OGYI-Medicina Könyvkiadó, 2003, 2004, 2007)

Formulae Normales VII. (OGYI-Melania Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

Ádám É (szerk.): Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatóknak (+CD) (Semmelweis Kiadó, 2006)

Nagy K (szerk.): Orvosi mikrobiológiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

Petri G: Gyógynövény- és drogismeret (Medicina Könyvkiadó, 1991)

Szőke É, Kéry Á: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata I-II. (Semmelweis Kiadó, 2003)

Szőke É, Kéry Á, Lemberkovics É: Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata. Farmakognózia. 2. átdolgozott kiadás (tankönyv, Semmelweis Kiadó, 2009)

Szőke É: Növényi drogok szövettani jellemzése (+CD) (Semmelweis Kiadó, 2004)

Szőke É (szerk.) Marczal G: Mérgező növények, növényi mérgezések (Semmelweis Kiadó, 2009)

Ajánlott irodalom a III. és IV. évfolyam részére:

Petri G: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus Kiadó, 2006)

Vágújfalvi D: Univerzális és speciális növényi anyagcsere. A növényi anyagok biogenetikai rendszere. In: Növényélettan (szerk.: Láng F) (ELTE, Eötvös Kiadó, 2002)

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

Takácsné Novák K, Józán M, Mazák K: Gyógyszerészeti kémia gyakorlatok. Gyógyszervegyületek vizsgálata. Előíratgyűjtemény és Kommentár (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Horváth P: Gyógyszerészeti kémia gyakorlatok. Többkomponensű készítmények vizsgálata (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Noszál B, Takácsné Novák K, Szász Gy, Fülöp Gy: Gyógyszerészeti kémia (tankönyv, Semmelweis Kiadó, kiadás alatt)

Internetes honlap: <http://gytk.sote.hu> - Intézetek - Gyógyszerészeti kémia - Honlap

Oktatási oldalak: http://gytk.sote.hu/gyki/IIIgradualis_kepzes.htm

Ajánlott irodalom:

Szász Gy, Takács M, Végh A: Gyógyszerészeti kémia I-II. (Medicina Könyvkiadó, 1990)

Delgado JN, Remers WA: Wilson and Giswold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry 10th ed. (Lippincott-Raven, 1998)

Williams DA, Lemke TL (eds): Foye's Principles of Medicinal Chemistry. 5th (Lippincott W&W, 2002)

ÉLETTAN

Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2005)

Kollai M, Lénárd Zs, Studinger P: Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Fonyó A, Ligeti E: Az orvosi élettan tankönyve (4. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2008)

Ganong WF: Review of Medical Physiology (Appleton and Lange, 2005)

Ivanics T: Fejezetek az élettan tantárgyból (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Monos E: Hemodinamika. A vérkeringés biomechanikája (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A vénás rendszer élettana (3. kiadás, jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A motiváció, az érzélem és a magatartás pszichofiziológiai alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

KOLLOIDIKA

Csempesz F: Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2009)

IV. évfolyam

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

Tekes K: Kórtani klinikai alapismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2002)

Ajánlott könyv:

Clive Edwards, Paul Stillman: Enyhe kórkép vagy súlyos betegség? (Golden Book Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERHATÁSTAN-TOXIKOLÓGIA

Fürst Zs, Gyires K: Farmakológia I. (tankönyv, Medicina Könyvkiadó, 2007)

Ajánlott irodalom:

Kalász H, Lengyel J: A gyógyszerek szervezetbeni sorsa és vizsgáló módszerei (Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK

Kerpel-Fronius S.: Farmakoterápia (2007) ajánlott!

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstani I. Általános elméleti ismeretek (jegyzet)

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstani II. Részletes szervezési ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Vincze Z, Zerkó R: Gyógyszerügyi szervezéstani (tankönyv, Medicina Könyvkiadó, 2008)

John Sharp: Quality in the Manufacture of Medicines and other Healthcare Products (Pharmaceutical Press, 2000)

Szabó GCs, Erdei J: A minőség- és megbízhatóság-menedzsment alapjai (oktatási segédanyag) (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Ipari menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék, 2001)

KÖZEGÉSZSÉGTAN

Tompá A: Népegészségtani ismeretek (tankönyv, Semmelweis Kiadó, 2008)

Előadások, gyakorlatok anyaga

Ajánlott irodalom:

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan (tankönyv, Medicina Könyvkiadó, 2006)

Tompá A: Kémiai biztonság és toxikológia

Tompá A: Sérült világunk egészsége (Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Antal I, Dredán J, Fekete P, Lengyel M, Bertalané Balogh E, Zerkó R, Marton S, Klebovich I: Középzemgyi gyógyszerkegytelológiai műveletek és gyógyszerkészítési eljárások (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Csóka G, Marton S, Budai M, Antal I, Klebovich I: A gyógyszerkegytelológiai fizikai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Antal I, Dávid ÁZ, Klebovich I, Ludányi K, Marton S, Odri S, Plachy J: A gyógyszerkegytelológiai kémiai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Stampf Gy, Nikolics M, Kovács K, Antal I, Klebovich I: Parenterális gyógyszerformák és készítmények (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Hajdú Mária, Klebovich I (szerk.): Gyógyászati segédeszközök a gyógyszerkegytelárban (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

V. évfolyam

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

Szántó Zs., Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai. Bevezetés a bioetikába (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Németh E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerészetben (Diktum Kiadó, 2003)

BIOFARMÁCIA – FARMAKOKINETIKA

Klebovich I, Marton S, Antal I, Bertalané Balogh E: Biofarmáciai és farmakokinetikai vizsgálatok (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

GYÓGYSZERES TERÁPIA

Kerpel-Fronius S: Farmakoterápia (2007)

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

- Gachályi B: Bevezetés a klinikai farmakológiába (Springer Hungarica, 1992)
 R. Walker, C. Edwards: Clinical Pharmacy and Therapeutics (Churchill Livingstone, 1994)
 Vincze Z: Klinikai gyógyszerészet (jegyzet)
 Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina Könyvkiadó, 2001)
 Mustagh J: Betegoktatás (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Ajánlott irodalom a kötelezően választható tantárgyakhoz

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

- Stampf Gy, Antal I, Molnár T, Bagó Gy: Állatgyógyászati ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, előkészületben)

FITOKÉMIA

- Szöke É, Kéry Á: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata I-II. (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Szöke É, Kéry Á, Lemberkovics É: Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata. Farmakognózia. 2. átdolgozott kiadás (tankönyv, Semmelweis Kiadó, 2009)
 Linskens et al: Modern Methods of Plant Analysis (Springer, 1997)
 Wagner H, Bladt S: Plant Drug Analyses (Springer, 1999)
 Szöke É (szerk.) Marczal G: Mérgező növények, növényi mérgezések (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Lemberkovics É: Gázkromatográfia alkalmazása. In: Kalász H, Lengyel J: A gyógyszerek szerkezetbeni sorsa és vizsgáló módszerei (Semmelweis Kiadó, 2006, 175-198.)
 Volker Schultz, Rudolf Hänsel, Varro E. Tyler Rational Phytotherapy (Springer Verlag, 2001)

FITOTERÁPIA

- Capasso F, Gaginella TS, Grandolini G, Izzo AA: Phytotherapy (Springer-Verlag, 2003)
 Petri Gizella: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus, 2006)

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

- Dudits D, Heszky L: Növényi biotechnológia és géntechnológia (Agroinform Kiadó, 2000)
 Herold Skjervolt: Biotechnológia (Mezőgazdasági Kiadó, 1989)
 Watson JD, Tooze J, Kurtz DT: A Rekombináns DNS (Mezőgazdasági Kiadó, 1988)

GYÓGYSZERÉSZETI KÖZGAZDASÁGTAN

- Vincze Z, Kaló Z, Bodrogi J: Bevezetés a farmakoökonómiába (Medicina Könyvkiadó, 2001)
 Nagy Z: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

PSZICHIÁTRIAI KÖRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

- Buda B: A pszichoanalízis és modern irányzata (Gondolat Kiadó, 1971)
 Halász L, Marton LM: Típusok és személyiségvonások (Gondolat Kiadó, 1978)
 Huszár I: A pszichiátria vázlata (jegyzet, HIETE, 1998)
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Atkinson JW: Pszichológia (Osiris-Századvég Kiadó, 1994)
 Pléh Cs: Pszichológiai történet (Gondolat Kiadó, 1992)
 Carver CS, Scheier MF: Személyiségpszichológia (Osiris Kiadó, 1998)

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

- Dinya E. (szerk.) Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Kiadó, 2005)
 Kéri Gy, Tóth I. (eds.): Molecular Pathomechanisms and New Trends in Drug Research (Taylor & Francis Group, London-New York, 2003)
 Krosgaard-Larsen P, Liljafors R, Madsen U: A Textbook of Drug Design and Development (Harwood Academic Pub., 1996)

KOMMUNIKÁCIÓELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

- Horváth E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerészetben (Diktum Kiadó, 2003)

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	Óraszám	Kredit
		Hét		
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	140	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	140	4
Zárávizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	24	960	8+16
Összesen		32	1240	32

Az abszolutórium

A végbizonyítvány (abszolutórium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

A hallgatónak szakdolgozatot kell készítenie.

I. A SZAKDOLGOZAT CÉLJA

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajátítsa a könyvtárhasználat és az irodalmazás módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére. Előnyös, ha a szakdolgozat önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. KÖVETELMÉNYEK

1. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
2. A téma feldolgozása során ismerni és használni kell az érintett szakterülettel kapcsolatos alapvető külföldi és hazai forrásokat, a legfontosabb nemzetközi folyóiratokat és az elektronikus úton elérhető szakirodalmi közleményeket (bibliográfiai és teljes szövegű publikációkat). Az elektronikus források idézésénél fel kell tüntetni a DOI számot, valamint az URL címet is!
3. A szakdolgozat előírt terjedelme 20–40 „normál” gépelt oldal, ebbe a táblázatok, ábrák és az irodalomjegyzék is beletartoznak.
4. A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. Fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, továbbá a konzulens nevét és munkahelyét.
5. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető, illetve a tárgy előadójának engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

1. A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják el.
3. A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatási célból.
5. A szakdolgozat szövegszerkesztéséhez, nyomtatásához, 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 nyilvántartásba vételéről és a konzulens biztosításáról (október 22-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.
3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyamon december 15-ig) a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal (május 15-ig) a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal (november 15-ig) a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
4. Az elkészült szakdolgozatot 2010. március 1-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
5. A tanszék a szakdolgozatot ötfokozatú [jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)] minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A szakdolgozat megvédése március 19-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 30-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 kétszerzős 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 pályamunkáival.

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 Egyetemközi 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.
(Egy „C” típusú, középfokú államilag elismert nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol, olasz vagy orosz nyelvből), valamint egy alacsony fokú egyetemi záróvizsga. Az egyik vizsgát a hallgatónak angol nyelvből kell letennie).

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után a dr. pharm. cím viselésére jogosító gyógyszerész oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerész képzéshez nem kötött – gyógyszerész 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 gyógyszerkeleteknológia-kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudomány-területek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszerkeleteknológiai 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. Gyires Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermecz István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zekó Romána

2000. augusztus 1-től Dr. Schön István váratlan halálát követően, a Kuratórium tagjai sorába választotta Dr. Greiner Istvánt.

CSATLAKOZÁS AZ ALAPÍTVÁNYHOZ

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bármely hazai vagy külföldi természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet pénzbeli adománnyal, vagyonrendeléssel csatlakozhat.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJÁNAK MEGVALÓSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

- Tudományos konferenciákat és rendezvényeket szervez, illetve hozzájárul a kutatók 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 2009. és 2010. 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 megjelölt közlemények egy-egy különlenyomatát.

A pályázat további feltétele: a disszertáció sikeres megvédését igazoló okirat. A pályázatokat 2010. 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 Gyógyszerkeleteknológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD-ösztöndíjasai a gyógyszerészeti tudomány művelésében és a hallgatók oktatásában jó eredményeket felmutató egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint fiatalon doktorált szakemberek jutalmazhatók.
2. Az alapítványi ösztöndíjak összege:

a) gyógyszerészhallgatók számára	I. díj	20 000,- Ft, azaz húszezer forint
	II. díj	12 000,- Ft, azaz tizenkétezer forint
	III. díj	8 000,- Ft, azaz nyolcezer forint
b) egyetemi oktatók, oktató gyógyszerészek és fiatalon PhD-fokozatot szerzettek számára	I. díj	45 000,- Ft, azaz negyvenötezer forint
	II. díj	30 000,- Ft, azaz harmincezer forint
	III. díj	25 000,- Ft, azaz huszonötezer forint

(A díjak összege – figyelemmel az alapítvány kamatainak változására – módosulhat.)
3. Az alapítványi ösztöndíjak pályázat útján nyerhetők el. Pályázatot nyújthatnak be a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatói, PhD-ösztöndíjasai, a Kar hallgatóinak oktatásában részt vevő – elsősorban fiatal, 40 évesnél nem idősebb – egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli gyakorlati oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint a fiatal doktorok.
4. A pályázat feltételei
 - a) Gyógyszerészhallgatók számára: az előző két félévben – legalább 4,00 tanulmányi átlageredmény. (Előnyben részesülnek azok a pályázók, akik tanulmányi versenyen helyezést értek el, rektori pályázaton vagy tudományos diákköri konferencián díjazásban részesültek, illetőleg a pályázatra 10–15 oldal terjedelmű dolgozatot nyújtanak be a különböző szintű gyógyszergyártás, gyógyszer ellenőrzés, gyógyszerfelhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer-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 pályakezdet szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.)
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: több éves eredményes oktató 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 önéletrajzot.
6. A pályázatokat minden évben február 20-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába. A pályázatok elkészítésének és elbírálásának megkönnyítése érdekében pályázati űrlapok a Dékáni Hivatalban vehetők át.
7. A pályázatok elbírálásáról és az ösztöndíjak odaítéléséről a Kar dékánja által felkért és a Kari Tanács által jóváhagyott összetételű kuratórium dönt.

