

Deutschsprachige
Studiengänge

- ☑ Medizinische Fakultät
- ☑ Fakultät für Zahnheilkunde
- ☑ Fakultät für Pharmazeutische
Wissenschaften

Semmelweis Universität

Bulletin

Akademisches Jahr 2022/2023



**Német nyelvű képzések
Orvostudományi Kar
Fogorvostudományi Kar
Gyógyszerésztudományi Kar**

Semmelweis Egyetem

Éves jelentés

2022/2023-as tanév

**UNIVERSITAS BUDAPESTIENSIS
DE SEMMELWEIS NOMINATA
1769**

Tartalomjegyzék

Az egyetem története.....	5
A Semmelweis Egyetem tényekben és számokban.....	5
Az akkreditáció.....	6
Az Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar a Semmelweis Egyetem által kiadott diplomák nemzetközi elismerése:.....	6
Általános nyilatkozat a megkülönböztetésmentességről.....	6
Általános orvosi tanulmányok.....	7
Fogorvosi tanulmányok.....	20
Jelentkezés általános orvos szakra és fogorvosi szakra.....	30
A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:.....	30
Az általános orvos szak és fogorvosi szak díjszabása.....	31
Gyógyszerészeti tanulmányok.....	33
Jelentkezés gyógyszerészeti tanulmányokra.....	47
A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:.....	47
A jelentkezésről és a felvételtől bővebb információ a következő weboldalon található: http://semmelweis.hu/pharmazie/bewerbung-und-zulassung :.....	47
Kapcsolat, Információ.....	48
Tudnivalók.....	49
Tájékoztatás a kérelmezők és a szülők számára	
Nyílt nap a Semmelweis Egyetemen.....	50
2022/2023-as előkészítő év.....	50
Tanulmányi lehetőségek angol nyelven a Semmelweis Egyetemen.....	50
Semmelweis Egyetem Doktori Iskolák, Doktorandenschule (Ph.D. School).....	50

SEMMELWEIS EGYETEM BUDAPEST, MAGYARORSZÁG

Rektor	Prof. Dr. MERKELY BÉLA
Rektorhelyettes	Prof. Dr. BÁNHIDY Ferenc
Oktatási rektorhelyettes	Prof. Dr. HERMANN Péter
Tudományos és innovációs rektorhelyettes	Prof. Dr. FERDINANDY Péter
Klinikai rektorhelyettes	Prof. Dr. SZABÓ Attila
Stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes	Feketéné dr. SZABÓ Éva

Kancellár Dr. PAVLIK Livia

Dékánok

Általános Orvostudományi Kar	Prof. Dr. KELLERMAYER Miklós
Fogorvostudományi Kar	Prof. Dr. GERBER Gábor
Gyógyszerésztudományi Kar	Prof. Dr. ANTAL István
Egészségtudományi Kar	Bednáríkné dr. DÖRNYEI Gabriella
Egészségügyi Közszolgálati Kar	Dr. SZÓCSKA Miklós
Pető András Kar	Dr. Dr. TENK Miklósné dr. ZSEBE Andrea
Doktori Tanács Elnöke	Dr. BENYÓ Zoltán

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága Dr. POP Marcel

Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja

Nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes Prof. Dr. ALPÁR Zoltán

Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság

Igazgató Prof. Dr. CSALA Miklós

Német Nyelvű Tanulmányi Osztály

Cím: 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.
Telefon: (+36-1) 317-0932
E-Mail: studenten.sekretariat@semmelweis-univ.hu
Webseite: semmelweis.hu/deutsch/

Az egyetem története

A mai budapesti Semmelweis Egyetem orvosképzése 252 éves múltra tekint vissza.

Pázmány Péter bíboros – a mai Budapesten működő egyetemet – 1635-ben alapította Nagyszombatban, ahol püspöki székhelye volt (ma Trnava, Szlovákia). Mária Terézia királynő 1769. november 7-én az akkori két kart (teológia és jog) az orvosi karral egészítette ki. Az új kar már 1777-ben Budára költözött. A "Diploma Inaugurale", amelyben az egyetem jogait és a fenntartásához szükséges pénzügyi eszközöket is rögzítették, 1780-ból származik. Néhány év múlva a kar Budáról Pestre, azaz a Duna jobb partjáról a bal partra költözött. (Buda és Pest a 1970-es évekig még önálló városok voltak). Az egykori Nagyszombati Egyetem csak 1848-ban, a magyar forradalom és szabadságharc idején vált nemzeti egyetemmé.

A pesti egyetem orvosi karának klinikáin bevezették az akkori új fizikális vizsgálati módszereket. Néhány hónappal az éteres érzéstelenítés felfedezése után már alkalmazták is azt. Az orvosi karon Semmelweis Ignác Fülöpöt egyetemi tanárrá nevezték ki, elsőként ő fedezte fel a gyermekági láz okát és megelőzését. Ezen a karon hozták létre Európa második Higiéniai Intézetét.

A mai klinikák és elméleti intézetek kiépítése a 19. század végén kezdődött. Ezek a felújított és korszerűsített épületek ma is használatban vannak. Új klinikák és intézetek épültek részben a 20. század elején, részben az elmúlt évtizedekben, és néhány kórház és kórházi osztály tanszéki státussal is rendelkezik.

1951-ben az Általános Orvostudományi Kart leválasztották a Budapesti Egyetemről, és önálló egyetemenként ismerték el. Néhány évvel később megalakult a Fogorvosi és a Gyógyszerészeti Kar is. 1969-ben, a kar alapításának 200. évfordulóján a három karból álló egyetem az egykori professzor tiszteletére SEMMELWEIS IGNÁC nevet vette fel.

Az állami felsőoktatási intézmények átszervezése során a Magyar Köztársaság Országgyűlése 2000. január 1-jei hatállyal egyesítette a budapesti egyetemeket: Semmelweis Orvostudományi Egyetemet, a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetemet és a Testnevelési Egyetemet egy egyetemmé vonta össze, és a "Semmelweis Egyetem" nevet adta neki. Ma az egyetemnek öt kara van (orvostudományi, fogorvosi, gyógyszerészeti, közegészségügyi és közigazgatási). Az egyetem egy doktori iskolával (PhD) rendelkezik.

A Semmelweis Egyetem tényekben és számokban

A Semmelweis Egyetem Orvostudományi Karán jelenleg 4700, a Fogorvostudományi Karon 880, a Gyógyszerésztudományi Karon 820 hallgató tanul, ebből 1400 hallgató a német nyelvű szakokon (orvostudomány, fogorvostudomány, gyógyszerészet) és összesen 1800 hallgató a három angol nyelvű szakon. Több mint 3500 hallgató tanul az Egészségtudományi Karon, köztük 165 hallgató az angol nyelvű programban és 300 hallgató a fizioterápiás programban az egyetem svájci, Luganóban található campusán. Az oktatást több mint 1000 tanár végzi. Az Általános Orvostudományi Karon 1983 óta, a Fogorvostudományi Karon 1987 óta, a Gyógyszerésztudományi Karon 2011 óta lehet német nyelven tanulni és 1989 óta van lehetőség az angol nyelven való tanulásra.

A klinikák 2 160 kórházi ágygal rendelkeznek. Évente körülbelül 160 000 beteget kezelnek fekvőbetegként és 2,5 milliót járóbetegként. Az egyetem feladata – az intenzíven folytatott kutatási tevékenység és az oktatás mellett – a különleges és ritka betegségek kezelése is. Ebben az értelemben az ország területének több mint egynegyede és Magyarország lakosságának mintegy fele tartozik az egyetem vonzáskörzetébe.

Az akkreditáció

A Semmelweis Egyetem, mint állami **felsőoktatási intézmény** felügyeleti szerve a Magyar Állam Emberi Erőforrások Minisztériuma. A Semmelweis Egyetem szerepel a WHO orvosi egyetemek listáján. Az egyetem karait 2014-ben a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság újra akkreditálta. A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság idegennyelvű orvosi képzéséről szóló határozata és az USA-ban történő akkreditáció a következő döntéseket tartalmazza: A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság által a magyarországi egészségügyi felsőoktatási intézmények akkreditációjára alkalmazott szabványok és eljárások összehasonlíthatók az Egyesült Államokban az egészségügyi felsőoktatási intézmények akkreditációjára alkalmazott szabványokkal és eljárásokkal.

Az Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar a Semmelweis Egyetem által kiadott diplomák nemzetközi elismerése:

Európai Unió: Azokban a szakmákban, ahol a magyarországi tanulmányok feltételei és követelményei megegyeznek az EU-tagállamokéval és elismertek (orvos, fogorvos, gyógyszerész stb.), a Magyarországon kiállított okleveleket a képzés nyelvtől függetlenül el kell ismerni az EU-tagállamokban.