DR. SCHULEK ELEMÉR IFJÚSÁGI EMLÉKÉREM ÉS JUTALOMDÍJ

1. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapításának célja
 - 1.1. A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 60/1992-93. (III. 31.) sz. határozatával a gyógyszerészhallgatók tudományos érdeklődésének ösztönzésére és kiemelkedő tudományos munkájának elismerésére az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapítását határozta el.
 - 1.2. Az Ifjúsági Emlékéremet Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.
2. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:
 - 2.1. Az Ifjúsági Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók:
 - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
 - a Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.
 - 2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
 - 2.3. Az Ifjúsági Emlékéremet és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
 - 2.4. A jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
 - 2.5. Évenként 1 db emlékérem adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön emlékéremet kapnak, a jutalomdíj azonban megosztott.
 - 2.6. A pályázatokat minden évben január 25-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába.
3. Az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadása. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadására minden évben a március 15-i Nemzeti Ünneppel egyetemen 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 felteleteinek 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 költség-hányadainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolat-teremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövőm hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársaság alkotmányát és jogszabályait tiszteletben tartom.

Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a 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
Universitätsapotheker 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
Gyógyszerészeti 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 Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)



A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar jogelőd intézménye, a Magyar Testnevelési Egyetem életre hívásának gondolata már a XIX. század végén felmerült, de konkrét előkészületek csak az 1920-as évek elején kezdődtek, majd Klebelsberg Kunó kultuszminiszter fáradozása nyomán az első tanév ünnepélyes megnyitására 1925-ben került sor. Az intézményt az 1921. évi LIII. törvények 4. §-a alapján az 1925. évben a magyar királyi vallás- és közoktatásügyi miniszter jóváhagyásával szervezték meg Magyar Királyi Testnevelési Főiskola (TF) elnevezéssel. 1945-től Magyar Testnevelési Főiskola néven működött tovább. A mai intézmény az ún. tudományegyetemek csoportjába sorolt egyetemi rangú intézménnyé vált 1975-ben, 1989 óta pedig a Magyar Testnevelési Egyetem elnevezéssel működött egészen 1999. december 31-ig. A TF-fel egy időben alakult meg a Testnevelési Főiskolai Sport Club, ma TFSE. 1959-ben létesült a Testnevelési Tudományos Kutató Intézet, amely 1969-től a Testnevelési Főiskola kutatóintézeteként (TFKI) folytatta működését. 1975-ben megalakult a Testnevelési Főiskola Továbbképző Intézete (TFTI), amely a TF Továbbképző Központjaként (TFTK), majd Továbbképző Intézeteként (TFTI) ma is működik. Az intézmény 1997-ben elnyerte az önálló doktorképzés jogát, 1998-ban pedig sikeres akkreditációs eljárásen esett át.

A TF kezdetben – és még jó ideig – kis intézmény volt csekély létszámú tanári karral és hallgatósággal, nem túl sok, ezáltal jól áttekinthető tantárggyal. A kezdeti fő cél, a testnevelőtanár-képzés a későbbiekben az edzőképzéssel bővült, majd különböző továbbképző tanfolyamok tették színesebbé az itt folyó munkát. A kezdeti 3 évről 1929-ben 4 évre emelték a képzési időt. Évtizedek múltán igen erőteljes fejlődésnek indult a testnevelés és sport világa, ami újabb és újabb kihívásokat jelentett a TF számára.

Megnőtt a hallgatók száma, új tanszékek alakultak, új tantárgyak kerültek be a képzési programba, és egyre nagyobb hangsúly helyeződött a tudományos kutatómunkára.

Az elmúlt esztendőkből minden eddigénél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek, lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti átjárhatóság (a nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, bővült a kötelező, a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, beindult a doktorképzés.

A Karon angol nyelvű képzés is folyik a testnevelő tanár és a humán-kineziológia szakon. A jogelőd intézménynek már az 1930-as évektől kiterjedt nemzetközi kapcsolatai voltak. Szakmailag jól felkészült, idegen nyelv-

85. tanév

veket beszélő munkatársaink a világ minden részén szívesen látott vendégek, konferenciák, tanácskozások meghívott előadói voltak és azok ma is. A graduális és posztgraduális képzés keretében számos külföldi hallgató szerzett a TF-en testnevelő tanári diplomát, illetve doktori címet. A külföldi hallgatók 1993 szeptemberétől vehetnek részt az angol nyelven folyó testnevelőtanár-képzésben. Konkrét szerződés a következő országokban működő egyetemekkel, illetve főiskolákkal áll fenn: Douglas College (Vancouver, Kanada); Károly Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Prága, Csehország); Kölni Sportfőiskola (Németország); Leuveni Katolikus Egyetem (Belgium); Lett Sportakadémia (Riga); Ljubljana Egyetem, Sport Kar (Szlovénia); Nemzeti Sport- és Testnevelési Intézet (INSEP) (Párizs); Komenský Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Pozsony, Szlovákia); Slippery Rock Egyetem (USA); New Hampshire Egyetem (USA); Western Ontario Egyetem (London, Kanada); Torontói Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Kanada); Kokushikan Egyetem (Tokió, Japán), Pekingi Sport Egyetem (Kína), Shanghai Testnevelési Intézet (Kína).

1997 szeptemberétől a magyar felsőoktatási intézmények számára megnyílt a lehetőség az Európai Unió oktatási programjaiban (Socrates, Erasmus) való részvételre. A külföldi partnerekkel együtt benyújtott pályázatok sikere esetén az Európai Unió pénzügyi támogatásban részesíti ezeket a programokat. A TF-es hallgatók magas szintű nyelvi és szakmai felkészültsége, hozzáállása nagyban elősegíti a programok sikereit.

Az alapítás évétől intézményünkben több mint 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és koptatja ma is a TF padjait. Díszdoktoraink között tudhatjuk a nemzetközi sportdiplomácia és a sporttudomány jeles képviselőit.

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

A KAR KÜLDETÉSE

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kara alapvetően az alábbi küldetést teljesíti:

- a testkultúra társadalmilag jelentős területeinek magas szintű művelése;
- az ezen alapuló és a társadalom igényeinek megfelelő, tudományos ismereteken nyugvó szakemberképzés; valamint
- a nemzet érdekeivel összhangban hozzájárulás a népegészségügy aktuális problémáinak megoldásához.

E küldetés megvalósítása érdekében a Kar szellemi értékeiben ötvözi a természeti és társadalmi valóság törvényszerűségeit, azok értelmezésében és érvényesítésében humanista emberszemléletet követ. A Kar folyamatos megújulása és kultúraelméletünk fejlesztése érdekében tudományos kutatómunkát végez, amellyel új ismereteket tár fel, rendez, tárol és közvetít a testkulturális alapú tudományok, úgymint a sporttudomány, az egészségügy tudomány érintőleges területein és a kineziológiai tudományág területén.

A Kar további aktuális küldetése – hazánk kiemelt stratégiai célkitűzéseivel összhangban – olyan tartalmas nemzetközi kapcsolatfejlesztés, amely a minőség folyamatos biztosításával hozzájárulhat Magyarországnak az Európai Unió teljes jogú tagjaként ahhoz, hogy szerepét még egyértelműbbé tegye, fejlődését elősegítse.

A KAR TEVÉKENYSÉGÉNEK ALAPVETŐ TERÜLETEI, FELADATAI, A KÉPZÉS SZAKTERÜLETEI

A mai intézmény küldetése az elmúlt 79 esztendő alatt sokat változott, tartalmilag gyarapodott, eredeti küldetésének alapvető magjaként azonban megtartotta az egyetemi szintű testnevelőtanár-képzést a közép- és felsőfokú oktatási intézmények számára.

1960 óta létrejött a tanári szak mellett a szakedző, a humánkineziológia, a táncpedagógus, a gyógytestnevelő tanár, az egészségügytanár, a sportmenedzser szak.

A Kar állami feladatként ellátott alaptevékenysége:

- a sporttudománynak mint interdiszciplináris tudományterületnek és a humánkineziológiának a művelése, valamint az egészségügy tudománynak, elsősorban a prevenciónak a fejlesztése;
- testnevelési és sportszakemberek alap- és továbbképzése (idegen nyelven is)
 - az alap-, közép- és felsőfokú oktatás teljes vertikumában,
 - a sportmozgalom különböző területeire, a szabadidő-, az iskolai és a versenysport, valamint
 - a népegészségügy számára;
- az egyetem képzési követelményeiben meghatározott feladatok
 - az alapfokú képzésben: sportoktatók képzése;
 - a középfokú képzésben: sportedzők, sportszervezők-sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
 - a főiskolai szintű képzésben: szakedzők, sportmenedzserek, táncpedagógusok és rekreáció-irányítók képzése;
 - az alapképzésben (BsC-n): sportszervezők, testnevelő-edzők, humánkineziológusok és rekreációs szakemberek képzése;

- az egyetemi szintű képzésben: testnevelő tanárok, humánkineziológusok, gyógytestnevelő tanárok és egészséggyógytanárok képzése;
- a mesterképzésben (MSc-n és MA-n): testnevelő tanárok, gyógytestnevelő tanárok, egészségfejlesztő tanárok, humánkineziológusok, szakedzők, sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
- a felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon: sportpszichológusok, lovas kultúra oktatók és preventív mozgásterapeuták képzése;
- a posztgraduális szintű képzésben: doktoranduszok képzése;
- működési támogatásból fedezett, a megalapított szakok diszciplináihoz kapcsolódó tudományos kutatás, fejlesztés és tudományszervező tevékenység.

A KAR FELADATAI

A megalapított akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés, főiskolai és egyetemi szintű alapképzés, főiskolai és egyetemi szintű szakirányú továbbképzés, doktori (PhD-) képzés.

A kari szabad kapacitás kihasználása

Belső szabályzataiban foglalt módon a Kar személyi és anyagi kapacitásának felhasználásával költségterítéses képzési formákat szervez, illetve szolgáltatásokat végez:

- a felsőoktatási törvény által megállapított létszámkeret feletti, de az állami feladatként ellátott alaptevékenységgel azonos képzésre felvett hallgatók számára;
- a felsőoktatási törvény által az alapfeladatra megállapított létszámkeretbe tartozó hallgatók képzése során a képesítési követelményekben meghatározottakat meghaladó igények kielégítésére;
- a megalapított akkreditált felsőfokú szakképzési, a felsőoktatási alapképzési, az általános és szakirányú továbbképzési szakon, valamint a doktori képzésben nem nappali tagozatos hallgatók számára.

Képzési szintek és szakok, képzési formák

A hagyományos képzési struktúrában meghirdetett szakok

Egyetemi szint

TESTNEVELŐ TANÁR SZAK

Az oktatási program első 4 szemeszterében alapozó képzés folyik, amely széles körű természet- és társadalomtudományi, valamint testnevelés- és sportszakmai alapismereteket ad. Az ezt követő négy szemeszterben a választott tanári szak irányultságának megfelelően a tanári, a pedagógiai munkával kapcsolatos programok kerülnek előtérbe. A végzett hallgatók testnevelő tanári oklevelet (Master of Education) kapnak. Az oklevél birtokosai a köz- és felsőoktatás minden szintjén vállalhatnak testnevelő tanári állást. A szak nappali tagozatán angol nyelvű, külföldi hallgatók számára szervezett képzés is folyik.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA SZAK

A szak célja olyan szakemberek képzése, akik analizálni és alkalmazni tudják az emberi mozgásszerveződés főbb törvényszerűségeit, ismerik a különböző mozgásformák, cselekvések részleteit, azok emberi szervezetre gyakorolt hatását, és azt alkalmazni is tudják a fizioterápia és rehabilitáció területén. A képzés általánosan művelő és alapozó jellegű tantárgyi programokkal indul (első 4 szemeszter), majd szakirányúvá válik a rehabilitáció és az ún. athletic training képzési program területén.

A végzett hallgatók okleveles kineziológusok lesznek. A megszerzett alapképzettség és szakképzettség birtokában elsősorban az egészségügyi intézmények rehabilitációs osztályain helyezkedhetnek el, de munkát vállalhatnak sporttudományos kutatólaboratóriumokban, pedagógusképző intézmények testnevelési tanszékein is. A humánkineziológiai szakon angol nyelvű képzés is folyik.

GYÓGYTESTNEVELŐ TANÁR SZAK

A nappali tagozaton kétszakos képzés (testnevelő tanár – gyógytestnevelő tanár) keretében, levelező tagozaton – a már meglévő testnevelő tanári oklevél birtokában – második diplomás képzési formában történik az iskolai gyógytestnevelő tanárok képzése.

A szak elvégzése esetén a hallgatók okleveles gyógytestnevelő tanárok lesznek. A Gyógytestnevelő tanár Szakon végzett hallgatók specifikus ismereteiket az iskolai gyógyítás és betegségmegelőzés szolgálatába állítják.

EGÉSZSÉGTANTANÁR SZAK

A szak célja olyan pedagógusok képzése, akik a testi, a lelki és a szociális egészségfogalomra alapozott egészségtani, egészségmegőrző és mentálhigiénés ismeretekkel rendelkeznek. Az egészséges életmódot, a test- és egészségkultúrát modellként alkalmazzák és közvetítik az általános és szakképzést folytató oktató-nevelő intézmények tanulóinak. Az egyetemi szintű végzettséget a diplomában az okleveles egészségtantanár bejegyzés tanúsítja.

A szakterületi képzés öt tantárgyi modulból tevődik össze (medicinális alapismeretek, egészség-társadalom-környezet, lelki egészségvédelem, prevenció-rehabilitáció és rekreáció).

Az Egészségtantanár Szak a Testnevelő tanár, a Gyógytestnevelő tanár és a Humánkineziológus Szakkal – párhuzamos képzési formában – szakpárban végezhető. A nappali tagozatos Egészségtantanár Szak – a Testnevelő tanár Szakkal szakpárban – az 1999/2000-es tanévben indult, a levelező, második diplomás képzési forma az 1998/1999-es tanévben került bevezetésre.

Főiskolai szint

A Kar főiskolai szintű képzési programjában (nappali és levelező oktatási formában) szakedző-, illetve sportmenedzser- és rekreációs szakemberképzés folyik. A nappali tagozaton 6, a levelező tagozaton 8 szemeszteres tanulmányi időt sikerrel teljesítő hallgatók a magyar sport edzőinek, vezetőinek, szervezőinek utánpótlását adják.

A nappali képzésben a rekreáció szak a testnevelőtanár-képzéssel szakpárban történik. A képzési idő ebben az oktatási formában 10 félév.

Posztgraduális képzés

A posztgraduális képzési szint egyik ága, a szakirányú továbbképzés jelenleg 3 akkreditált szakkal rendelkezik. A pedagógus-továbbképzési szak a hétévente kötelező pedagógus-továbbképzési kötelezettségnek tesz ele-

get, illetve a pedagógus szakvizsgára történő felkészítést biztosítja. A 2005/2006- os tanévben a szakirányú továbbképzés második szakja is indult (lovaskultúra oktató szak), 2007-ben pedig megkezdődött a képzés a sportpszichológia szakon is, végül 2009 szeptemberében indul a preventív mozgásterápia szak.

A szakirányú képzéseink másik nagy területe a tudományos továbbképzés, a doktori iskola.

A doktori (PhD-) képzés kétféle módon:

- az ún. *A program* keretében sporttudomány tudományágban önállóan,
- az ún. *B program* keretében humánkineziológiában és sportpedagógiában az ELTE-vel közösen, nappali és levelező tagozatos oktatási formában történik.

Nem iskolai rendszerű képzés

A Kar iskolai rendszerű képzését a TF Felnttképzési Csoportjának szervezésében induló tanfolyamok, a Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság által felügyelt, a hazai és külföldi előadók bevonásával rendezett nyári konferenciái és a külföldi hallgatók számára szervezett speciális kurzusai egészítik ki.

Az új (bolognai) képzési struktúrában meghirdetett szakok

Alapképzési (BSc) szakok

TESTNEVELŐ-EDZŐ (BSC)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik testkulturális és sporttudományi, valamint nevelés- és egészség tudományi ismereteik birtokában képesek sportedzői, sportszervezői, testnevelői tevékenység ellátására. A szakon végzettek kellő mélységű elméleti és tapasztalati ismeretekkel rendelkeznek mesterképzésben vagy a szakirányú továbbképzésben ciklusban történő folytatásához.

SPORTSZERVEZŐ (BSC)

A képzés célja olyan sportszervezők képzése, akik sportvezetési ismereteik birtokában képesek ellátni a sportvezetés feladatait; feltárni és hatékonyan felhasználni a testneveléshez és a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat, eligazodni a sportra ható társadalmi és gazdasági tényezők és folyamatok között. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a mesterképzésben történő folytatásához.

REKREÁCIÓSZERVEZÉS ÉS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS (BSC)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik megalapozott elméleti és gyakorlati ismeretek és készségek birtokában képesek közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére az egészségfejlesztés és rekreáció területén; hozzájárulnak az egészséges életmód megalapozásához, az egészségfejlesztéshez, a rekreációs és mentálhigiénés kultúra kialakításához, feltételeinek megteremtéséhez és korrekciójához a családokban és társadalmi - egészségügyi, szociális, nevelési-oktatási - intézményekben, civil szervezetekben. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a mesterképzésben történő folytatásához.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA (BSC)

A képzés célja olyan humánkineziológusok képzése, akik integrált sport- és egészségtudományi ismereteik birtokában képesek a fizikai teljesítmény korszerű eszközökkel és módszerekkel történő megállapítására; képesek a fiatal, felnőtt és idős emberek mozgáskultúrájának, állóképességének, terhelhetőségének, erőnlétének a fejlesztésében, megőrzésében, a mozgásszervi és keringési rendellenességek megelőzésében, illetve rehabilitációjában való közreműködésre. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a mesterképzésben történő folytatásához.

TF

Mesterképzési (MSc és MA) szakok

TESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja az alapképzésben vagy más felsőfokú végzettség keretében szerzett szakképzettségre, illetőleg ismeretekre alapozva a közoktatásban, az iskolai testnevelés és sport oktatási-nevelési feladatainak ellátására, emellett a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, a sportszakmai tárgyak oktatási, valamint minden szinten a sportpedagógiai kutatási, tervezési és fejlesztési feladatokra, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására való felkészítés.

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS-TANÁR (MA)

A képzés célja az alapképzésben vagy más felsőfokú végzettség keretében szerzett szakképzettségre, illetőleg ismeretekre alapozva a közoktatásban, a szakképzésben és a felnőttképzésben, az iskolai egészségfejlesztéssel kapcsolatos oktatási, pedagógiai kutatási, tervezési és fejlesztési feladatokra, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására való felkészítés.

GYÓGYTESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja az alapképzésben vagy más felsőfokú végzettség keretében szerzett szakképzettségre, illetőleg ismeretekre alapozva a közoktatásban, a szakképzésben és a felnőttképzésben az egészségmegőrzést, rehabilitációt szolgáló gyógytestnevelő foglalkozások megtartására, e területen a szakmai ismeretek, szaktárgyak oktatási, pedagógiai kutatási, tervezési és fejlesztési feladatokra, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására való felkészítés.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA (MSC)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik a sport- és mozgástudományi, valamint egészségtudományi ismeretekre épülően széles társadalmi alapon az egészségügyhöz kapcsolódóan, valamint az üzleti életben képesek ellátni feladatukat az orvostársadalommal és az egészségügyi végzettségű szakemberekkel partnerként együttműködve. Az egészségügyi szakmákkal munkamegosztásban képesek mozgásterápiával és a kiégésítő táplálkozás-terápiával az egészséget veszélyeztető és bármely életkorban fellépő kockázati tényezők mérséklésére. Képesek a fizikai állapot és teljesítmény korszerű vizsgálóeszközökkel és -módszerekkel történő megállapítására, illetve az egészség fenntartására és helyreállítására, valamint releváns rehabilitáció folytatására létrejött csapatok munkájában részt venni a kineziológia eszközeit és módszereit alkalmazva. A végzettek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

SPORTMENEDZSER (MSC)

A képzés célja olyan speciális ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése a testnevelés és sport legkülönbözőbb szervezetei számára, akik képesek meghatározni sportvezetésnek a modern piacgazdaság viszonyai között betöltendő céljait, előírni feladatait; jól eligazodnak a sportot átható társadalmi, gazdasági tényezők és folyamatok között; képesek megkeresni, kitermelni és hatékonyan felhasználni testneveléshez és a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat; felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben való folytatására.

SZAKEDZŐ (MSC)

A képzés célja sportszakemberek képzése az utánpótlás-nevelés és a csúcsteljesítmény elérésére törekvő versenysport területére, akik a tanulmányaik során elsajátított szakmai ismeretek, képességek és készségek birtokában képesek az élsportolóvá válás teljes folyamatának tervezésére és irányítására, a sporttehetségek kiválasztására, a céltudatos versenyeztetésére, a hosszú távú felkészítés sajátos technológiájának tervezésére, a tudományos igényű edzésszervezés és —tervezés gyakorlati alkalmazására, valamint a sportági edzéselmélet továbbfejlesztésére. A végzettek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

A jogelőd intézmény eddigi vezetői

Dr. Gyulai Ágost igazgató	1925–1928
Dr. Szukováthy Imre igazgató	1928–1941
Dr. Misángyi Ottó igazgató	1941–1944
Dollai Dobler Antal igazgató	1945–1947
Dr. Hepp Ferenc igazgató	1947–1951
Antal József igazgató	1951–1965
Kerecsi Endre igazgató	1965–1967
Dr. Terényi Imre főigazgató	1967–1973
Dr. Koltai Jenő főigazgató	1973–1975, 1975–1978 rektor
Zalka András rektor	1978–1984
Dr. Istvánfi Csaba rektor	1984–1994
Dr. Tihanyi József	1994–2000 rektor, 2000–2001 dékán
Dr. Nyerges Mihály dékán	2001–2007
Dr. Tihanyi József dékán	2007–

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Prof. Dr. Tihanyi József egyetemi tanár	☎ 487-9214, ☎ 356-6337 ✉ tihanyi@mail.hupe.hu a Kari Tanács elnöke
TANULMÁNYI ÉS SPORTSZAKMAI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Bognár József egyetemi docens	☎ 487-9219, 487-9200/1314 ☎ 356-6337 ✉ bognar@mail.hupe.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Prof. Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár	☎ 356-5764 487-9216, 487-9218 ☎ 356-6337 ✉ radak@mail.hupe.hu
DÉKÁNI HIVATAL		
TITKÁRSÁG 1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.		☎ 487-9207, 356-7327
A DÉKÁNI HIVATAL VEZETŐJE	Végh László a Kari Tanács titkára	☎ 487-9215 ☎ 356-6337 ✉ vegh@mail.hupe.hu
DÉKÁNI ELŐADÓ	Tarsoly Lászlóné	☎ 487-9207 ☎ 356-6337 ✉ magdi@mail.hupe.hu
TUDOMÁNYOS FŐELŐADÓ	Varga Istvánné	☎ 487-9291 ✉ vargane@mail.hupe.hu
GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG		
GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Györffy József	☎ 487-9229, 487-9267 ☎ 356-6337 ✉ gyorffy@mail.hupe.hu

TF

SEMMEIWEIS EGYETEM / TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Mikolovics Zsuzsa	☎ 487-9229, ☎ 356-6337 ✉ suzan@mail.hupe.hu
	Darmos Istvánné	☎ 356-5327, 487-9208 ☎ 356-6337 ✉ darmosi@mail.hupe.hu ✉ hegedusanett@mail.hupe.hu

HUMÁNPOLITIKAI ÉS MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Ajtai Andorné	☎ 487-9211 ✉ ajtaine@mail.hupe.hu
---------------	---------------	--------------------------------------

MŰSZAKI CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.		☎ 487-9212
FŐMÉRŐK	Apró Zoltán	✉ melinda@mail.hupe.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.		☎ 487-9200/1134, 487-9283
OSZTÁLYVEZETŐ	Oláh Zsolt egyetemi adjunktus	✉ olah@mail.hupe.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Eöryné Kókán Margit	☎ 487-9213 ✉ melter@mail.hupe.hu
A tanulmányi előadók telefonszámai:		☎ 487-9200/1207, 487-9220, 487-9221, 487-9241, 487-9263

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

ELNÖK	Bendzsák Balázs	☎/✉ 487-9203 ✉ bendzsak@mail.hupe.hu
-------	-----------------	---

KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUM

1126 Budapest, Kiss János altbgy. u. 2.		☎ 487-9200/1160
IGAZGATÓ	Pálincás József egyetemi docens	☎ 487-9200/1245 ✉ palinkas@mail.hupe.hu

Kari Könyvtár

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.
☎ 487-9235

IGAZGATÓ

Ortutayné dr. Léces Melinda

KÖNYVTÁRI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Bodnár Ilona
TÁJÉKOZTATÓ KÖNYVTÁROS	Csermely Józsefné, Szabó Kinga, Sárdiné Bóka Hedvig
FELDOLGOZÓ KÖNYVTÁROS	Ribinszky István
RAKTÁROS	Szabiányin Lászlóné

DOKUMENTÁCIÓS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Krasovec Ferenc
INFORMÁCIÓS MUNKATÁRS	Tóthné Végh Márta, Molnárné Vég Anna, Horváth Ákos
JEGYZETBOLT	Takácsné Christián Klára

A TF Könyvtára az ország egyetlen testnevelési és sporttudományi gyűjteménye, amelynek elsődleges feladata a Karon folyó oktató-nevelő és tudományos munka szakirodalmi ellátása; a testnevelési és sportmozgalom különböző területeinek, illetve testületeinek szakirodalmi tájékoztatása.

A könyvtár a Magyarországon megjelenő szakirodalmat a teljesség igényével, a társtudományok kiadványait, illetve a külföldi szakkönyveket és szakfolyóiratokat válogatva gyűjti. Az állomány megközelítőleg 100 000 dokumentumból áll. A hazai szaklapokon kívül évente mintegy száz külföldi szakfolyóirat jár a könyvtárba.

A Könyvtári Csoport a hagyományos szolgáltatásokat végzi (beszerzés, referenszszolgálat, kölcsönzés, másolatkészítés stb.), a Dokumentációs Csoport foglalkozik a szakirodalmi információ feltárásával, rögzítésével és visszakeresésével, valamint digitalizálással. A külföldi szakirodalom visszakeresése online adatbázisokból történik. Új országos szolgáltatása a TF Digitális Könyvtár, mely a magyar sporttudomány, a testnevelési és sportfelsőoktatás írott dokumentumait elektronikus formába teszi közzé. Az osztályon folyik a Kar kiadványainak szerkesztése, nyomdai előkészítése. Az ún. barakképületben jegyzet- és tankönyvbolt működik. A folyóirat-olvasóban videokazetták megtekintésére is van lehetőség.

A könyvtár nyilvános. A beiratkozás az egyetem munkatársai és hallgatói részére ingyenes. A könyvtár használatáról, a szolgáltatások igénybevételéről külön szabályzat rendelkezik.

NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő: 12.00–19.00 között
	kedd–csütörtök: 9.00–17.00 között
	péntek: 9.00–15.00 között
ANGOL NYELVŰ ÉS INTERNET OLVASÓ	hétfő: 12.00–18.00 között
	kedd: 8.00–16.00 között
	szerda: 8.00–16.00 között
	csütörtök: 12.00–16.00 között
	péntek: 8.00–12.00 között

Stratégiai és Nemzetközi Igazgatóság

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

Tel.: 487-9240, 487-9288

Honlap: www.tf.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kozsla Tibor
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Juhász Lászlóné, Horváth Hajnalka
KOMMUNIKÁCIÓS REFERENS	Kovács Ágnes
KOORDINÁTOR	Sarkadi Johanna, Markolt Imre, Csermely Gábor
ELŐADÓ	Beló Ilona
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Király András

Az igazgatóság 2009 júliusában alakult több, a karon belül kezdeményezett átszervezés következményeként.

Az igazgatóság a kari szintű stratégia, hazai lobbis és intézményfejlesztési ügyekért, a nemzetközi kapcsolatok fejlesztéséért, egyetemi és nem egyetemi szintű idegen nyelvű képzésért, PR és marketing feladatokért, valamint a pályázati koordináció ellátásáért felelős.

Az igazgatóság tevékenységén keresztül megteremt az előfeltételt a Kar megfelelő piaci pozicionálására, egy versenyképes, szolgáltatói kar tekintélyének megerősítésére mind hazai mind pedig nemzetközi vonatkozásban.

Összhangban az egyetemi stratégiával és együttműködve a központi szervezeti egységekkel, koordinálja a Karra vonatkozó cselekvési programot.

Az igazgatóság segíti a Kar kapcsolatrendszerébe tartozó érdekelt államigazgatási intézményekkel való együttműködést és közös projektek előkészítésének koordinálását.

A sportági szakszövetségekkel, és más, a TF Kar kapcsolatrendszerében működő sportszervezetekkel az együttműködés keretein belül koordinációs feladatot lát el a TF Kar és a sport piac szereplőinek igényeit, érdekei és cselekvési programok megvalósításában.

Igazgatóság feladatai · Stratégiai tervezés és koordinációs tevékenység. Folyamatosan figyelemmel követi, elemzi a hazai és nemzetközi változásokat, amelyek meghatározhatják a Kar stratégiáját. Javaslatokat dolgoz ki és terjeszt elő a változások követésére.

Megszervezi és követi a tevékenységi körébe tartozó információáramlást a Semmelweis Egyetem érintett szervezeti egységeivel.

Feltérképezi és koordinálja a Kar szabad K+F+I erőforrásait, és hasznosítási lehetőségeit.

ELŐKÉSZÍTŐ-EGYÜTTMŰKÖDŐ TEVÉKENYSÉG · Előkészíti és koordinálja a Kari Tanács és a TF vezető tisztségviselői hatáskörébe tartozó, a stratégiát érintő feladatokkal kapcsolatos kari szintű döntéseket, felügyeli a döntések végrehajtását, a kari szintű koordinálását, a végrehajtás eredményének összefoglalását, értékelését. A Kar szervezeti egységei számára szakmai koordinációs, tanácsadó tevékenységet lát el.

PR ÉS MARKETING TEVÉKENYSÉG · Elkészíti, felügyeli és végrehajtja a Kar PR és Marketing tervét. Kapcsolatot tart a médiával, a kar támogató szervezetekkel, valamint szervezi és nyilvántartja a kari szintű üzleti kapcsolatokat összhangban az egyetem hatályos Nyilatkozattételi Rendjével. Felügyeli és gondozza a Kar központi honlapját, valamint a Kar központi tájékoztató kiadványait együttműködésben a Kar más szervezeti egységeivel. Szervezi a Kar kommunikációját, koordinálja, illetve közreműködik a kari rendezvények előkészítésében és lebonyolításában.

NEMZETKÖZI TEVÉKENYSÉG · A jóváhagyott stratégiai tervek alapján előkészíti a hazai és nemzetközi vonatkozású akciótervek végrehajtását, koordinálja az ezzel kapcsolatos feladatokat.

Szervezi és koordinálja:

- a Kar tevékenységi körébe tartozó nemzetközi kétoldalú kapcsolatokat,
- a Kar tevékenységi körébe tartozó, a nemzetközi szakmai szervezetekkel összefüggő kapcsolatokat, és projekteket,
- a Kar tevékenységi körébe tartozó Európai uniós programokat,
- a karon idegen nyelven folyó egyetemi és nem egyetemi szintű képzéseket.

Felkutatja, szervezi és koordinálja a karon kompetenciájába tartozó angol nyelven elsősorban külföldön beindítható különböző szintű képzéseket. Egyeztet és harmonizálja a Kar érdekeltségi körébe tartozó, a Semmelweis Egyetem előírásai alapján megvalósításra kerülő nemzetközi szerződéseket.

Kari tagság képviselője a következő nemzetközi szervezetekben:

- IOC, Olimpiai Szolidaritás – „Coach Development Programme”,
- International Council for Coach Education,
- European Network for Sport Sciences, Education and Employment,
- European Observatoire of Sport Employment,
- European Health and Fitness Association,
- Health Enhancing Physical Activity Network.

PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓ · Koordinálja a Kar pályázati tevékenységének adminisztrációját, megszervezi a pályázatfigyelést. Ellátja a pályázatokkal kapcsolatos folyamatos hatékony szervezési és gyors kommunikációs és ellenőrzési tevékenységet. Koordinálja a Semmelweis Egyetem által előírt pályázatok beadására, követésére, aláírások beszerzésére vonatkozó feladatokat, teendőket. Kapcsolatot tart a Kar Tempus koordinátorával a Kar szempontjából értékes és megvalósítható projektek tekintetében. Regionális, országos és európai szintű projektekben, pályázatokban képviseli a Kart.

Felnőttképzési Csoport

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9286, 487-9247

Honlap: www.tfti.hu

CSOPORTVEZETŐ

Nagy Dóra

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Kovácsné Balogh Judit, Dr. Metzingné Király Zsuzsa

FŐBB MUNKATERÜLETEK · Testnevelő tanárok, pedagógusok akkreditált továbbképzése · Szakadók, edzők, sportoktatók sportágspecifikus továbbképzése · Edzőképzés · Sportszervező-menedzserképzés · Sportoktatóképzés

Szerezhető szakképesítések:	OKJ-azonosító:
Sportoktató (sportág megjelölésével)	52 813 01 0100 33 01
Fitness-wellness asszisztens	52 813 01 0010 52 01
Sportedző (sportág megjelölésével)	52 813 01 0010 52 02
Sportszervező, -menedzser	52 813 02 0000 00 00
Gyógymasszőr	52 726 01 0010 52 01
Sportmasszőr	52 726 01 0010 52 02
Rekreációs mozgásprogram-vezető	52 813 01 0001 54 01
szakirányok: - Animátor	
- Aqua tréner	
- Fitness instruktor	
- Gyermekkori mozgásprogram vezető	
- Személyi edző	

- Szenior tréner
- Wellness tanácsadó

Akkreditált pedagógus továbbképzések:

1. Aerobic programok az iskolai testnevelés képességfejlesztésében
2. A labdarúgás korszerű oktatása általános iskolai keretek között.
3. Az oktatás módszertanának változásai az iskolai síoktatásban. A környezettudatos magatartásra nevelés lehetőségei és módszerei a természeti táborokban.
4. Természetben űzhető sportok, sportjátékok.
5. Prevenció a gyógy-testnevelés eszközeivel.
6. Módszertani útmutató az óvodások és a kisiskolások testneveléséhez.
7. A vízi túrázás és táborozás ismeretei, oktatásának módszertana.
8. Testnevelő vezetőtanári szaktanfolyam.
9. Kondicionálási stratégiák az iskolai testnevelésben (Gimnasztikától a kondicionálásig).
10. Prevenció szemlélet alkalmazása az egészséges tanulók iskolai és óvodai testnevelésében.
11. Új módszerek és eszközök a tartáshibák megelőzésére, korrigálására. Thera-Band tanfolyam.
12. Az iskolai úszásoktatás módszertana, egészségmegőrzés, életöröm.
13. A tenisz oktatásának lehetősége iskolai keretek között.
14. Különböző sportágakhoz szükséges kondicionális képességek fejlesztése az atlétika mozgásanyagával.
15. Lovasoktatás-szervező továbbképzés.
16. A lelki egészség és a személyiségfejlesztés elősegítése az iskolákban - A személyközpontú kommunikáció tapasztalati tanulása és alkalmazása –esetmunka a mentálhigiénés szemléletű pedagógiai gyakorlatban.
17. A lelki egészség és a személyiségfejlesztés elősegítése az iskolákban II. - Az egészséges személyiségfejlődésnek, az oktatás hatékonyságának és az iskolai közösség fejlesztésének elősegítése a művészetek és a játék alkalmazásával.

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora

I. Szavazati joggal

1. Bagyinszki Gyula egy. hallgató (HÖK)
2. Dr. Barna Tibor tszv. egy. docens
3. Dr. Bartha Csaba egy. adjunktus, az FTK képviselője
4. Bendzsák Balázs, egy. hallgató, a TF HÖK elnöke*
5. Berkes Márton egy. hallgató (HÖK)
6. Dr. Bognár József tszv. egy. docens, dékánhelyettes
7. Gyórfy József gazdasági igazgató
8. Dr. Hamar Pál tszv. egy. docens*
9. Dr. Kozsla Tibor stratégiai és nemzetközi igazgató
10. Dr. Lénárt Ágota tszv. egy. docens
11. Dr. Mészáros János szakvezető egy. tanár
12. Nemerényiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető
13. Németh Lajos tszv. egy. docens
14. Dr. Nyakas Csaba szakvezető egy. tanár
15. Dr. Nyerges Mihály tszv. egy. docens
16. Pálincás József egy. docens, kollégiumigazgató
17. Dr. Pavlik Gábor szakvezető egy. tanár
18. Dr. Radák Zsolt intézetig. egy. tanár, dékánhelyettes*
19. Dr. Sipos Kornél szakvezető egy. tanár
20. Dr. Sós Csaba tszv. egy. docens
21. Szalma László tszv. egy. docens
22. Dr. Szél Ágoston egy. tanár, az EDT elnöke
23. Dr. Szikora Katalin tszv. egy. docens
24. Szkalák Attila egy. hallgató
25. Dr. Tihanyi József tszv. egy. tanár, dékán, KT-elnök*
26. Dr. Tóth Miklós tszv. egy. tanár

(* a TF képviselője a Semmelweis Egyetem Szenátusában)

II. Tanácskozási joggal

Állandó meghívottak

Ajtai Andorné
Berényi Zsuzsa
Dubecz József
Dr. Helmezy László
Dr. Ivády Vilmos
Oláh Zsolt
Ortutayné Dr. Léces Melinda
Riesz Istvánné
Dr. Stubnya Gusztáv
Dr. Tulassay Tivadar
Végh László

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

MB. ELNÖK	Dr. Gyimes Zsolt egyetemi docens
TAGOK	Bagyinszky Gyula egyetemi hallgató Bendzsák Balázs egyetemi hallgató Eöryné Kókán Margit Horváth Tamás egyetemi tanársegéd Révész László egyetemi tanársegéd (titkár) Turcsik István egyetemi hallgató, a TF HÖK alelnöke

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina a Sportszaknyelvi Lektorátus vezetője
TAGOK	Nagyné Pethő Katalin (titkár) Gergely Márk egyetemi hallgató Sáfár Sándor egyetemi hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens, tanszékvezető
TAGOK	Bendzsák Balázs egyetemi hallgató Dr. Farkas Anna egyetemi adjunktus Dr. Vágó Béla egyetemi docens

FEGYELMI ÉS ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Nyerges Mihály tanszékvezető egyetemi docens
TAGOK	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető Dr. Nemes András egyetemi docens Szkalák Attila egyetemi hallgató

DOKTORI ÉS TUDOMÁNYOS TANÁCS

ELNÖK	Dr. Radák Zsolt intézetvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes
TAGOK	
5/1. PROGRAM <i>Edzés és adaptáció (Dr. Pavlik Gábor programvezető)</i>	Dr. Apor Péter, főorvos Dr. Felszeghy Klára, tudományos munkatárs Dr. Kiss Rita, egyetemi docens Dr. Martos Éva, főigazgató főorvos Dr. Pavlik Gábor, egyetemi tanár, programvezető Dr. Pucsok József, egyetemi tanár
5/2. PROGRAM <i>Testedzés, szabályozás, anyagcseré (Dr. Frenkl Róbert programvezető)</i>	Dr. Berkes István, főorvos Dr. Frenkl Róbert, professor emeritus, programvezető Dr. Laczkó József, egyetemi docens Dr. Mészáros János, egyetemi tanár Dr. Nyakas Csaba, egyetemi tanár Dr. Radák Zsolt, egyetemi tanár, elnök Dr. Tihanyi József, egyetemi tanár Dr. Tóth Miklós, egyetemi tanár Dr. Wilhelm Márta, egyetemi docens
5/3. PROGRAM <i>Sport- és társadalomtudomány (Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi programvezető)</i>	Dr. Bánhidi Miklós, főiskolai tanár Dr. Bognár József, egyetemi docens Dr. Falus Iván, egyetemi docens Fodorné Dr. Földi Rita, egyetemi docens