USA: A Semmelweis Egyetem idegen nyelvi képzéseiben végzett diákok jogosultak az **Egyesült Államok Orvosi engedélyezési vizsgálatára** (USMLE), amint jogosultságot szereznek a rezidensképzés megkezdésére.

A Fogorvostudományi Karon végzetteknek meg kell felelniük az Egyesült Államok felvételi követelményeinek. Részletes információk a következő weboldalakon találhatóak:

Orvostudományi felvételi: <http://www.usmle.org>

Fogorvosi felvételi: <http://www.ada.org/en/education-careers/licensure>

Fontos tudnivaló: A Semmelweis Egyetem hallgatói számára a USMLE képzési programot a Semmelweis Egyetem szervezi meg!

Kanada: A Semmelweis Egyetemen végzett diákok jogosultak a **Kanadai Orvosi Tanács értékelő vizsgálatának** (MCCEE) és a Kanadai Orvosi Tanács képesítő vizsgájának (MCCQE) letételére a rezidensképzés megkezdése előtt.

Israel: A Semmelweis Egyetemen végzett diákoknak egy **1 éves szakmai gyakorlatot és egy tesztet** kell teljesíteniük ahhoz, hogy orvosként felvételt nyerjenek.

India: A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara által kiállított fogorvostudományi doktori fokozat egyenértékű az indiai **B.D.S.** diplomával.

További részleteket és aktuális információkat az illetékes hatóságoktól kell beszerezni.

Általános nyilatkozat a megkülönböztetésmentességről

A Semmelweis Egyetemen nem tesznek különbséget faj, bőrszín, nemzetiség vagy etnikai hovatartozás, vallás, nem vagy családi állapot alapján.

Általános orvosi tanulmányok:

A Semmelweis Egyetem **Általános Orvostudományi Karán** az **1983/84-es tanévben** vezették be először a német nyelvű képzést.

Az általános orvostudományi képzés hat évig tart, és a Magyarországon érvényes tantervet követi, amelyet a szükséges pontokon a németországi orvosi egyetemek tantervéhez igazítottak.

Az egyes tantárgyak előadásain és gyakorlati kurzusain való részvétel, valamint a klinikai gyakorlatok teljesítése kötelező.

Az oktatás a német szakirodalomra épül, amelynek beszerzése a hallgatók feladata.

Az oktatás nyelve a német. A harmadik tanulmányi évtől kezdődően a szakmai gyakorlatokon és a klinikai gyakorlatokon megkövetelik a betegekkel való kommunikációhoz szükséges magyar nyelvtudást.

A hallgatók a preklinikai modul lezárása után igazolást kapnak az orvosi államvizsgálathoz szükséges első szakasz teljesítéséről.

A szakdolgozat megvédését és az általános orvosi záróvizsga sikeres letételét követően oklevelet és a "dr. med." (okleveles orvosdoktor) címet adományoznak a hallgatóknak. Ez azt jelenti, hogy minden szakmai követelmény teljesült ahhoz, hogy Magyarországon korlátozás nélkül gyakorolhassa az orvosi hivatást, illetve hogy Németországban engedélyt kérhessen az orvosi hivatás gyakorlására.

Külföldön a Magyarországon szerzett diploma elismerése az adott ország szabályozásától függ. Az magyar oklevelet az uniós országokban is elismerik.

A tanév 1. féléve szeptember elején kezdődik, és a szorgalmi időszak december közepén ér véget. A 2. félév február elején kezdődik, és a szorgalmi időszak május közepéig tart. A vizsgaidőszakok december közepe és január vége, illetve május közepe és június vége között vannak. (A tanulmányokat csak az 1. félév [ősz félév] elején lehet elkezdni, a 2. félév [tavaszi félév] elején soha).

2008 óta a klinikai képzés a 3. évfolyamtól kezdődően szintén a **hamburgi Asklepios Campuson** folyik; a tanterv, a tanulmányi- és vizsgaszabályzat megegyezik a Semmelweis Egyetemével.

A magyarországi és a németországi egyetemek eltérő tanulmányi rendje miatt a preklinikumon belül nem lehet **felvételt nyerni egy magasabb félévre**. Az orvosi államvizsga első szakasza után megszerzett bizonyítvány birtokában lehet belépni az első klinikai évfolyamra (harmadik évfolyam).

A változás joga fenntartva!

Általános Orvostudományi Kar I.-VI. tanév

A 2019/20-as tanév 1. félévétől érvényes mintatanterv (Azon hallgatóknak, akik a 2019/20, 2020/21, 2021/22-es tanévben kezdték meg tanulmányaikat)

Az 1. évfolyam KURRIKULUMA (elméleti modul)

1. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Orvosi biológia (AOKGEN666-1N)	1	2	3	Kollokvium	-
Orvosi kémia (AOKMBT829-1N)	3	3	6	Kollokvium	-
Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. (AOKANT853-1N)	1	6	7	Kollokvium	-
Orvosi biofizika I. (AOKFIZ668-1N)	1,5	2,5	4	Kollokvium	-
Orvosi terminológia ¹ (AOKLEK228-1N)	0	2	2	Gyakorlati jegy	
Elsősegélynyújtás (AOKOMS672-1N)	0,5	1	1	Gyakorlati jegy	-
Magyar orvosi szaknyelv I. (AOKLEK228-1N)	0	4	4	Gyakorlati jegy	-
Testnevelés (AOKTSI009-1N)	0	1	0	Aláírás	-
	7	21,5	27		
Kötelezően választható tárgyak:					
Az orvosi kémia alapjai (AOVMBT797-1N)	2	0	3	Gyakorlati jegy	-
Az orvosi biofizika alapjai (AOKFIZ422-1N)	1	0	1	Gyakorlati jegy	-

2. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Orvosi biokémia I. (AOKOBI673-1N)	3	2	5	Kollokvium	Orvosi kémia
Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. (AOKANT853-2N)	3	6	9	Rigurosum	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I.
Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. (AOKANT854-1N)	1	4	5	Kollokvium	Orvosi biológia
Orvosi biofizika II. (AOKFIZ668-2N)	1,5	2,5	4	Rigurosum	Orvosi biofizika I.

¹ Orvosi terminológia: Az elsőéves hallgatók az 1. vagy a 2. szemeszterben teljesítik a tárgyat. A beosztás előzetes ismeretek alapján történik.

Orvosi terminológia ² (AOVLEK229-1N)	0	2	2	Gyakorlati jegy	-
Pályaorientáció (AOKCSA710-1N)	0,5	1,5	2	Gyakorlati jegy	-
Testnevelés II. (AOKTSI009-2N)	1	1	0	Aláírás	Testnevelés I.
Ápolástan nyári gyakorlat ³ (AOKNSG774-1N)	1 hónap		1	Gyakorlati jegy	-
	10,5	19	26⁴		
Kötelezően választható tárgyak:					
Magyar orvosi szaknyelv II. (AOSLEK231-2N)	0	4	2	Gyakorlati jegy	Magyar orvosi szaknyelv I.
Egészségügyi közgazdaságtan és menedzsment (AOVNEM354-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	-

Az 2. évfolyam KURRIKULUMA (elméleti modul)

3. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II. (AOKANT674-2N)	2	2	4	Rigurosum	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I., Azon hallgatóknak, akik tanulmányaikat a 2021/2022-es tanévben kezdték Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Orvosi biológia
Orvosi fiziológia I. (AOKELT92-1N)	5,5	5	10	Kollokvium	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia I.
Orvosi biokémia II. (AOKBMT94-2N)	3	2	5	Rigurosum	Orvosi biokémia I.
Molekuláris sejtbiológia I. (AOKMBT795-1N)	2	2	4	Kollokvium	Orvosi biológia
Orvosi pszichológia és orvosi szociológia I. (AOKMAG232-1N)	0,66	2	2	Kollokvium	-
Bevezetés a klinikai orvostudományba (AOVCSA887-1N)	1	1,5	2	Gyakorlati jegy	Pályaorientáció
Testnevelés III. (AOKTSI009-3N)	0	1	0	Aláírás	Testnevelés II.

² Orvosi terminológia:

³

⁴

	14,16	15,5	27		
Kötelezően választható tárgyak:					
A modellmembránok (liposzómák) orvosi alkalmazása (AOVFIZ234-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi biofizika II.
Magyar orvosi szaknyelv III. (AOSLEK231-1N)	0	4	2	Gyakorlati jegy	Magyar orvosi szaknyelv I.
Orvosi fejlődéstan I.	2	0	2	Gyakorlati jegy	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.

4. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Orvosi mikrobiológia I. (AOKMIK736-1N)	2	2	4	Kollokvium	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I., Orvosi biokémia I. Orvosi biológia
Orvosi fiziológia II. (AOKELT792-2N)	5,5	4,5	10	Rigurosum	Orvosi fiziológia I. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.
Molekuláris sejtbiológia II. (AOKELT795-2N)	3	2	5	Rigurosum	Molekuláris sejtbiológia I.
Immunológia (AOKGEN737-1N)	2	1,5	3	Kollokvium	Molekuláris sejtbiológia I. Orvosi biokémia II.
Genetika és genomika (AOKGEN738-1N)	2	1,5	3	Kollokvium	Molekuláris sejtbiológia I. Orvosi biokémia II.
Orvosi kommunikáció (AOKMAG007-1N)	1	1	2	Kollokvium	Pályaorientáció, Bevezetés a klinikai orvoslásba
Orvosi pszichológia II. (AOKMAG236-1N)	0,5	1	2	Rigurosum	Orvosi pszichológia és orvosi szociológia I.
Orvosi szociológia II. (AOKMAG237-1N)	0,5	1	1	Rigurosum	Orvosi pszichológia és orvosi szociológia I.
Testnevelés IV. (AOKTSI009-4N)	0	1	0	Aláírás	Testnevelés III. ⁵
	17,5	15,5	30		
Kötelezően választható tárgyak:					
Magyar orvosi szaknyelv IV.	0	4	2	Gyakorlati jegy	Magyar orvosi

⁵ Azonos idejű tárgyfelvétel lehetséges

(AOSLEK231-4N)					szaknyelv I.
Orvosi fejlődéstan II. (AOSLEK231-4N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I.
Patobiokémia (AOVMBT800-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi biokémia II.
Egészségügyi közgazdaságtan és menedzsment (AOVNEM354-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	-

A hallgatók kizárólag az elméleti modul (1. és 2. tanév) teljesítése esetén kapnak igazolást az orvosi államvizsgálóhoz szükséges első szakasz teljesítéséről.

Az 3. évfolyam KURRIKULUMA (preklinikai modul)

5. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Farmakológia I. (AOKFRM678-1N)	2	2,5	4	Kollokvium	Orvosi mikrobiológia I., Molekuláris sejtbiológia II., Orvosi fiziológia II.
Orvosi mikrobiológia II. (AOKMIK022-2N)	1,5	2	3	Rigurosum	Orvosi mikrobiológia I.
Általános és speciális kórélettan I. (AOKPAT024-1N)	3	4	7	Kollokvium	Orvosi fiziológia II. Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.
Transzlációs medicina és patofiziológia I. (AOKTLM740-1N)	1,5	1,5	3	Kollokvium	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.
Orvosi propedeutika és klinikai diagnosztika (AOKBHK781-1N) (AOKBHK782-1N)	1	3	4	Kollokvium	Orvosi fiziológia II., Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Bevezetés a klinikai orvostudományba
EKG a klinikumban (AOKKAR680-1N)	1	2	3	Kollokvium	Orvosi biofizika II., Orvosi pszichológia II.,
Orvosi pszichoszomatikus statisztika, informatika és telemedicina	1	1	2	Kollokvium	Orvosi biofizika II.,
A medicina története (AOKNEI342-1N)	1	0	1	Kollokvium	-
Testnevelés V. (AOKTSI009-5N)	0	1	0	Aláírás	Testnevelés IV.
	12	17	27		
Kötelezően választható tárgyak:					

A modellmembránok (liposzómák) orvosi alkalmazása (AOVFIZ234-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi biofizika II.,
Orvosi szakirodalom keresése (AOVKPK088-1N)	2	0	3	Gyakorlati jegy	Orvosi pszichológia II.
Pszichoszomatika (AOVMAG238-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi pszichológia II. és Orvosi szociológia II.
Magyar orvosi szaknyelv V. (AOSLEK231-5N)	0	4	2	Gyakorlati jegy	Magyar orvosi szaknyelv I.
Orvosi fejlődéstan I.	2	0	2	Gyakorlati jegy	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.

6. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgyak(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Farmakológia II. (AOKFRM678-1N)	2	2,5	5	Rigurosum	Farmakológia és farmakoterápia I. Orvosi mikrobiológia II: Általános és speciális kórélettan I.
Általános és speciális kórélettan II. (AOKTLM740-2N)	3	4	7	Rigurosum	Általános és speciális patológia I.
Transzlációs medicina és patofiziológia II. (AOKTLM740-2N)	1,5	1,5	3	Rigurosum	Transzlációs medicina és patofiziológia I., Általános és speciális kórélettan I.
Orvosi propedeutika és klinikai diagnosztika ⁶ (AOKBHK781-1N) (AOKBOK782-1N)	1	3	4	Kollokvium	Orvosi fiziológia II. , Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Bevezetés a klinikai orvostudományba
Kísérletes és sebészeti műtétan (AOKKMI020-1N)	0,5	1,5	2	Kollokvium	Orvosi fiziológia II. , Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.,
Bioetika – orvosi etika (AOKMAG045-1N)	1	1	2	Kollokvium	Orvosi pszichológia II. , Orvosi szociológia II.
Magyar orvosi szaknyelv VI. (AOSLEK228-6N)	0	2	2	Rigurosum	Magyar orvosi szaknyelv I.
Testnevelés VI.	0	1	0	Alíírás	Testnevelés V. ⁷

⁶ Orvosi propedeutika és klinikai diagnosztika – Részvétel az 5. vagy a 6. szemeszterben (a hallgatók fele)

⁷ Azonos idejű tárgyfelvétel lehetséges

(AOKTSI009-6N)					
Belgyógyászat (nyári szakmai gyakorlat) ⁸	1 hónap		1	Gyakorlati jegy	Orvosi propedeutika és klinikai diagnosztika
	8	13,5	22		
Kötelezően választható tárgyak:					
Patobiokémia (AOVOVM127-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi biokémia II.
Katasztrófaorvosstan (AOKHKT683-1N) Csak 2021/22-ben kötelezően választható tárgy	0,5	0	0	Aláírás	Bevezetés a klinikai orvostudományba
Orvosi szakirodalom keresése (AOVMAG375-1N)	2	0	3	Gyakorlati jegy	Orvosi pszichológia II.
Pszichoszomatika gyakorlat és junior Bálint-csoport (AOVMAG375-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi kommunikáció Orvosi pszichológia II. Orvosi szociológia II.
Egészségügyi közgazdaságtan és menedzsment (AOVNEM354-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	-
Orvosi fejlődéstan II. (AOVANT834-2N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.

A 4. évfolyam KURRIKULUMA (klinikai modul)

7. és 8. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, nephrológia, gastroenterológia) (AOKBHK783-1N)	2	5	7	Kollokvium	Belgyógyászati propedeutika és klinikai diagnosztika, Farmakológia II., Általános és speciális kórélettan II. Magyar orvosi szaknyelv VI.
Kardiológia – Szívsebészet, Angiológia – Érsebészet (AOKKAR745-1N)	2	4,5	7	Kollokvium	Belgyógyászati propedeutika és klinikai diagnosztika, Farmakológia II., EKG a klinikumban Magyar orvosi szaknyelv VI.
Sebészet I, II (AOKSBT707-1N) (AOKSBT704-1N)	3	3	6	Kollokvium	Kísérletes és sebészeti műtét, Általános és speciális kórélettan II., Magyar orvosi szaknyelv VI.

⁸ Belgyógyászat nyári szakmai gyakorlat (1 hónap = 30 naptári nap megszakítás nélkül)

Traumatológia (AOKTRA687-1N)	1	2	3	Kollokvium	Kísérletes és sebészeti műtét, Általános és speciális kórélettan II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Ortopédia (AOKORT688-1N)	1,5	2	3	Kollokvium	Kísérletes és sebészeti műtét, Általános és speciális kórélettan II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Orvosi képpalkotó eljárások/Radiológia (AOKOKA750-1N)	1	2	3	Kollokvium	Orvosi biofizika II., Transzlációs medicina és patofiziológia II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Fül-Orr-Gégészet (AOKFUL042-1N)	1	2	3	Kollokvium	Kísérletes és sebészeti műtét, Orvosi biokémia II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Bőrgyógyászat és venerológia (AOKBOR043-1N)	1,5	2,5	4	Kollokvium	Farmakológia II., orvosi mikrobiológia II., Magyar orvosi szaknyelv V.
Fogászat (AOKSZB690-1N)	0	2	2	Kollokvium	Általános és speciális kórélettan II., Kísérletes és sebészeti műtét, Magyar orvosi szaknyelv VI.
Pneumológia és mellkasebészet (AOKPUL751-1N)	1,5	2,5	4	Kollokvium	Belgyógyászati propedeutika és klinikai diagnosztika, Farmakológia II., Kísérletes és sebészeti műtét, Magyar orvosi szaknyelv VI.
Onkológia és plasztikai sebészet (AOKONK752-1N)	1	2	3	Kollokvium	Farmakológia II., Kísérletes és sebészeti műtét, Általános és speciális kórélettan II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Laboratóriumi medicina (AOKLMI709-1N)	1,5	1	3	Kollokvium	Farmakológia II., Általános és speciális kórélettan II., Transzlációs medicina és patofiziológia II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Oxyológia - Sürgősségi orvostan (AOKANE693-1N)	1	1,5	2	Kollokvium	Belgyógyászati propedeutika és klinikai diagnosztika, Farmakológia II., Kísérletes és