TF

SEMMEIWEIS EGYETEM / TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi, egyetemi tanár, programvezető
Gáldiné Dr. Gál Andrea, egyetemi docens
Dr. Gombocz János, egyetemi tanár
Dr. Hamar Pál, egyetemi docens
Dr. Jakabházy László, egyetemi docens
Dr. Keresztesi Katalin, egyetemi docens
Dr. Kokovay Ágnes, egyetemi docens
Dr. Nagykáldi Csaba, egyetemi docens
Dr. Náadori László, professor emeritus
Dr. Nemes András, egyetemi docens
Dr. Nyerges Mihály, egyetemi docens
Dr. Ozsváth Károly, egyetemi docens
Dr. Sipos Kornél, egyetemi tanár
Dr. Szabó Attila, egyetemi docens
Dr. Szakály Sándor, egyetemi tanár
Dr. Szikora Katalin, egyetemi docens
Dr. Tibori Tímea, tudományos igazgató
Dr. Tóth László, egyetemi docens
Dr. Vingender István, főiskolai docens
Kiszela Kinga, PhD hallgató

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Györfly József gazdasági igazgató

TAGOK

Bendzsák Balázs egyetemi hallgató
Darmos Istvánné pénzügyi csoportvezető
Dr. Kozsla Tibor stratégiai és nemzetközi igazgató
Oláh Zsolt egyetemi adjunktus, a Tanulmányi Osztály vezetője
Szalma László tanszékvezető egyetemi docens

HAGYOMÁNYŐRZŐ ÉS KEGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK

később kinevezendő

TAGOK

Dr. Gunda András egyetemi adjunktus
Krasovec Ferenc a könyvtár csoportvezetője
Sáfár Sándor egyetemi hallgató
Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Szalma László, tanszékvezető egyetemi docens

TAGOK

Pálinkás József egyetemi docens, a Kerecsi Endre kollégium igazgatója
Perjés András
Révész László egyetemi tanársegéd
Sellei Zoltán
+ 1 fő hallgató, a HÖK Kari Választmányának jelölése alapján

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGEÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Zsiedgh Miklós egyetemi docens, mb. tanszékvezető

TAGOK

Berkes Márton egyetemi hallgató
Dr. Bognár József tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes
Dr. Hamar Pál tanszékvezető egyetemi docens
Dr. Keresztesi Katalin egyetemi docens
Dr. Mészáros János egyetemi tanár
Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár, dékán
Dr. Tóth László egyetemi docens

OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bognár József tanszékvezető egyetemi docens, dékánhelyettes
TAGOK	Benczenleitner Ottó egyetemi tanársegéd Dr. Farkas Péter egyetemi adjunktus Dr. Gósi Zsuzsanna egyetemi tanársegéd Dr. Kneffel Zsuzsanna egyetemi adjunktus Dr. Kovács Katalin egyetemi docens Dr. Lacza Gyöngyvér egyetemi tanársegéd Dr. Leibinger Éva egyetemi tanársegéd Majoross Kinga egyetemi adjunktus Dr. Ramocsa Gábor egyetemi tanársegéd 2 fő HÖK megbízott
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK	Dr. Farkas Judit tudományos munkatárs Dr. Kovács Etele egyetemi docens Oláh Zsolt egyetemi adj., a Tanulmányi Osztály vezetője

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

ELNÖK	Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár
TAGOK	Bagyinszki Gyula egyetemi hallgató Kálbli Katalin egyetemi PhD hallgató Dr. Kovács Katalin egyetemi docens Dr. Sterbenz Tamás egyetemi docens Dr. Uvacsek Martina egyetemi adjunktus

TANÁRKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gombocz János egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár + 1 fő hallgató

A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei

Az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunka legfontosabb egységei a tanszékek és intézetek. A tanszéki munkatársak elsőrendű feladatukat, a különböző szakok hallgatóinak képzését magas színvonalon végzik és arra törekednek, hogy a legfrissebb kutatási eredmények beépüljenek az oktatásba és szolgálják a gyakorlatot. A tanszékek munkatársai régóta aktív résztvevői a különböző hazai és külföldi tudományos testületeknek, részt vállaltak a hazai és nemzetközi sportági szakszövetségek munkájában, a különféle válogatott kerek felkészítésében.

Atlétika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9245

TANSZÉKVEZETŐ	Szalma László egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szécsényi József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gyimes Zsolt, Dr. Keresztesi Katalin, Dr. Kovács Etele, Dr. Vágó Béla
EGYETEMI ADJUNKTUS	Skoumal András
TANÁRSEGÉD	Benczenleitner Ottó

Önálló szervezeti egységgé szerveződése 1947-ben kezdődött, és az 1949/1950-es tanévben fejeződött be. A tanszék tanárai és kutatói az atlétika legkorszerűbb elméleti és gyakorlati tudnivalóival ismertetik meg a hallgatókat. A sportág sokrétűsége szükségessé tette a munkatársak specializálódását, s az elsajátítandó tananyagot futó, ugró és dobó szakcsoportba szerveződve oktatják.

A tanszék hagyományainak megfelelően, jelenleg is több olyan tanár oktatja a sportágat, aki egykoron nemzetközileg is ismert, kiváló versenyző volt.

Az intézmény 1987. évi átszervezése során néhány ún. ciklikus sportág is a tanszéken oktatott tárgyak körébe került.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Atlétika alapjai · Kondicionális képességfejlesztés · Atletikus alapképzés · Az atlétika gyalogló- és futóversenyszámai · Az atlétika ugróversenyszámai · Az atlétika dobóversenyszámai · Az atlétika többpróba-versenyszámai · Az atlétika oktatásának módszertana · Az atlétika kutatásának módszertana · Atlétikai sportágismeret · Atlétika szakági képzés · Atletikus kondicionálás · Erőfejlesztés · Gyorskorcsolya · Golf · Kerékpár · Súlyemelés · Testépítés · Triatlon · Edzésvezetési gyakorlatok · Sportszakmai gyakorlatok.

A tudományos kutatás módszertana · Bevezetés a tudományos kutatásba · Biometria · Informatika · Bevezetés a multimédiába · A sportszakmai kommunikáció alapjai · Retorika · Szakkommunikáció · Oktatástechnológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A motoros képességek fejlesztése az atlétika eszközeivel · A testnevelőtanár-képzés korszerűsítési törekvései, különös tekintettel az atlétika oktatására · Az atlétikai mozgások biomechanikus elemzése · Izommechanikai elvek vizsgálata atlétikai mozgásoknál · A terhelésszabályozás különböző intenzitású futások segítségével · Prevenció, rehabilitációs mozgásprogramok bevalásvizsgálatai · A testnevelőtanár-képzés helyzete Magyarországon · A felsőoktatás testnevelésének és sportjának vizsgálata · Új didaktikai módszerek alkalmazási lehetőségei a különböző sportmozgások oktatásában.

Interaktív multimédiás oktatási adatbázis fejlesztése · VR-adatbázis fejlesztése · A testnevelési és sportszakemberek képesítési követelményei · A sportkommunikáció elmélete és gyakorlata · Motoros tesztrendszerek vizsgálata, különös tekintettel tipológiai szempontokra.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Távol- és hármasugró technikák elugrásának összehasonlító kinematikai és kinetikai elemzése · Atlétikai mozgások biomechanikai elemzése · Maratoni futók időeredményeinek összehasonlító vizsgálata · Edzésintenzitások meghatározása anaerob küszöb mérése alapján · A rúdugrás mozgástanulását bevalásvizsgálata · Új didaktikai módszerek alkalmazása és bevalása az atlétikai mozgások oktatásában · Golf biomechanikai vizsgálata, elemzése.

Biomechanika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9262

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Tihanyi József egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Laczkó József, Dr. Csenge Zsolt, Dr. Zsidegh Miklós

EGYETEMI ADJUNKTUS

Ungvári János

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Rácz Levente

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Trzaskoma Lukasz

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

Dr. Bretz Károly

ASSZISZTENS

Gréger Zsolt

ELŐADÓ

Varga Zsanett

A korábban csoportként működő egység 1988-ban vált ki az akkori Orvostudományi Tanszékből, és 1994-ben – tanszékké válásával – önálló oktató-nevelő és kutatóhely lett.

A tanszék munkatársai különös figyelmet fordítanak arra, hogy a hallgatók megismerkedjenek az emberi mozgásokban érvényesülő biomechanikai törvényszerűségekkel, a mozgatórendszer szöveteinek, ízületeinek mechanikai működésével és az azokat érő terhelések meghatározásával. A tanszék megismerteti a hallgatókat az izomkontrakciók és az egyszerű mozgások matematikai modellezésével és komputeres szimulációjával.

Megtanítja a hallgatókat, hogy az így szerzett ismereteiket hogyan alkalmazzák a sport és a mozgásszervi rehabilitáció gyakorlatában. A tanszék Mozgáselemző, Izommechanikai, Dinamometriás és Mozgásszimulációs Laboratóriumában a hallgatók TDK-munka keretében megismerkednek a biomechanikai kutatások alapjaival és a PhD-hallgatókkal együttműködve teszik meg első lépéseiket a tudományos kutatás területén.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Biomechanika · Funkcionális biomechanika · Sport-biomechanika · Matematika és Biofizika · Mozgástanulás és szabályozás · Méréstechnika

Sportbiomechanika · Neuro-biomechanika · Mozgástanulás- és szabályozás · Műszeres mozgáselemzés · Dinamometria · Erőnlét-diagnosztika · Életmód-programok · Erőedzés és állóképesség edzés · Edzéstervezés · Fitneszszeköz-ismeret · Kineziológiai modellek és robotika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az aktív izom nyújtásának hatása az izom ultrastruktúrájára, mechanikai jellemzőire, a DNS és RNS változásaira, valamint a génexpresszióra · Az akaratlagos izomkontrakciók vizsgálata az életkor, a nemek, az edzettség és a központi idegrendszeri károsodás viszonylatában · Az inak mechanikai tulajdonságainak in vivo vizsgálata · A fizikai terhelés hatása a csontokra és inakra · Az egésztest-vibráció hatása a fizikai teljesítményre, a mozgatórendszer szöveteire normál és hipogravitációs körülmények között · Normál és patológias járás elemzése · Sporttechnikák elemzése · Az egy- és többizületi mozgások matematikai modellezése és szimulációja · A fizikai teljesítőképesség biológiai háttere · Fiatal, idős egészséges és idegrendszeri károsult emberek poszturográfiai vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A vibráció hatása az izmok elasztikus energiatároló képességére · A vibráció alkalmazásának hatása a fizikai képességekre sérülés, betegség vagy operáció után · Az excentrikus (plio-metriás) edzés hatása az izmok mechanikai tulajdonságaira · A nagy intenzitású edzések hatása az izmok és inak morfológiai jellemzőire · A különböző edzés gyakorlatok alatti munkavégzés és teljesítmény meghatározása · Az egyismétléses maximum és a maximális izometriás erő értékeinek összehasonlítása különböző gyakorlatoknál (pl. súlyemelés) · A könyökhajlító és feszítő izmok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · A dorsal- és plantarflexorok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · Az izometriás-excentrikus erődeficit, valamint a bilaterális erődeficit meghatározása különböző sportolói csoportoknál · Az egy- és kétizületi izmok maximális erő kifejtése különböző izületi szöghelyzetekben · Az inak és izmok ultrahang- és mágneses rezonancia-vizsgálata · Mozgáskoordináció és egyensúly különböző korú egészséges és központi idegrendszeri sérült embereknél · Különböző sporttechnikák mozgáselemzése · Az egyik oldali alsó végtag fárasztásának hatása a járás szimmetriájára · Különböző cipők használatának hatása a járás kinetikai és dinamikai mutatóira · A lendítés hatása a fel- és elugrás eredményére · Az izometriás kontrakció erő-idő görbéjének szimulációja · Az egyes ízületek erő kifejtésének optimalizációja a sportteljesítmény fokozására · Az emberi mozgás vezérlésének számítógépes szimulációja · Az emberi felső végtag mozgásmin-táinak és az izomaktivitások kapcsolatának kutatása.

TF hallgatók Eurofit felmérésének sportági sajátosságai · Eurofit felmérések itthon és külföldön · Erőnléti vizsgálata a magyar köz- és felsőoktatásban · Motorikus teljesítőképesség 6-18 éves korban · Sportrekordok fej-

lődési tendenciái · Sportszakmai és sporttudományos információk az interneten · Biometriai megoldások a magyar sporttudományi szakirodalomban Informatika és sport a XXI. század elején.

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

  487-9275

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Pavlik Gábor, Dr. Mészáros János, Dr. Berkes István
EGYETEMI DOCENS	Bartusné Dr. Szmodis Márta, Dr. Faludi Judit
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gunda András, Dr. Kneffel Zsuzsanna, Dr. Osváth Péter, Dr. Prókai András, Dr. Szalay Piroska, Dr. Szóts Gábor, Dr. Uvacsek Martina
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Pavlik Attila, Ramocsa Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Farkas Anna, Dr. Olexó Zsuzsa
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kráhlíngné Zsirai Zsuzsanna,
ÜGYVITELI ALKALMAZOTT	Apor Jánosné, Madari Csilla, Pirityné Winterstein Ágnes, Richter Veronika

Az 1949/50-es tanévben alakult Orvostudományi Tanszék három év múltán kettévált, majd 1957-ben a Sportélettani és Sportegészségtani, illetve a Mozgástani, Gyógytestnevelői Tanszék az eredeti néven egyesült. 1988-ban a tartalomnak jobban megfelelő Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékre változott a név, majd 1998-ban az intézeti struktúra bevezetések a Kineziológiai és Sportorvosi Intézetbe került a tanszék.

A tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók minél alaposabban megismerjék az emberi testet, az emberi szervezet működésének alapelveit, s ezen ismereteknek a testnevelés és a sport gyakorlatában lehetséges alkalmazását is. Az itt oktatott tárgyak jellegéből fakadóan különösen fontos szerep hárul a tanszékre a hallgatók természettudományos gondolkodásának formálásában. A tanszék oktató-, nevelő- és kutatómunkájában az anatómia, az élettan, a biokémia és az egészségtan játssza a központi szerepet, de nem kevésbé lényegesek az alapozó jellegű biológiai tárgyak és a népegészségügy szempontjából egyre jelentősebb gyógytestnevelés. A tanszék munkatársai hagyományosan kiemelkedő szerepet vállalnak az élsport és a szabadidősport orvosi ellátásában. Sajátos színtöltja a tanszék tevékenységének a sportorvosi rendelő, amely a hallgatók folyamatos ellenőrzésén kívül a betegeket és sérülteket is ellátja, s mindezen túl a kutatómunka egyik fontos területét képezi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Metabolikus és hormonális edzésadaptáció · A cardiorespiratoricus terhelhetőséget minősítő paraméterek életkorfüggése sportolóknál · A szív és keringési rendszer alkalmazkodása a rendszeres edzéshez · Spiroergometriai terhelés alatt bekövetkező változások · Sportoló és nem sportoló fiatalok életmódja és fizikai aktivitásának vizsgálata · Sportoló és nem sportoló fiatalok testalkati mutatóinak és teljesítő-képességének összehasonlító vizsgálata · Testalkati jellemzők és a testösszetétel életkor- és teljesítményfüggő változása · A sport életminőség-fejlesztő hatása a fogyatékosok életében.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Anatómia · Biokémia · Egészségtan-sportegészségtan · Élettan-sportélettan · Gyógytestnevelés · Masszázs-sportmasszázs · Táplálkozás-élettan · Genetika · Humánbiológia · Biológiai alapismeretek · Környezetegészségtan · Oktatásmódszertani tárgyak · Neurológia · Fogyatékosok sportja

Az 1990-es években a Karon indított új szakok (humánkineziológia, egészségtantánár, rekreáció) mindegyike kihívást jelentett a tanszék számára. Ez legegyszerűbben azzal jellemezhető, hogy a hagyományos tanári és edzői szakon oktatott tantárgyak mellett további 28 tantárgy oktatása hárul a tanszékre.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A testösszetétel becsülésének metodikai kérdései, a testösszetétel és a teljesítmény kapcsolata · A konstitúció és az élettani teljesítmény kapcsolata gyermek-, serdülő- és fiatal felnőttkorban · A terhelés indukálta vér- és vérkeringési változások és az élettani teljesítmény összefüggései · Az edzett szív jellegzetességei.

A Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék létrehozásáról 2001-ben döntött az Egyetemi Tanács, majd a két tanszék 2007-ben egyesült. Az oktatás célja a hallgatókat megismertetni a sportsérülések megelőzésének, kezelésének és rehabilitációjának korszerű elveivel és gyakorlatával.

A tantárgy oktatása során a hallgatók komplex szemléletének kialakítására törekszünk, melynek alapja a sportsérülések elemzése, keletkezési okainak feltárása és ennek ismeretében a kezelés leghatékonyabb

módszereinek megismerése. Az elméleti oktatás mellett a hallgatóknak lehetősége nyílik a OSEI Sportsebészeti, Rehabilitációs és Fizioerápiás Osztályának és szakrendelésének gyakorlati munkájába betekinteni.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Sportsérülések · Sportrehabilitáció · Balesetmegelőzés, elsősegély.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A sportsérülések megelőzésének lehetőségei · Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése · Krónikus sportártalmak megelőzésének és rehabilitációjának lehetőségei · Izomsérülések hatékony kezelési módszerei · A rehabilitációban alkalmazható kiegészítő sportok · A sportképesség megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése · A sportképességek megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

Küzdősportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9224, 487-9274, 📠 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Barna Tibor egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szepesi László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fodor Tamás, Dr. Németh Endre
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Horváth Tamás
PHD-TÉMAVEZETŐ, KURZUSVEZETŐ	Dr. Nagykáldi Csaba ny. egyetemi docens

A küzdősportokat az 1925. évi alapítás óta oktatják. A TF tanszéki rendszerének kialakításakor, az 1949/1950-es tanévben hívták életre az Időszaki és Küzdősportok Tanszékét. Az 1987-es átszervezés nyomán önálló Küzdősportok Tanszék alakult, a vízi sportok, a sí és a turisztika leváltak. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a jövő szakemberei megismerjék a küzdősportokban rejlő értékeket, elsajátítsák azokat a korszerű ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket az idetartozó sportágak oktatására az iskolákban, illetve az azon túlmutató verseny- és rekreációs sporttevékenységben. A hallgatókat felkészíti a testnevelés és sport tudományos igényű művelésére is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Birkózás · Grundbirkózás · Judo · Budo sportok (karate, taekwondo, kick-box) · Küzdősportok elmélete · Önvédelem · Ökölvívás · Öttusa · Testépítés, fittség, erőemelés · Vívás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az önbizalom, az önhatékonyság és az asszertivitás fejlesztése küzdősportolóknál · Birkózók és judósok teljesítményének többszemponú elemzése · A helyes önvédelmi magatartás kialakítása az iskolában · A cselekvéshatékonyság összetevői és elméletének továbbfejlesztése · A sportteljesítmény diagnosztikai vizsgálata · Az edző vezető szerepe, vezetési stílusa az edző-tanítvány kapcsolatban · A sportolói presztízs jelentősége a sportközösségek kialakításában és a teljesítményben.

Pszichológia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9270

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Lénárt Ágota egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sipos Kornél
EGYETEMI DOCENS	Kormosné dr. Acsai Irén, Dr. Tóth László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Majoross Kinga
DOKTORJELÖLT	Balassa Levente
PHD-HALLGATÓ	Baross Szilvia, Gyömbér Noémi, Horváth Tamás, Lőkös Dániel, C. Panayota

TF

A Pszichológia Tanszék azzal a céllal alakult meg 1987-ben, hogy a különböző szakokon oktatott pszichológiai tantárgyak mellett a pszichológia újabb tudományterületeinek (pl. egészségpszichológia) oktatása és kutatása is biztosított legyen intézményünkben. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka eredményeképp a testnevelő tanári, az egészségtan-tanári, a humánkineziológiai, az edzői és a sportmenedzseri graduális, illetve posztgraduális szakok hallgatói betekintést nyernek mindazon lélektani folyamatokba, amelyeket munkájuk során haszonnal alkalmazhatnak, valamint megismerhetik a pszichológia legújabb eredményeit.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Bevezetés a pszichológiába · Fejlődéslélektan · Pedagógiai lélektan · Sportpszichológia · Szociálpszichológia · Pszichoreguláció · Mentális tréning · A bánásmód pszichológiája · Egészségpszichológia · Addiktológia · Személyiségfejlesztés · Kommunikációs képességfejlesztés.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A mozgás- és cselekvéstanulás pszichológiai problémái · Testséma, testkép a sportpszichológiában · A fizikai aktivitás pszichológiai hatásai · A csúcsteljesítmény elérésének pszichológiai problémái · A szorongás mérése a sportban és az iskolában · Drogmegelőzés az iskolában · Teljesítmény, teljesítménymotiváció, teljesítményfokozás · Versenyszorongás és szorongás · Állapot- és terhelés-pszichodiagnosztika · Sport és érdeklődés, sport és motiváció · Optoelektronikai mozgáselemzés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Saját cselekvés idejének mérése 8 és 12 éves gyermekek mozgásában · Drogmegelőzés az iskolában · Helyzet-specifikus én-hatékonyasági skálák standardizálása · Testséma, testkép, testtudat vizsgálata egészséges és sérült sportolókon · Egészségpszichológiai felmérések az iskolában · Optoelektronikai mozgáselemzés · Sportpszichológiai felkészítés · Bánásmód, kommunikáció, konfliktuskezelés.

Sportjáték Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9278

MB. TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

KÜLSŐ ÓRAADÓ

Németh Lajos egyetemi docens

Dr. Kovács Katalin, Mocsai Lajos, Dr. Ökrös Csaba, Pálinkás József, Dr. Reigl Mariann

Dr. Fekete Béla, Tóth János, Trzaskoma-Bicsérdy Gabriella

Dobos Károly,

Nemes Gábor, Pári Sándor, Sapszon József

Az 1949/1950-es tanévben alakult tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók – az egyes szakok speciális igényeit szem előtt tartva – minél alaposabban elsajátíthassák a sportjátékok ismeretanyagát, oktatási módszereit, az edzéstervezés és -vezetés korszerű megoldásait, a sportágak versenyszabályait. A tanszék kiemelten kezeli a testnevelési játékok oktatását is, hangsúlyozva a mozgásos játékok szemlélyiségformáló szerepét, megismertette a játéktanítás elméletét, sajátos oktatási módszereit. A szakcsoportok alapján strukturálódó tanszék az intézmény valamennyi szakán részt vállal a képzésből, jelentős súllyal a testnevelőtanár- és edzőképzésben érintett.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Baseball, egyéni és csapatjátékok, fallabda, floorball, jégkorong, kézilabda, korfball, kosárlabda, labdajátékok alapjai, labdarúgás, népek testkultúrája és játécai, röplabda, sportjátékok (technika és taktika), sportjátékelmélet, tenisz, testnevelési játékok, tollaslabda.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A sportjátékok oktatásmódszertanának, edzésméleteinek és stratégiájának kutatása · A labdajátékok jellegzetességei, a játékossá válás folyamata · A csapat mint közös feladatmegoldó rendszer · A mérkőzések megfigyelésének lehetőségei és módszerei · A mozgáspontosság és a teljesítményállandóság értelmezése a labdajátékokban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Koreografált mozgássorok reprodukálásának vizsgálata · Női versenyzők teljesítménytendenciái a ciklikus és aciklikus sportágakban · A fáradás és a kényszerítő helyzetek szerepe a kosárlabdázók dobásbiztonságában · Nyitások taktikai hatékonyságának összehasonlító vizsgálata röplabdázásban · A mozgástanulás és a teljesítménynövelés pedagógiai aspektusai · Labdás játékok szerepe a mozgásterápiában.

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1193

TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

VENDÉGELŐADÓ

Dr. habil. Nyerges Mihály egyetemi docens

Dr. Nemes András, Dr. Sterbenz Tamás

Dr. Berkes Péter, Szuhár Gabriella,

Gósi Zsuzsanna

Dénes Ferenc, Dr. Fábián Gyula, Koltai K. Iván, Dr. Petruska Ildikó, Szilágyi Dezső

A tanszék 1999-től önálló oktató-kutató szervezeti egység. Működési körébe tartozik a nappali tagozatos (BSc) sportszervezői szak, valamint a levelező és nappali tagozatos MSc sportmenedzser képzés sportmenedzser szak teljes körű gondozása. A tanszék tervei között szerepel az egyetemi szintű sportmenedzser szak alapítása és elindítása is. Emellett a tanszék munkatársai részt vesznek a testnevelő, testnevelő-edző, testnevelő-rekreáció, egészség-tanár, humánkineziológus, szakadó, rekreációirányító és lovaskultúra szakokon folyó oktatásban is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Közgazdasági alapismeretek, közgazdaságtan alapjai, mikro/makroökonómia, jogi alapismeretek, jogi ismeretek, sportjog alapjai, sportjog, sportjog specialitásai, általános és sportmenedzsment, rekreációs menedzsment, szervezeti formák, HR-menedzsment, eventmenedzsment, stratégiai menedzsment, pénzügyi ismeretek, sportgazdaságtan, statisztika, marketing, sportmarketing, piackutatás, vállalkozás, protokoll, sport és EU-intézmények, projektmenedzsment, informatika, retorika, alkalmazott kommunikáció.

GYAKORLATOK · Rekreáció gyakorlat · Eseményszervezés gyakorlat · Irányító-végrehajtó szervezeti gyakorlat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Sport és gazdaság · Távoktatási programok a sportmenedzsment területén · Rekreáció-fitness-wellness menedzsment · Sportesemények szervezésének módszertani kérdései · A nézőtéri erőszak jogi problémái · Kárfelelősség a sportban · Menedzseri döntések.

Rekreáció Szakcsoport

SAKCSOPORTVEZETŐ	Dr. Dosek Ágoston egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Irmay István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bartha Csaba
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Lacza Gyöngyvér
MEGHÍVOTT ELŐADÓ	Dr. Jakabházy László

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Animáció · Az életminőség alakítás elmélete és módszertana · Bevezetés a rekreáció és az egészséges életmód kérdéseibe · Fogytékosok rekreációja · Hospitálás · Rekreáció elmélet és módszertan · Rekreáció rendezvényszervezés · Rekreáció foglalkozásvezetési gyakorlat · Szellemi rekreáció · Természet- és környezetkultúra · Divat és extrém sportok · Jeges tábor · Kerékpáros tábor · Kajak-kenu: elmélet és módszertan, edzésvezetési gyakorlat, sportszakmai gyakorlat · Rekreációs sportok és mozgásformák · Sítábor · Szabadidős mozgásformák · Természetjárás-gyalog · Természeti rekreáció és sportturizmus · Vízi tábor · Turizmus alapjai · Turizmus II. · Turizmus és rekreáció · Sportturizmus

KUTATÁSI TERÜLETEK · A rekreációs szakemberekre való igény Magyarországon, a piaci igények feltárása · A felsőfokú rekreációs tantervek vizsgálata · A rekreáció és a turisztikai valamint a rendezvény-animáció összefüggései · A rekreáció – sportrekreáció – sportturizmus vizsgálata · Outdoor sportok és sportjáték tevékenységek vizsgálata; a tájfutás, a kajakozás, a sielés és a labdarúgás sportágakban, szabadidő és élsport területeken.