					sebészeti mütétan, Magyar orvosi szaknyelv VI.
Klinikai farmakológia (AOKFRM753-1N)	0	2,5	3	Kollokvium	Farmakológia II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Általános orvostan (AOKCSA695-1N)	1	1	2	Kollokvium	Belgyógyászati propedeutika és klinikai diagnosztika, Farmakológia II., Magyar orvosi szaknyelv VI.
Testnevelés VII. (AOKTSI009-7N)	0	1	0	Aláírás	Testnevelés VI.
Testnevelés VIII. (AOKTSI009-8N)	0	1	0	Aláírás	Testnevelés VII.
Kötelezően választható tárgyak:					
Klinikai hematológia (AOVCVT411-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat II.
Pszichoszomatika (AOVMAG238-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi pszichológia II., Orvosi szociológia II.
Klinikopatológia (AOVPAT288-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Preklinikai modul
Klinikai endokrinológia (AOVBHK787-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat II
Orvosi szakirodalom keresése (AOVKPK088-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi pszichológia II.,
Klinikopatológiai esetbemutató (AOVPAT289-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Preklinikai modul
Orvosi informatika (AOVIN265-1N)	1	1	2	Gyakorlati jegy	-
Szervátültetés (AOVSBT214-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Általános és speciális kórélettan II., Patofiziológia II. Orvosi mikrobiológia II.
Pszichoszomatika gyakorlat és junior Bálint-csoport (AOVMAG375-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi kommunikáció
Egészségügyi közgazdaságtan és menedzsment (AOVNEM354-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi pszichológia II., Orvosi szociológia II.

A 5. évfolyam KURRIKULUMA (klinikai modul)

9. és 10. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Belgyógyászat II. (Hematológia, Infektológia, Immunológia, Reumatológia) (AOKBHK783-2N)	2	5,5	7	Kollokvium	Belgyógyászat I., Laboratóriumi medicina, Orvosi képzőképző eljárások/Radiológia

Törvényszéki orvostudomány (AOKIG754-1N)	1	1,5	2	Kollokvium	Általános és speciális kórélettan II., Genetika és genomika, Farmakológia és farmakoterápia II.
Szülészeti és nőgyógyászati (AOKNOI755-1N)	2	4	6	Kollokvium	Farmakológia és farmakoterápia II., Orvosi képzőképző eljárások/Radiológia, Sebészet
Gyermekgyógyászat (AOKGYI757-1N)	2	6	8	Kollokvium	Belgyógyászat I., Laboratóriumi medicina, Orvosi képzőképző eljárások/Radiológia
Urológia (AOKURO060-1N)	1	2	3	Kollokvium	Farmakológia és farmakoterápia II., Sebészet
Intenzív terápia és aneszteziológia (ITO) (AOKANE759-1N)	1,5	2,5	4	Kollokvium	Klinikai farmakológia, Kardiológia – Szívsebészet, Angiológia – Érsebészet, Oxyológia - Sürgősségi orvostan
Szemészet (AOKSZE760-1N)	1,5	2,5	4	Kollokvium	Farmakológia és farmakoterápia II., Orvosi képzőképző eljárások/Radiológia, Sebészet
Neurológia és idegsebészet (AOKNEU761-1N)	2	4,5	6	Kollokvium	Belgyógyászat I., Orvosi képzőképző eljárások/Radiológia
Pszichiátria – Pszichoterápia (AOKPSI762-1N)	2	4	6	Kollokvium	Farmakológia és farmakoterápia II.,
Sportorvostan (AOKSPR763-1N)	0	2	2	Kollokvium	Belgyógyászat I , Kardiológia – Szívsebészet, Angiológia – Érsebészet
Klinikai genetikai (AOKGRI764-1N)	0	1,2	2	Kollokvium	Farmakológia és farmakoterápia II., Genetika és genomika, Általános és speciális kórélettan II.,
Rehabilitációs orvostan (AOKREH765-1N)	0	2	2	Kollokvium	Kardiológia – Szívsebészet, Angiológia – Érsebészet, Ortopédia
Népegészségtan és preventív medicina (AOKNEI803-1N)	3	4	7	Kollokvium	Kardiológia – Szívsebészet, Angiológia – Érsebészet, Onkológia – Plasztikai sebészet, Orvosi statisztika, informatika és telemedicina
Testnevelés IX. (AOKTSI009-9N)	0	1	0	Aláírás	Testnevelés VIII.
Testnevelés X. (AOKTSI009-10N)	0	1	0	Aláírás	Testnevelés IX.

Kötelezően választható tárgyak:					
Klinikai endokrinológia (AOVBHK787-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat I.
Klinikopatológia (AOVPAT288-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Preklinikai modul
Neonatólógia (AOVGY1120-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat II. Kardiológia – Szívsebészet, Angiológia - Érsebészet
Idegsebészet (AOVIDS279-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat II. Kardiológia – Szívsebészet, Angiológia - Érsebészet
Klinikai farmakoterápia (AOVBL2241-1N)	2	0	3	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat II.
Gastroenterológiai onkológia (AOVBL2242-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat II.
Prevenció (AOVGYI243-1N)	1	1	2	Gyakorlati jegy	Gyermekgyógyász at, Szülészeti és nőgyógyászat
Orvosi informatika (AOVIN265-1N)	1	1	2	Gyakorlati jegy	-
Klinikai hematológia (AOVCVT411-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Belgyógyászat II.
Klinikopatológiai esetbemutató (AOVPAT289-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Preklinikai modul
Szervátültetés (AOVSBT214-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Általános és speciális kórleletan II., Patofiziológia II. Orvosi mikrobiológia II.
Intenzív terápia és aneszteziológia (ITO) (AOKVANE104-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Sebészet
Egészségügyi közgazdaságtan és menedzsment (AOVNEM354-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi pszichológia II., Orvosi szociológia II.
Pszichoszomatika gyakorlat és junior Bálint-csoport (AOVMAG375-1N)	2	0	2	Gyakorlati jegy	Orvosi kommunikáció Orvosi pszichológia II., Orvosi szociológia II.

A 6. évfolyam KURRIKULUMA (Gyakorlati év)

Tárgyak	Hetek száma	Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
Kötelező tárgyak:				
Belgyógyászat Gyakorlati év (AOKKAR662-SN) (AOKBHK785-SN) (inkl. 1 hét Infektológia (AOKSZL644-SN, 1 hét általános orvostan (AOKCSA645-SN)	8	8	Rigurosum	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Sebészet Gyakorlati év (AOKSBI646-SN / AOKSBT649-SN) (inkl. 1 hét Érsebészet	6	6	Rigurosum	A klinikai modul minden kötelező tárgya

(AOKSBE650-SN), 1 hét traumatológia (AOKTRA651-SN)				
Gyermekgyógyászat Gyakorlati év (AOKGYI652-SN)	6	6	Rigurosum	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Szülészet és nőgyógyászat Gyakorlati év (AOKNOI655-SN)	4	4	Rigurosum	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Neurológia Gyakorlati év (AOKNEU657-SN)	3	3	Rigurosum	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Pszichiátria Gyakorlati év (AOKPSI658-SN)	3	3	Rigurosum	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Mentőgyakorlat Gyakorlati év (Akut és sürgősségi ellátás) (AOKOMS663-SN)	2	2	Gyakorlati jegy	A klinikai modul minden kötelező tárgya
A transfúziós medicina alapjai Gyakorlati év (AokKOR664-SNI) (AOKTRF776-SN)	1	1	Gyakorlati jegy	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Kötelezően választható tárgy gyakorlati év – Klinikai gyakorlat (AOKNEM661-SN)	6	6	Gyakorlati jegy	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Testnevelés XI. (AOKTSI009-11N)	1 óra / hét	0	Aláírás	A klinikai modul minden kötelező tárgya
Testnevelés XII. (AOKTSI009-12N)	1 óra / hét	0	Aláírás	A klinikai modul minden kötelező tárgya
	39	39		
Szakdolgozat (diplomamunka)	Önálló előkészület mellett min. 20 kontaktóra a témavezetővel	20		Védés
		59		
A záróvizsgákra való jelentkezés előfeltétele (kötelező és kötelezően választható tárgyak) (a 2021/22-es tanévben tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében a maximálisan megszerezhető kreditek legalább 4%-át kitevő választható tárgyak és szabadon választható tárgyak):		360		

Az abszolutórium igazolásának feltételei: a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelmények teljesítése.

A záróvizsga letételének feltételei: a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakövetelmény teljesítése, a szakdolgozat (diplomamunka) elkészítése, benyújtása és megvédése.

A diplomaátlagba beleszámítják:

- Minden rigurosummal záruló tantárgyat – a Magyar orvosi szaknyelv VI. kivételével –, továbbá a következő kollokviummal záruló tantárgyakat:
 - Orvosi kémia
 - Genetika és genomika
 - Immunológia
 - Fül-Orr-Gégészet
 - Bőrgyógyászat
 - Klinikai genetika
 - Onkológia
 - Ortopédia
 - Tüdőgyógyászat
 - Radiológia
 - Urológia
 - Törvényszéki orvostudomány
 - Szemészet
 - Fogászat

- A szakdolgozat (diplomamunka) érdemjegye
- Az írásbeli záróvizsga érdemjegye
- A szóbeli záróvizsga érdemjegye
- A gyakorlati záróvizsga érdemjegye

ORVOSI ESKÜ

Az oklevél ünnepélyes átadásakor teszik le

„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. Isten engem úgy segítse!”

Fogorvosi tanulmányok:

A fogorvostudományi képzés öt évig tart, és a Magyarországon érvényes tantervet követ. Az oktatás a német szakirodalomra épül, amelynek beszerzése a hallgatók feladata.

A fogorvostanhallgatók a preklinikai modul lezárása után nem kapnak igazolást a fogorvosi államvizsgálóhoz szükséges első szakasz teljesítéséről.

A szakdolgozat megvédését és a fogorvosi záróvizsga sikeres letételét követően **oklevelet** és a "dr. med. dent" (okleveles fogorvos doktor) címet adományoznak a hallgatóknak.

Ez azt jelenti, hogy minden szakmai követelmény teljesült ahhoz, hogy Magyarországon korlátozás nélkül gyakorolhassa az fogorvosi hivatást, illetve hogy engedélyt kérhessen az fogorvosi hivatás gyakorlására.

Külföldön a Magyarországon szerzett diploma elismerése az adott ország szabályozásától függ. Az magyar oklevelet az uniós országokban is elismerik.

Más hazai és külföldi egyetemekről a 2. évfolyamra történő átjelentkezés egyedi esetekben lehetséges:

Az átjelentkezési kérelem elbírálása a dokumentumokkal/tanúsítványokkal igazolt tanulmányi eredmények és a Semmelweis Egyetem fogorvosi tantervének összevetésével történik. A már elvégzett egyes tantárgyak tematikáját is megvizsgálják.

A változás joga fenntartva!

A 2021/22-es tanév 1. félévétől érvényes mintatanterv (növekvő sorrendben)

Az 1. évfolyam KURRIKULUMA (elméleti modul)

1. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpon- tok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakor- lat			
Kötelező tárgyak:					
Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I. (FOKOANT338_1N)	1	5	6	Kollokvium	–
Orvosi kémia (FOKOMB304_1N)	2	2	4	Kollokvium	–
Orvosi Biológia (Sejttan) (FOKOGEN225_1N)	1	2	3	Kollokvium	–
Biofizika I. (FOKOFIZ344_1N)	1.5	2.5	4	Kollokvium	–
Fogorvosi anyagtudomány fizikai alapjai (FOKOFIZ307_1N)	2	0	2	Kollokvium	
Bevezetés a magyar nyelvbe (FOKONYE319_1N)	0	4	0	Gyakorlati jegy	–
Testnevelés I. (FOKOTS1007_1N)	0	1	0	Aláírás	–
Kötelezően választható tárgyak:					
Orvosi informatika (FOKVDEI316_1N)	0	2	2	Gyakorlati jegy	–
Orvosi terminológia (FOKVNVE345_1N)	0	2	2	Gyakorlati jegy	
			23		

Minden kötelezően választható tárgyat kötelező tárgyként kell figyelembe venni és felvenni!

2. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpon- tok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. (FOKOANT338_2N)	3	5	8	Rigurosum	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I.
Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. (FOKOANT339_1N)	2	2	4	Kollokvium	Orvosi Biológia
Biofizika II. (FOKOFIZ344_1N)	1.5	2.5	3	Rigurosum	Biofizika I., Fogorvosi anyagtudomány fizikai alapjai, Orvosi informatika
Fogorvosi biokémia I. (FOKOBMT305_1N)	2	2	4	Kollokvium	
Elsősegélynyújtás (FOKOOXI197_1N)	0	1	1	Gyakorlati jegy	

Fogászati általános anyagtan (FOKOFPK017_1N)	1	0	1	Kollokvium	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I., Fogorvosi anyagtudomány fizikai alapjai
Magyar fogorvosi szaknyelv I. (FOKONYE320_1N)	0	4	0	Gyakorlati jegy	Bevezetés a magyar nyelvbe
Testnevelés II. (FOKOTSI007_2N)	0	1	0	Aláírás	
Kötelezően választható tárgyak:					
Fogorvosi terminológia (FOKVNYE318_1N)	0	2	1	Gyakorlati jegy	Orvosi terminológia
Fogorvosi pszichológia (FOKVMAG233_1N)	2	0	1	Kollokvium	
Fogorvosi pszichológia (FOKVMAG235_1N)	1	1	1	Kollokvium	
Orvostörténet (FOKVNEI346_1N)	2	0	2	Kollokvium	
Asszisztensi nyári gyakorlat (FOKOASZ222_1N)			0	Aláírás	
Odontotechnológiai nyári gyakorlat (FOKOODO028_1N)			0	Aláírás	
			26		

Minden kötelezően választható tárgyat kötelező tárgyként kell figyelembe venni és felvenni!

Nyári gyakorlat

Asszisztensi gyakorlat: 2 hét (60 óra)

Odontotechnológiai gyakorlat 2 hét (60 óra)

Az 2. évfolyam KURRIKULUMA (elméleti modul) – 2022/23-tól

3. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. (FOKOANT338_2N)	2	2	4	Rigurosum	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I., Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.
Orvosi és fogorvosi pszichológia I. (FOKOELT349_1N)	5	3.5	9	Kollokvium	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I., Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Biofizika II.
Fogorvosi biokémia II ((FOKOBMT305_2N)	2	1	3	Rigurosum	Fogorvosi biokémia I.
Molekuláris sejtbiológia I.	1	2	3	Kollokvium	Orvosi kémia I.

(FOKOMB306_1N)					Fogorvosi biokémia I.
Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika I. (FOKOFPK348_1N)	1	2	4	Gyakorlati jegy	Makroszkópos anatómia és fejlődés II. Fogászati általános anyagtan
Fogászati általános propedeutika	1	3	4	Kollokvium	Makroszkópos anatómia és fejlődés I. Fogorvosi anyagtudomány fizikai alapjai
Immunológia alapjai (FOKOGEN347_1N)	2	1	3	Kollokvium	Orvosi Biológia I. Fogorvosi biokémia I.
Magyar fogorvosi szaknyelv II. (FOKONYE320_2N)	0	4	0	Gyakorlati jegy	Magyar fogorvosi Szaknyelv I.
Testnevelés III. (FOKOTSI007_3N)	0	1	0	Aláírás	
			30		

4. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számokérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Kötelező tárgyak:					
Genetika és genomika (FOKOGEN240_1N)	1.5	1	2	Kollokvium	Orvosi Biológia, Fogorvosi biokémia II.
Orvosi és fogorvosi pszichológia II. (FOKOEELT349_2N)	5	3.5	8	Rigurosum	Makroszkópos anatómia és fejlődés II., Molekuláris sejtbiológia I., Orvosi és fogorvosi élettan I.
Molekuláris sejtbiológia II. (FOKOMB306_2N)	2	2	4	Rigurosum	Molekuláris sejtbiológia I. Fogorvosi biokémia II.
Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika II. (FOKOFPK348_2N)	1	3	4	Gyakorlati jegy	Makroszkópos anatómia és fejlődés II., Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika I.
Konzerváló fogászati propedeutika I. (FOKOKFK183_1N) propedeutika I. (FOKOKFK183_1N)	1	3	4	Gyakorlati jegy	Odontotechnológiai Fogpótlástani propedeutika I., Makroszkópos anatómia és fejlődés II., Fogászati általános propedeutika
Általános és orális	2	2	4	Kollokvium	Molekuláris

Mikrobiologie (FOKOMIK350_1N)					sejtbiológia I., Orvosi és fogorvosi élettan I.
Magyar fogorvosi szaknyelv III: (FOKONYE320_3N)	0	4	0	Gyakorlati jegy	Magyar fogorvosi szaknyelv II.
Testnevelés IV. (FOKOTSI007_4N)	0	1	0	Aláírás	
			26		