Sportszaknyelvi Lektorátus

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.
☎ 487-9223, ☎ 487-9255

LEKTORÁTUSVEZETŐ	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina nyelvtanár
NYELVTANÁR	Kiss Pál, Nagy Katalin, Szemeti Attila
LEKTOR	Mike Leszkai (angol anyanyelvi)

Az 1949/1950-es tanévben alakult lektorátus feladata a hallgatók általános és sportszakmai idegen nyelvi tudásának olyan szintre emelése, amely képessé teszi őket arra, hogy szakmájukban idegen nyelven kommunikáljanak, hogy az idegen nyelvű szakirodalmat önállóan tanulmányozhassák, hogy a szakmai tanulmányaikat külföldi intézményekben is folytathassák, illetve, hogy a TF-en szerzett diplomájukat idegen nyelven is hasznosíthassák.

Az oktatás angol és német nyelven folyik a több pályázat eredményeként kiépített, korszerűen felszerelt nyelvi tantermekben és az audiovizuális nyelvi laboratóriumban. Az oktatást több mint 2000 kötetes lektorátusi könyvtár, valamint hang- és videotár segíti.

TF

A lektorátus munkatársai a tanórákon kívül hetente konzultációs órákkal állnak a hallgatók rendelkezésére, amelyeken a nyelvtanulással és a külföldi továbbtanulással kapcsolatos kérdéseiket, problémáikat beszélhetik meg tanáraikkal.

A BSc szakokon sportszaknyelvi, az MSc szakokon speciális (sportági) nyelvi képzés folyik, amely gyakorlati jeggyel zárul. A hallgatók sportszaknyelvi nyelvizsgát is tehetnek. A vizsgáról a lektorátus vizsgabizonyítványt állít ki.

Az angol tagozatos külföldi hallgatók pedig a magyar nyelvvel ismerkedhetnek meg lektorátusunkon. A lektorátus végzi az összes kiegészítő és levelező tagozatos hallgatók vizsgáztatását. A hallgatók modern, a lektorátus által készített jegyzetekből sajátíthatják el szaknyelvi tudásukat.

Az időközben Sportszaknyelvi Oktatóközpont címet is elnyert lektorátus pedagógus továbbképzést szervez tanároknak, sportági szaknyelvi képzést edzőknek, illetve egyéb sporttal kapcsolatos intézményben dolgozóknak. Kívánságra a lektorátus térítéses nyelvtanfolyamokat is szervez.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Sportszaknyelv angolul és németül*: A sportszaknyelvi tanulmányok során a hallgatók kiterjedt ismereteket szereznek a sportról általában, valamint a sportágakkal, a sporttudományokkal, a sporttörténettel, a sportegészségüggyel (pl. táplálkozástan, sportsérülések, sportorvosi vizsgálat), edzéselmélettel és a testnevelés oktatásával kapcsolatos legfontosabb szakkifejezésekről.

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK · Szóbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol és német) · Írásbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol és német) · Kommunikációs gyakorlatok a szaknyelvi vizsgára (angol és német).

Sporttudományi Kutatóintézet

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/9216, 1268, 1108, 1200, 1125

INTÉZETIGAZGATÓ **Prof. Dr. Radák Zsolt**

EGYETEMI TANÁR Prof. Dr. Nyakas Csaba

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Bori Zoltán

TERHELÉS-ÉLETTANI LABORATÓRIUM

VEZETŐJE Dr. Petrekanits Máté

LABORASSZISZTENS Dr. Encsné Molnár Judit

ÁLLATGONDOZÓ Zobák Ferencné

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet a sporttal és a rendszeres mozgással összefüggő preventív, egészségmegtartó, valamint terápiás kezelések kutatásában élen jár Magyarországon.

Állat- és humánkísérletek egyaránt folynak az intézetben: edzés hatása a memóriára, az oxidatív stresszre, a DNS javítására · oxidatív stresszre vonatkozó kutatások hegymászóknál.

Az Sporttudományi Kutató Intézet számos tekintélyes magyarországi és nemzetközi kutatólaboratóriummal dolgozik együtt, melyből több jelentős eredmény látott napvilágot.

Prof. Dr. Nyakas Csaba vezetésével megalapítottuk másik fontos szervezeti egységünket az **AGYÉLETTANI KUTATÓCSOPORT**, melynek fő tevékenysége a dietetika területeinek kutatása.

A TERHELÉS-ÉLETTANI - SPIROERGOMETRIAI LABORATÓRIUM · Gyermek és felnőtt sportolók, valamint a nagyközönség testmérési és terhelésélettani vizsgálata · A szív állapotának vizsgálata szívultrahang berendezéssel · Az érrendszer állapotának arteriográffal való ellenőrzése.

A terhelés-élettani vizsgálatok futószalagon történnek az élettani teljesítmény meghatározására.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · edzéselmélet · gerontológia · életszakaszok · patológia · dietetika · terhelés-élettan · terhelésvizsgálatok.

Társadalomtudományi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9277

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSZOR EMERITUS

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

OPERÁTOR

VENDÉGELŐADÓ

Dr. Szikora Katalin egyetemi docens

Dr. Takács Ferenc

Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi

Dr. Vermes Katalin, Dr. Kokovay Ágnes

Dr. Farkas Péter, Dr. Gál Andrea

Dóczi Tamás, Kenéz László

Sztán Györgyné

Dr. Tibori Tímea, Dr. Szabó Lajos, Dr. Szakály Sándor

A korábban tanszéki csoportként működő szervezeti egység az 1955/1956-os tanévben vált önálló tanszékké. Általánosan művelő bölcsészeti tárgyakat oktat és a testkultúra társadalomtudományi aspektusú kutatását műveli, azt menedzseli mint „tudományos műhely”. Feladatainak homlokterében a filozófiai alapelvek, a világnézeti tájékozódás, a társadalmi jelenségek gazdasági hátterének feltárása, a szociológiai szemléletmód megismertetése áll. Az előadásokon és a szemináriumokon folyó vitákon a hallgatók választ kapnak a világnézeti és az aktuális politikát érintő kérdéseikre, megismerkedhetnek a sporttal, testneveléssel kapcsolatos etikai és esztétikai problémákkal, valamint az olimpizmus eszméivel.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Filozófia · Egészségfilozófia · Esztétika · Etika · Logika · Sport- és rekreációetika · Sportfilozófia · Sportetika · Sportesztétika · Retorika · Tudományelmélet · Zeneelmélet · Alkalmazott kommunikáció · Kommunikáció · Oktatás- és kommunikációs technológia · Kommunikációs készségfejlesztés · Szak-kommunikáció · EU-alapismeretek · EU és sport · Európai sportpolitikák · Politikatudomány · Politológia · Protokoll és viselkedéskultúra · Sportdiplomácia · Sportpolitika · Bevezetés a szociológiába · Szociológia · Bevezetés a sportszociológiába · Sportszociológia · Szervezetszociológia · Egészségszociológia · Családszociológia · Sportszociológia · Kisebbségtudományi alapismeretek · Rekreáció- és sportszociológia · Szociálpolitika · Kultúraelmélet és rekreáció, Olimpizmus · Testnevelés- sport és rekreációtörténet · Mentális rekreáció · Művészet és rekreáció · Sport és művészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A futballvandalizmus szociológiai vizsgálata és a deviancia · Az iskolai testnevelés szociológiai vizsgálata · A magyar olimpikonok szociológiai vizsgálata · A rendszerváltás hatása a magyar sportra · Sport és turizmus · Sportfogyasztás, mint a kulturális fogyasztás válfaja · Szabadidő sportolási szokások · A nők sportjának szociológiai kérdései · Sport és egészségi állapot · Sport és média · Sport és migráció · EU és a sport · A magyar sport története a XIX. és a XX. században · Olimpiatörténet · A sport- (testkultúra-) koncepciók kritikai vizsgálata · A kultúra és a testkultúra elmélete · Sportfilozófia, sportetika, sportesztétika · A sport művelődéstörténeti vonatkozása · Sport és európai integráció, sport és társadalmi esélyegyenlőség · Testfenomenológia, mozgás és táncterápia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Opportunities for health education in recreation · Social status of top athletes after retirement from their sport career · Sportkultúrtörténet · Sportágtörténet · Sport és politika a XX. században · Sportfilozófia · Sportetika és sportesztétika · Olimpizmus · Social status of people with disability · Sport in the European Union · Sport from Sociological Perspectives, Sport Consumption · Sport Tourism · EU és sport · Informatika kommunikáció és a sport kapcsolatrendszerének kutatása · Sport és Média · Testelemzések.

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9287, ☎ 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ

PROFESSZOR EMERITUS

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Bognár József egyetemi docens

Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár

Dr. Istvánfi Csaba ny. egyetemi tanár

Dr. Gombocz János

Budainé Dr. Csepela Yvette, Woth Klára

Révész László

TF

A tanszék az 1987. évi átszervezés során a Testnevelés-elmélet Tanszék, valamint a Neveléstudományi Tanszék kebelén belül működő pedagógia szakcsoport összekapcsolásával jött létre. Az itt folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a testkultúra különböző részterületeiről szerzett ismereteket integrálja, a hallgatók tudását szintetikus egységgé alakítsa, biztosítsa a leendő szakemberek pedagógiai felkészültségét, az elsajátított tudanyagot alkalmazhatóvá tegye az iskolai testnevelésben, a testkultúra és sportmozgalom különböző színtereinek gyakorlatában. A tanszék munkatársai szakcsoportokba szerveződve végzik munkájukat.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Testnevelés-elmélet és -módszertan szakcsoport*: Testnevelés-elmélet és -módszertan · Testkultúra-elmélet · Iskolai tanítási gyakorlat · Integráció a testnevelésben, motoros képességek mérésének módszertana. *Edzésemélet és -módszertan szakcsoport*: Edzésemélet és -módszertan · A mozgástanulás elmélete · Életciklusok. *Pedagógia szakcsoport*: A pedagógia elméleti és történeti alapjai · Didaktika · Fejlesztő pedagógia · Felnőttnevelés · Konfliktuskezelő technológia · Nevelésemélet · Sportpedagógia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A testkulturális felsőoktatás képesítési előírásainak társadalmi értéktér · A pedagógiai, tantárgypedagógiai és pszichológiai tárgyak tematikájának összehasonlító elemzése · Különböző terepen történő futóedzés hatása a sportolók élettani működésére · A láb statikai megbetegedései mint komplex ortopédiai népbetegség vizsgálata 6, 9 és 12 éves populáción · Sportedzők nevelőmunkája · Az alkotó mozdulat és a finommotorika kapcsolata 3–10 éves korig · A testkultúra mint életmódelem; a mindennapos testnevelés hatása a tanulói ifjúság életmódjára · Az életre szóló mozgásos aktivitás szelektív motoros stimulálása, különös tekintettel a kísérleti iskolák pedagógiai koncepcióira · A magyar ifjúság és a munkaképes lakosság terhelésszabályozásának vizsgálata · A vízilabdázás edzésemélete · Vízilabdázók életmódvizsgálata, társadalmi életbe illeszkedésük · A mindennapos (heti 4–5 órarendi óra) testnevelés hatásának vizsgálata a tanulók biomechanikailag helyes testtartására általános és középiskolákban · A testnevelő tanár tevékenységstruktúrájának vizsgálata férfi-női, főváros-vidék és nemzetközi összehasonlításban · A mentorképzés metodikájának longitudinális vizsgálata · Az iskolai gyakorlatok és a vizsgatanítások hatékonyságának elemzése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A családi nevelés problémái egy empirikus vizsgálat alapján · Sportolók párválasztási esélyei, különös tekintettel a szexualitásra · A testnevelő szereplehetőségei az iskolában · Sportedzők nevelő tevékenysége.

Torna RG, Tánc és Aerobik Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9290

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Hamar Pál egyetemi docens, Ph.D. neveléstudomány
EGYETEMI TANÁR	Dózsa Imre
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamza István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Fajtné Thuróczy Zsuzsanna, Gyulai Gergely, Kalmár Zsuzsa, Katus Tamás, Machalikné dr. Hlavács Irén
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Adorján Olajos Andrea, Barsiné Dizmatsek Ibolya, Halmos Csaba, Dr. Leibinger Éva
TESTNEVELŐ TANÁR (HELYETTES OKTATÓ)	Versics Anikó
KÜLSŐ ÓRAADÓ	Dr. Bartháné Jurek Eszter

Az 1949/1950-es tanévi megalakulása óta a tanszék egyik alappillére az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunkának. Az itt oktatott tantárgyak nélkülözhetetlenül fontos ismereteket közvetítenek a testnevelő tanári, illetve az edzői pályára készülő hallgatók számára. A tanszéken folyó oktató-nevelő és kutatómunka elsősorban az iskolai tornaoktatás, a versenytorna, a gimnasztika és az RG szakterületére koncentrálnak. A tánc, aerobik tantárgyak jól fejlesztik a hallgatók kreativitását, esztétikus mozgáskészségét, valamint a művészetek a zene, a tánc iránti érdeklődést.

A tanszék életében sok évtizedes tradíció, hogy az itt dolgozó munkatársak komoly szerepet töltenek be a hazai és a nemzetközi sportéletben, az egészségmegőrző torna népszerűsítésében. A nappali tagozatos szakon, a magyar-angol nyelvű képzésen kívül a levelező szak minden tagozatán, valamint a nemzetközi edző szak oktatásában is részt vesznek.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Torna, gimnasztika, kondicionálás, sportakrobatika, műkorcsolya, verseny aerobik, fitness-aerobik, modern tánc, néptánc, társastánc, klasszikus balett, ritmikus gimnasztika, alapképzés, szakképzés és szakedzői képzés.