Az 3. évfolyam KURRIKULUMA (preklinikai modul) – 2023/24-től

5. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpon- tok	Számonké- rés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Általános és orális patofiziológia (FOKOOBT241_1N)	2	2	3	Kollokvium	Általános és orális Mikrobiologie, Molekuláris sejtbiológia II., Orvosi és fogorvosi élettan II.
Patológia (FOKOPTK245_1N)	3	2	4	Kollokvium	Genetika és genomika, Molekuláris sejtbiológia II., Orvosi és fogorvosi élettan II.
Konzerváló fogászati propedeutika II. (FOKOKFK183_2N)	1	3	4	Rigurosum	Konzerváló fogászati propedeutika I. Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika II.
Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika III. (FOKOFPK348_3N)	0	3	3	Rigurosum	Konzerváló fogászati propedeutika I. Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika II. Molekuláris sejtbiológia II.
Szájsebészeti propedeutika (FOKOSZB041_1N)	0	2	2	Gyakorlati jegy	Általános és orális Mikrobiologie, Molekuláris sejtbiológia II., Orvosi és fogorvosi élettan II.
Preventív fogászat (FOKOKFK246_1N)	2	2	3	Kollokvium	Konzerváló fogászati propedeutika I. Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika II.
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I. (FOKOBVI160_1N)	2	0	0	Aláírás	
Népegészségtan (FOKVNEI242_1N)	1.5	2	2	Kollokvium	Általános és orális Mikrobiologie, Molekuláris sejtbiológia II., Orvosi és fogorvosi élettan II.
Magyar fogorvosi Szaknyelv IV.	0	4	1	Gyakorlati jegy	Magyar fogorvosi szaknyelv III:

(FOKONYE320_4N)					
Testnevelés V. (FOKOTSI007_5N)	0	1	0	Aláírás	
			22		

6. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpon- tok	Számonekéré- s	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Orvosi Biológia (FOKOOBT249_1N)	2	2	4	Kollokvium	Általános és orális patofiziológia, Népegészségtan, Patológia
Orális patológia (FOKOPTK352_1N)	2	2	4	Kollokvium	Általános és orális patofiziológia, Népegészségtan, Patológia
Szájsebészet I (FOKOSZB353_1N)	1	3	4	Gyakorlati jegy	Általános és orális patofiziológia, Patológia, Szájsebészeti propedeutika
Fogpótlástan I. (FOKOFK253_1N)	1	3	4	Gyakorlati jegy	Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika III. Konzerváló fogászati Propedeutika II, Preventív fogászat
Konzerváló fogászat I. (FOKOKFK351_1N)	1	3	4	Gyakorlati jegy	Konzerváló fogászati Propedeutika II. Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika III., Preventív fogászat
Orális diagnosztika (FOKOODT243_1N)	1	2	3	Kollokvium	Konzerváló fogászati Propedeutika I., Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika II.
Orális medicina I. (FOKOODT244_1N)	0	1	1	Gyakorlati jegy	Konzerváló fogászati propedeutika I., Odontotechnológia és fogpótlástani propedeutika II.
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II. (FOKOBV1160_2N)	2	0	0	Aláírás	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.
Sugárvédelmi ismeretek (FOKOODT135_1N)	1.5	1	2	Kollokvium	Biofizika II.
Magyar fogorvosi Szaknyelv V. (FOKONYE320_5N)	0	4	1	Rigurosum	Magyar fogorvosi Szaknyelv IV.
Testnevelés VI. (FOKOTSI007_6N)	0	1	0	Aláírás	

Extractiós nyári gyakorlat (egy hét nyáron) (FOKOEKT055_1N)			0	Aláírás	
			27		

Az 4. évfolyam KURRIKULUMA (klinkia modul) – 2024/25-től

7. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Farmakológia I. (FOKOFRM254_1N)	2	2	4	Kollokvium	Orvosi és fogorvosi fiziológia II., Fogorvosi biokémia II., Patológia
Belgyógyászat I. (FOKOBOK300_1N)	1	2	3	Gyakorlati jegy	Általános és orális patofiziológia, Patológia, Népegészségtan
Konzerváló fogászat II. (FOKOKFK351_2N)	1	3	4	Gyakorlati jegy	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat II.
Fogpótlástan II. (FOKOPFK253_2N)	1	6	6	Kollokvium	Fogpótlástan I., Sugárvédelmi ismeretek, Konzerváló fogászat I.
Szájsebészet II. (FOKOSZB353_2N)	1	3	4	Kollokvium	Orális patológia, Szájsebészet I, Sugárvédelmi ismeretek
Gnatológia (FOKOPFK248_1N)	1	2	3	Kollokvium	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I., Orális diagnosztika
Parodontológia I. (FOKOPDK213_1N)	1.5	0.5	2	Kollokvium	Orális biológia, Orális patológia, Szájsebészet I.
Sürgősségi fogászat I. (FOKOFSI340_1N)	1	1.5	0	Aláírás	Orális patológia
Általános és fogászati radiológia I. (FOKODT247_1N)	1	2	3	Gyakorlati jegy	Sugárvédelmi ismeretek
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III. (FOKOBV1160_3N)	2	0	0	Aláírás	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.
Testnevelés VII. (FOKOTS1007_7N)	0	1	0	Aláírás	
Kötelezően választható tárgyak:					
Fül-orr-gégegyógyászat	1	0.5	1	Kollokvium	Orális patológia, Patológia
Gyermekgyógyászat (FOKVGY2087_1N)	1	0.5	1	Kollokvium	Orális patológia, Patológia
Sebészet (FOKVS3256_1N)	2	1	2	Kollokvium	Patológia
			33		

Minden kötelezően választható tárgyat kötelező tárgyként kell figyelembe venni és felvenni!

8. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditpontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Farmakológia II. (FOKOFRM254_2N)	2	2	4	Rigurosum	Farmakológia I, Belgyógyászat I.
Belgyógyászat I. (FOKOBHK301_2N)	1	1	2	Rigurosum	Farmakológia I, Belgyógyászat I.
Fogszabályozási propedeutika (FOKOGFK257_1N)	0	1	1	Gyakorlati jegy	Általános és fogászati radiológia I.
Konzerváló fogászat III. (FOKOKFK351_3N)	1	4	4	Gyakorlati jegy	Általános és fogászati radiológia I., Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.
Fogpótlástan III. (FOKOFPK253_3N)	1	4	4	Gyakorlati jegy	Fogpótlástan II., Általános és fogászati radiológia I., Konzerváló fogászat II.
Általános és fogászati radiológia II. (FOKODT247_2N)	0	1	1	Rigurosum	Általános és fogászati radiológia I.
Szájsebészet III. (FOKOSZB353_3N)	1	3	4	Gyakorlati jegy	Általános és fogászati radiológia I., Parodontológia I., Szájsebészet II.
Parodontológia II. (FOKOPDK213_2N)	1	3	4	Kollokvium	Általános és fogászati radiológia I., Parodontológia I., Szájsebészet II.
Implantológia I. (FOKOSZB076_1N)	1	1	2	Kollokvium	Általános és fogászati radiológia I., Parodontológia I., Szájsebészet II.
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai IV. (FOKOBV1160_4N)	2	0	0	Aláírás	Katasztrófa felszámolás egészségügyi alapjai III.
Sürgősségi fogászat II. (FOKOFSI340_2N)	0	1	0	Aláírás	Általános és fogászati radiológia I., Sürgősségi fogászat I.
Testnevelés VIII. (FOKOTSI007_8N)	0	1	0	Aláírás	
Kötelezően választható tárgyak:					
Szemeszet (FOKVSZE260_1N)	1	0.5	1	Kollokvium	Belgyógyászat I., Farmakológia I.
Ideggyógyászat (FOKVNEU079_1N)	1	0	1	Kollokvium	Belgyógyászat I., Farmakológia I., Makroszkópos anatómia II.
Elmegyógyászat (FOKVPSI078_1N)	1	0	1	Kollokvium	Belgyógyászat I., Farmakológia I.
Fogorvosi etika (FOKVMAG259_1N)	0	2	1	Kollokvium	Belgyógyászat I., Orális patológia
Általános fogászati nyári gyakorlat (4 hét/30 óra hetente) (FOKOF0G077_1N)			0	Gyakorlati jegy	

Minden kötelezően választható tárgyat kötelező tárgyként kell figyelembe venni és felvenni!

Az 5. évfolyam KURRIKULUMA (klinikai modul) – 2025/26-tól

9. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditp ontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Fogpótlástan IV. (FOKOFPK253_4N)	0	4	3	Gyakorlati jegy	Fogpótlástan III. Konzerváló fogászat III.
Konzerváló fogászat IV. (FOKOKFK351_4N)	0	4	3	Kollokvium	Konzerváló fogászat III. Fogpótlástan III.
Szájsebészet IV. (FOKOSZB353_4N)	1	5	5	Gyakorlati jegy	Implantológia I, Parodontológia II, Szájsebészet III
Gyermekgyógyászat I. (FOKOGFK265_1N)	1	4	5	Gyakorlati jegy	Fogszabályozási propedeutika, Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III
Szájsebészet I (FOKOGFK263_1N)	1	4	5	Gyakorlati jegy	Fogszabályozási propedeutika, Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III
Parodontológia III. (FOKOPDK213_3N)	1	2	3	Gyakorlati jegy	Implantológia I, Parodontológia II, Szájsebészet III
Gyermekgyógyászat I. (FOKOKFK270_1N)	0	5	2	Gyakorlati jegy	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.
Orális medicina II. (FOKOOTD244_2N)	1	0	1	Rigurosum	Orális medicina I., Orális diagnosztika
Implantológia II. (FOKOSZB076_2N)	1	0	1	Rigurosum	Implantológia I, Parodontológia II, Szájsebészet III
Testnevelés IX. (FOKOTSI007_9N)	0	1	0	Aláírás	
Kötelezően választható tárgyak:					
Bőrgyógyászat (FOKVBOR262_1N)	1	0.5	1	Kollokvium	Belgyógyászat II. Farmakológia II.
Igazságügyi fogorvostan (FOKVIGS088_1N)	1	0	1	Kollokvium	Belgyógyászat II. Farmakológia II. Patológia
Oxiológia (FOKVOMS089_1N)	1	0	1	Kollokvium	Belgyógyászat II. Farmakológia II. Elsősegélynyújtás
			31		

Minden kötelezően választható tárgyat kötelező tárgyként kell figyelembe venni és felvenni!

10. szemeszter					
Tárgyak	Óraszámok		Kreditp ontok	Számonkérés	Előfeltételi tárgy(ak)
	Előadás	Gyakorlat			
Fogpótlástan V. (FOKOFPK253_5N)	0	3	3	Rigurosum	Fogpótlástan IV. Konzerváló fogászat IV.
Konzerváló fogászat V. (FOKOKFK351_5N)	0	3	3	Rigurosum	Konzerváló fogászat IV. Fogpótlástan IV.

Gerosztomatológia (FOKOFSI264_1N)	1	1	2	Kollokvium	Fogpótlástan IV., Gnatológia, Orális medicina II.
Szájsebészet V. (FOKOSZB353_5N)	1	3	4	Rigurosum	Implantológia II, Parodontológia III, Szájsebészet IV.
Gyermekgyógyászat II. (FOKOGFK265_2N)	1	5	5	Rigurosum	Gyermekgyógyászat I.
Szájsebészet I (FOKOGFK263_2N)	1	5	5	Rigurosum	Szájsebészet I
Parodontológia IV. (FOKOPDK213_4N)	1.5	2	3	Rigurosum	Parodontológia III.
Klinikai fogászat II. (FOKOFPK270_2N)	0	5	2	Gyakorlati jegy	Konzerváló fogászat IV., Klinikai fogászat I. Fogpótlástan IV.
Testnevelés X. (FOKOTS1007_10N)	0	1	0	Aláírás	
Kötelezően választható tárgyak:					
Szülészet és családtervezés (FOKVNO2092_1N)	1	0	1	Kollokvium	Belgyógyászat II. Farmakológia II.
			28		

** A szakmai gyakorlat egyhetes gyakorlat formájában történik egy arc- állsont- és szájsebészeti osztályon, betegágy mellett (60 óra).

Minden kötelezően választható tárgyat kötelező tárgyként kell figyelembe venni és felvenni!

	Kredit- pontok
10 szemeszter összesen:	276
Szakedolgozat	20
Szab. vál. tárgyak összesen (min.)	15
A Fogorvostudományi Karra beiratkozó hallgatók fogadalmának letétele	0
Végzős hallgatók esküjének letétele	0
Összesen:	311

Jelentkezés általános orvos szakra és fogorvosi szakra

Általános információk az 1. évfolyamra jelentkezők számára:

A változás joga fenntartva!

- **A jelentkezés alapfeltétele az érettségi bizonyítvány.**
- Felvételi vizsga nincs. Csak azoknak a pályázóknak, akik nem rendelkeznek német, osztrák vagy svájci állampolgársággal és/vagy nem rendelkeznek Németországban, Ausztriában vagy Svájcban szerzett általános felsőfokú végzettséggel, a német nyelvtudásukról hivatalos igazolást kell benyújtaniuk – nyelvvizsga-bizonyítvány formájában –, amely megfelel a német nyelvű orvosi tanulmányokhoz (pl. Goethe C1-es nyelvvizsga-bizonyítvány, valamely németországi, osztrák vagy svájci egyetemi intézmény által kiállított/elismert nyelvvizsga-bizonyítvány, mely egyetemi tanulmányokra jogosít fel). Eredeti hitelesített másolat szükséges a nyelvvizsga-bizonyítványról. Ez nem vonatkozik a dél-tiroli pályázókra.
- A jelentkezők felvételéről kizárólag a Német Nyelvű Orvosi Képzés Tanulmányi és Vizsgabizottsága dönt a Német Nyelvű Orvosi Képzés igazgatójának elnökletével, a benyújtott dokumentumok alapján.
- A 30. életévüket be nem töltött pályázók előnyben részesülnek.
- Mivel a képzés erősen természettudományos irányultságú, előnyben részesítjük azokat a jelentkezőket, akik – a felmutatandó érettségi eredmények mellett –
 - a) természettudományos tárgyakat (fizika, kémia, biológia vagy matematika) emelt szinten tanulták
 - b) természettudományos tárgyakat tanultak az egyetemen;
 - c) az orvosi tanulmányokra felkészítő kurzusok részeként természettudományos tárgyakat vettek fel;
 - d) a gimnázium elvégzése után valamilyen egészségügyi ágazatban dolgoztak. (pl. szakmai gyakorlat vagy gyakorlati képzés teljesítése a gondozási ágazatban);
 - e) egészségügyi területen szerzett képesítéssel rendelkeznek (pl. ápoló, mentőtiszt, fogtechnikus);
 - f) az egészségügyi ágazatban teljesítették a polgári szolgálatukat.
- A szakmai gyakorlatok elvégzéséről és/vagy egy képzés sikeres elvégzéséről szóló hivatalos igazolások benyújtása szükséges, amennyiben azok rendelkezésre állnak.
- Az elsőéves hallgatók **jelentkezése** teljes egészében és kizárólag **online formában** történik a **Semaphor jelentkezési oldalon: <https://semaphor.semmelweis.hu>**
- Az elsőéves hallgatók **jelentkezési határideje 2022. május 31.** A jelentkezési időszakban csak a 2022 szeptemberében kezdődő tanévre szóló jelentkezéseket fogadják el.
- A tanulmányi program **díjköteles**. A jelentkezési díjat, a tandíjat és a beiratkozási díjat az első beiratkozáskor kell befizetni.
- A jelentkezőket **2022. július végéig**, illetve az érettségi bizonyítvány kézhezvételét követően **e-mailben értesítik** az egyetem **döntéséről**.
- **A tanulmányi hely elfogadását legkésőbb az elfogadó levélben megadott határidőig** (kb. 10-14 nappal annak kézhezvételét követően) online **kell megerősíteni**.
- **Ha** a megadott időpontig **nem érkezik visszajelzés**, a tanulmányi helyet egy másik hallgatónak **osztják ki a felvételi eljárás második fordulójában**.

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

1. Az összes szükséges adat megadása (a „Profil” menüpontban).
2. Önéletrajz (a „Profil” menüpontban)
3. Önéletrajz (a „Profil” menüpontban)
4. Motivációs levél (a „Jelentkezés” menüpontban)
5. Érettségi bizonyítvány (hitelesített másolata) (a „Profil” menüpontban)
Ha a jelentkezés időpontjában még nem rendelkezik ezzel bizonyítvánnyal, akkor 2022. július 20-ig fel kell töltenie azt az online jelentkezési portál „Profil” menüpontjába.
6. Útlevél vagy személyi igazolvány fényképe (a „Profil” menüpontban)
7. A pályázati díjak befizetéséről szóló nyugta (a „Jelentkezés” menüpontban), nem online történtő befizetés esetén.

Egyéb kiegészítő dokumentumok (nem kötelezően bemutatni) (a „Jelentkezés” menüpontban az „Egyéb dokumentumok” alatt)

- Amennyiben az érettségi bizonyítványból nem derül ki, hogy latin, biológia, kémia és fizika tantárgyakat tanult-e és mennyi ideig a jelentkező, akkor a korábbi bizonyítványok egyszerű másolatát kell csatolni. Az osztrák jelentkezőknek az utolsó tanévről szóló bizonyítványuk egyszerű másolatát kell elküldeniük, ha az utolsó tanév tantárgyainak jegyei nem szerepelnek az érettségi bizonyítványban;
- Amennyiben rendelkezésre áll, az egészségügyben végzett szakmai gyakorlatokról (pl. ápolás, fogtechnikai laboratóriumi gyakorlat stb.) és/vagy az egészségügyben végzett képzésekről (pl. ápoló, mentőtiszt, fogtechnikus stb.) és/vagy a fizika, kémia, biológia vagy matematika tanult tantárgyakról szóló igazolások egyszerű másolatban feltöltve.
- A beiratkozáskor be kell nyújtani az érettségi bizonyítvány hitelesített másolatának eredeti példányát, valamint az egészségügyi alkalmassági igazolást.