KUTATÁSI TERÜLET *Torna:* A testnevelési tantervfejlesztés eurokonform távlatai; A pszichikai állapotok hatása a hallgatói teljesítményre; International Survey of the Status of School Physical Education; Cross-Cultural Extension of Project STIL (Sedentary Teenagers, Inactive Lifestyles). A leánytorna szomatikus fejlesztő és nevelő hatásainak érvényesülése az iskolai testnevelésben. A rendszeres sporttevékenység hatása a személyiség alakulására. *Ritmikus gimnasztika:* A hajlékonysági elemek biomechanikai elemzése és fejlesztési lehetőségei. *Aerobik:* A pulzusedzés (Polar) jelentősége és lehetőségei a versenyaerobikban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK *Torna:* Az eredményesség visszaesésének lehetséges okai a tornasportban; fejlődési tendenciák a tornasportban az elmúlt évtizedben; Állami és egyházi iskolába járó, 11-18 éves leányok testedzési és sportolási szokásainak összehasonlító vizsgálata. Tornaedzők véleménye a tehetségről és eredményességről tornászok teljesítményének tükrében. Tornászok sport iránti motivációjának és hangulati állapotának empirikus vizsgálata. *Ritmikus gimnasztika:* Az RG versenygyakorlatokban megjelenő összetett szabadgyakorlati és kéziszer technikai elemek kapcsolatának lehetőségei. *Aerobik:* Fitnesz-tevékenységek intenzitásának összehasonlítása az edzettség és az életkori sajátosságok figyelembevételével. Gumiszalag-gyakorlatok alkalmazásának lehetőségei a testnevelési óra felső tagozatos diákjainál. Az alapóra intenzitásának vizsgálata, különböző versenysportolókban tapasztalható hatásuk alapján. A társastáncok speciális képességfejlesztése.

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1243, 487-9281

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sós Csaba egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Tóth Ákos, Csaba László, Dr. Egressy János

MESTERTANÁR

Kovácshegyi Ferenc

Az úszás kötelezővé válása az általános iskolai testnevelésben, valamint az úszás, vízilabda, a kajak-kenu sportágakban elért kimagasló nemzetközi sikereink arra készítették az egyetem korábbi vezetését, hogy az 1987. évi átszervezés során életre hívja az önálló Úszás és Vízi Sportok Tanszékét. A tanszék fő feladata a testnevelő tanár- és edzőképzés, de az új szakokon (pl. humánkineziológia, egészségtan, gyógytestnevelő) is szerepel az úszás tantárgy. A tanszék legfőbb törekvése, hogy a hallgatók gyakorlatban hasznosítható ismereteket sajátítsanak el, elsősorban az úszásoktatás terén. A kutatómunka fontos célja, hogy olyan eredményeket bocsássonak a szakemberek rendelkezésére, amelyek a sportágban hasznosíthatóak.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Búvárúszás · Evezés · Gyógyúszás · Kajak-kenu · Műugrás · Úszás · Szinkronúszás · Vitorlázás · Vízilabda.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alkati és motoros tulajdonságok szerepe a 6–8 éves tanulók úszásoktatásában · A magyar úszósport eredményeinek vizsgálata néhány oktatásmódszertani és edzéselméleti szempont alapján · Új technológiák alkalmazása a testnevelő tanár- és úszóedzőképzésben · A mozgásciklus dinamikai és kinematikai jellemzőinek edzéshatásokra bekövetkező változásainak, illetve a sportteljesítményben játszott szerepének vizsgálata · A videó szerepe a mozgástanulásban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A férfi úszósport fejlődése az utóbbi 17 év távlatában · Úszásoktatás gyermekszemmel · A 2006-os szabályváltozás hatása a mellúszás fejlődésére a világversenyek eredményei alapján · Három világklasszis versenyző 400 m-es férfi vegyes úszásának összehasonlító elemzése (Darnyi Tamás, Cseh László, Michael Phelps)

TF

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF)

Intézetek és Tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES (TF)

Institutes and Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN (TF)

Institute und Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Atlétika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Athletics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Leichtathletik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Biomechanika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Biomechanics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Biomechanik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Health Sciences and Sport Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften und Sportmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Küzdősportok Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Combat Sports

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Kampfsportarten

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Pszichológia Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Psychology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportjáték Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport Games

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Sportspiele

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport Management and Recreation

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Sportmanagement und Rekreation

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportszaknyelvi Lektorátus

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport-Specific Languages

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lektorat für Sportfachsprache

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sporttudományi Kutatóintézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Research Institute for Sport Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Forschungsinstitut für Sportwissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Social Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Physical Education Theory and Pedagogy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schulsporttheorie und Pädagogik

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Torna, Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Gymnastics, Rhythmic Gymnastics, Dance and Aerobics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Turnen, Rhythmische Gymnastik, Tanz und Aerobik

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

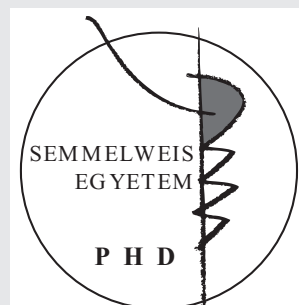
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Swimming and Water Sports

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schwimmen und Wassersportarten

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola



A Doktori Iskola bemutatása

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését. (Ezt az elvet erősíti a 2005. évi CXXXIX. Ftv. is.) A Semmelweis Egyetem jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE 28: program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén 8 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma 44, ezen programok vezetői felelősek a képzés alapvető tartalmi elemeiért.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő tartalmi és formai keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnemzedéket neveljen. A képzési és fokozatszerzési folyamatba oktatóként a tudományterületek legavatottabb egyetemi és egyetemen kívüli képviselői kapcsolódtak és kapcsolódnak be. A fokozat megszerzése azt bizonyítja, hogy a jelölt önálló tudományos-kutatói munkára alkalmas és rendelkezik a szakmája műveléséhez és fejlesztéséhez szükséges tudásanyaggal, tapasztalattal.

Az Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói létszáma évről évre változik, a fokozatot szerzettek száma örvendetesen gyarapodó tendenciát mutat. A saját jogon védetteknek 2008. novemberéig 1004 oklevél mellett 2009. május 4-ig további 51 védésre került sor, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb érkekezések. Jelenleg (2009. június) a Doktori Iskolában 309 doktorandusz hallgató dolgozik, és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja 300-at. Évi mintegy 60-70 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen.

A Doktori Iskola egészének munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a karok és a tudományági doktori iskolák képviselői, valamint a Tanács mellett működő állandó bizottságok (Oktatási, Véleményező, Nemzetközi és Fegyelmi Bizottság) és az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke. Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Titkárság koordinálja. A Titkárság munkatársainak feladatai többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

17. tanév

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58. ☎ 459-1592/53672 mellék ☎ 215-3064 ✉ szel@ana2.sote.hu	
ELNÖKHELYETTES	Dr. Makara B. Gábor akadémikus MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet 1083 Budapest VIII., Szigony u. 43. ☎/☎: 210-9950 ✉ makara@koki.hu	
DOKTORANDUSZ HALLGATÓK ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE	Dr. Cserhádi Zoltán Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. ✉ csirzol@yahoo.com	
DOKTORI TITKÁRSÁG	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9. ☎ 266-2343; 266-7483, ☎ 317-4888	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Márton Emőke	☎ 459-1500/55286 ✉ marton@phd.sote.hu
ÜGYINTÉZŐK		
TANULMÁNYI ÜGYEKBE	Rab Tímea	☎ 459-1500/55242 ✉ timea@phd.sote.hu
	Lengyel Anita	☎ 459-1500/55387 ✉ ancsa@phd.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEKBE	Pintérné Marádi Anna	☎ 459-1500/55162 ✉ zola@phd.sote.hu
A DOKTORI TITKÁRSÁG ÜGYFÉLFOGADÁSI RENDJE	hétfő: zárva kedd, csütörtök, péntek: 8.30-12.00 óráig szerda: 13.00-16.00 óráig	
Információk (programok, kurzusok, kérdések, pályázatok, szabályzat) az Interneten	http://phd.sote.hu	

Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények

A doktori képzésre való jelentkezés feltétele az egyetemi végzettség és legalább egy középfokú, C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga.

Sikeres felvételi vizsga után a képzés ösztöndíjas vagy költségtérítéssel 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 alacsonyabb nyelvviszsga. 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. Szél Ágoston
KARI KÉPVISELŐK	Dr. Magyar Pál† (ÁOK) Dr. Varga Gábor (FOK) Dr. Magyar Kálmán (GYTK) Dr. Radák Zsolt (TF) Dr. Szabolcs István (ETK)
TDI VEZETŐK	Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője) Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai orvostudományok DI vezetője) Dr. Szőke Éva (Gyógyszertudományok DI vezetője) Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI vezetője) Dr. Tihanyi József (Sporttudományi DI vezetője) Dr. Bereczki Dániel (Szentágothai János Idegtudományi DI vezetője) Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok DI vezetője) Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI vezetője)
TOVÁBBI VÁLASZTOTT TAGOK	Dr. Rácz Károly Dr. Nagy György (DHÖK által választott tag)
BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK	Dr. Makara Gábor** (Oktatási Bizottság) Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság) Dr. Tóth Miklós (Egyetemi Tudományos Tanács)
KÜLSŐ TAG	Dr. Sótonyi Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar)
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)	Dr. Forgách Iván (Egészségtudományi Kar) Dr. Cserhádi Zoltán (DHÖK elnök) Dr. Csákvári Éva (OKM) Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok Ieköszönt DI vezetője) Dr. Frenkl Róbert (Sporttudományi DI Ieköszönt vezetője) Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI Ieköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Makara B. Gábor akadémikus
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet
1083 Budapest, Szigony u. 43.
☎ 210-9950; ✉ makara@koki.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi docens
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216; ✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Nagy M. György egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
☎ 215-6920/53612, ✉ nagy-gm@ana2.sote.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/56148, ✉ roslasz@net.sote.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője		Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK			
Dr. Rosivall László	Kóreléttani Intézet	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Merkely Béla
	☎ 210-2956/6132, 3170, ☒ 210-0100 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Zsembery Ákos	A vérkeringési rendszer normális és koros működésének mechanizmusai	Dr. Monos Emil
	Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	Ionizáló és nem ionizáló sugárzások biológiai hatásai	Dr. Kelemayer Miklós
	☎ 210-0306/60339, 60348 ☒ zsembery@elet2.sote.hu	Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán
		Folyadék- és elektrolitháztartás-szabályozás élet- és kóreléttana	Dr. Rosivall László
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK			
Dr. Tulassay Zsolt	II. Sz. Belgyógyászati Klinika	Gastroenterológia	Dr. Tulassay Zsolt
	☎ 266-4616, 55549	A támasztó és mozgató szervenyszer működésének fiziológiája	Dr. Szendrői Miklós
	KAPCSOLATTARTÓ Dr. Sréter Lília	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor
	II. Sz. Belgyógyászati Klinika	Klinikai haematológia	Dr. Sréter Lília
	☎ 266-0816/55559	A hepatológia szabadgyökös és immunológiai vonatkozásai	Dr. Fehér János
		Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója	Dr. Tulassay Tivadar
		Magzati és újszülöttkori orvostudomány	Dr. Papp Zoltán
		Szemészet	Dr. Suveges Ildikó
		Légzőszervi megbetegedések	Dr. Losonczy György
		Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások	Dr. Ácsady 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

DOKTORI ISKOLA

Doktori Iskola és vezetője		Programok	Programvezető
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK			
Dr. Szőke Éva	Farmakognózia Intézet ☎ 459-1500/55205, ☎ 55206, ☎ 317-2979 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 459-1500/53016, ☎ antis@gyok.sote.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Antal István Dr. Magyar Kálmán
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)			
Dr. Bitter István	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, ☎ 210-0336/51100, 51272 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Czenner Zsuzsa Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0330/51227, ☎ czenner@psych.sote.hu	Klinikai pszichológia Magatartástudomány	Dr. Tringer László Dr. Kopp Mária
5. NEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYOK			
Dr. Radák Zsolt	Sporttudományi Kutató Intézet ☎ 487-9216, 487-9218 radak@mail.hupe.hu KAPCSOLATTARTÓ Varga Istvánné Testnevelési és Sporttudományi Kar ☎ 487-9291, ☎ vargane@mail.hupe.hu	Edzés és adaptáció Testedzés, szabályozás, anyagcsere Sport-, nevelés- és társadalomtudomány	Dr. Pavlik Gábor Dr. Frenkl Róbert Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
6. SZENTÁGOTHA JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)			
Dr. Bereczki Dániel	Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, ☎ 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Kovács Andrea Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 ☎ 210-1368	Neuromorfológia és sejtbioológia Neuroendokrinológia Funkcionális idegtudományok Klinikai idegtudományok Klinikai neurológiai kutatások Biológiai pszichiátria	Dr. Paikovits Miklós Dr. Liposits Zsolt Dr. Vizi E. Szilveszter Dr. Nagy Zoltán Dr. Szirmai Imre Dr. Faludi Gábor

Doktori Iskola és vezetője		Programok	Programvezető
7. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)			
Dr. Mandl József	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet ☎ 266-2615/60100, 60101 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágota	Patobiokémia Celluláris és molekuláris élettan Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Mandl József Dr. Ligeti Erzsébet Dr. Oláh Imre Dr. Falus András Dr. Gergely Péter
	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet ☎ 266-2755/60143 ☒ agota.ver@eok.sote.hu		
8. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)			
Dr. Kopper László	I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1638/4435 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Kovalszky Ilona	Onkológia Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok	Dr. Kopper László Dr. Schafl Zsuzsa
	I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1637/54449, ☒ koval@korp1.sote.hu	Nép- és közegészségtudományok Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata Kísérleti és klinikai transzplantáció Egészségtudományok	Dr. Sótónyi Péter Dr. Nagy Káoly Dr. Járay Jenő Dr. Szabolcs István