Fontos tudnivaló! A 2022. május 31. után benyújtott visszaigazolásokat nem vesszük figyelembe.

Az általános orvos szak és fogorvosi szak díjszabása

Általános orvos szak díjszabása:

Jelentkezési díjak: 200,- EUR

Beiratkozási díjak: 220,- EUR (egyszer fizetendő, csak a tanulmányok megkezdésekor)

Tandíj félévenként: 1. - 12. szemeszter 8 300,- EUR

Elsőéves hallgatókra érvényes:

- Ha a helyet a hivatalos beiratkozás napja előtt visszamondják, akkor visszatérítik – a 700,- EUR letét kivételével – a már befizetett tandíjat.
- Ha a tanulmányokat a beiratkozást követően nem kezdik meg, vagy azt megszüntetik, a már befizetett tandíjat és a beiratkozási díjat nem térítik vissza.
- A folyamatosan nagyon jó tanulmányi eredményekért 10-15%-os tandíjsökkentés jár.

A fogorvosi szak díjszabása:

Jelentkezési díjak: 200,- EUR

Beiratkozási díjak: 220,- EUR (egyszer fizetendő, csak a tanulmányok megkezdésekor)

Tandíj félévenként: 1. - 12. szemeszter 8 300,- EUR

Az eszközhasználat és az anyagfogyasztás további díjai félévenként:

5. - 10. szemeszter 1600,- EUR

Ha a befizetés nem online formában a pályázati portálon történik, akkor a pályázati díjakat a következő számlára kell átutalni – közleményben a jelentkező neve mellett fel kell tüntetni: „Jelentkezési díjak” (az átutalás díja a befizetőt terheli):

Számlatulajdonos: Semmelweis University:

Számlaszám (IBAN): HU51 1176 3842 0088 0888 0000 0000

Bank neve: OTP Bank Nyrt.

Bank címe: Nádor u. 16., 1051 Budapest, Hungary

SWIFT Code (BIC): OTPVHUHB

SWIFT Code (BIC): OTPVHUHB

Tájékoztató:

Semmelweis Egyetem:
Studentensekretariat für das Deutschsprachige Studium:
H-1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.

Hétfőtől péntekig: 8–16 óra
Telefon: (36-1) 317-0932
E-Mail: studenten.sekretariat@semmelweis-univ.hu

Gyógyszerészeti tanulmányok:

A Semmelweis Egyetem **Gyógyszerésztudományi Karán** az **2011/12-es tanévben** vezették be először a német nyelvű képzést.

A tanulmányi időszak öt évig tart, hasonlóan más európai – így német – egyetemek gyógyszerészképzéséhez, és a Magyarországon érvényes tantervet követi.

Az egyes tantárgyak előadásain és gyakorlati kurzusain való részvétel, valamint a klinikai gyakorlatok teljesítése kötelező.

Az oktatás a német szakirodalomra épül, amelynek beszerzése a hallgatók feladata.

A 4. és 6. félév után egy 4 hetes nyári gyakorlatot kell teljesíteni, az 5. tanulmányi évben pedig egy 24 hetes szakmai gyakorlatot kell teljesíteni. A gyakorlatokat a karral egyeztetve Magyarországon vagy Németországban lehet teljesíteni.

Az oktatás nyelve a német.

A szakdolgozat megvédését és az elméleti ill. gyakorlati záróvizsga sikeres letételét követően **oklevelet** és okleveles gyógyszerész („**dr. pharm.**”) címet adományoznak a hallgatóknak.

Az Európai Unió tagállamaiban a diploma elismert, és széles választási lehetőséget biztosít a munkaerőpiacon a gyógyszerértárhoz kezdve a gyógyszeriparon és a gyógyszerészeti hatóságokon át a kutatói állásokig a kémia, a biokémia vagy a gyógyszerészet területén.

Az egyetem lehetőséget kínál doktori tanulmányok folytatására is gyógyszerészet, kémia vagy biomedicina területén.

A tanév 1. féléve (őszi félév) szeptember elején kezdődik, és a szorgalmi időszak december közepén ér véget. A 2. félév február elején kezdődik, és a szorgalmi időszak május közepéig tart. A vizsgaidőszakok december közepe és január vége, illetve május közepe és június vége között vannak. (A tanulmányokat csak az őszi félév elején lehet elkezdni, a tavaszi félév elején soha).

A mai Gyógyszerésztudományi Kar 250 éves hagyományra tekint vissza. Az első oklevél „magister pharmaciae” címmel 1771-ből származik.

A német nyelvű gyógyszerészképzés új tanterve a 2021/22-es tanévtől kezdődően az I-II. évfolyamok számára

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
1. SZEMESZTER							
Általános és szervetlen kémia I. (gyakorlat) GYKASK106G1N	-	4	4		Gyakorlati jegy	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Bp., Pázmány Péter sétány 7/A	Dr. Béni Szabolcs Egyetemi docens, PhD
Általános és szervetlen kémia I. (előadás) GYKASK106E1N	3	-	3		Kollokvium		
Informatika (gyakorlat) GYKDEI107G1N	-	2	2		Gyakorlati jegy	SE Egészségügyi Közszolgálati Kar Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15. (II. emelet)	Dr. Szócska Miklós, Intézetvezető, Egyetemi docens
Biofizika I. (Gyakorlat) GYKFIZ108G1N	-	2.5	2		Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. (II. emelet)	Dr. Smeller László Egyetemi tanár
Biofizika I. (Előadás) GYKFIZ108E1N	1.5	-	2		Kollokvium		
Biológia I. (Gyakorlat) GYKGEN109G1N	-	2	2		Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Nyitrai Dr. Pap Erna Egyetemi docens, PhD
Biológia I. (Előadás) GYKGEN109E1N	2	-	2		Kollokvium		
Elsősegély (Gyakorlat) GYKTRA110G1N	-	1	1		Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Traumatológiai Tanszék 1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.	Dr. Gergely Pánics, PhD
A gyógyszerészeti terminológia latin alapjai (Gyakorlat) GYKNYE111G1N	-	2	2		Gyakorlati jegy	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Matematika Gyógyszerészeknek (Gyakorlat) GYKEGY112G1N	-	2	2		Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszertügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Meskó Andrea Oktató
Matematika Gyógyszerészeknek (előadás.) GYKEGY112E1N	2	-	2		Kollokvium		
Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba (módszertan, jog) (Előadás) GYKEGY113E1N	1	-	1		Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszertügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Gyógyszerésztörténet és Propedeutika (Vorl.) GYKEGY114E1N	2	-	2		Kollokvium		
Hivatásetikai alapok I. GYKNEM071E1N	-	-	-		Aláírás		
Bevezetés a magyar gyógyszerészeti szaknyelvbe (Gyakorlat) GYKNYE245G1N	-	2	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Testnevelés I. GYKTSI116G1N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Összesen:	11.5	18.5	27				

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit pontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
2. SZEMESZTER							
Általános és szervetlen kémia II. (Előadás) GYKASK106E2N	3	-	3	GYKASK106 E1N	Rigurosum*	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Bp., Pázmány Péter sétány ./A	Dr. Béni Szabolcs Egyetemi docens, PhD
Analitikai kémia I. (Gyakorlat+Előadás) GYKASK117G1N	2	4	6	GYKASK106 E1N GYKEGY112 E1NGYKEG Y113E1N	Gyakorlati jegy	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Bp., Pázmány Péter sétány ./A	Dr. Béni Szabolcs Egyetemi docens, PhD
Anatómia (Gyakorlat) GYKANT118G1N	-	2	-	GYKGEN109 E1NGYKNY E111G1N	Aláírás	SE Általános Orvostudományi Kar SE Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet 1094 Bp., Zágrábi u. 58.	Dr. Pálfi Emese Tudományos segédmunkatárs
Anatómia (Előadás) GYKANT118E1N	2	-	2		Kollokvium		
Biofizika II. (Gyakorlat) GYKFIZ108G2N	-	2.5	2	GYKFIZ108 E1N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tüszoltó utca 37-47. (II. emelet)	Dr. Smeller László Egyetemi tanár
Biofizika II. (Előadás) GYKFIZ108E2N	1.5	-	2		Rigurosum*		
Biológia II. (Gyakorlat) GYKGEN109G2N	-	2	2	GYKGEN109 E1N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Nyitrai Dr. Pap Erna Egyetemi docens, PhD
Biológia II. (Előadás) GYKGEN109E2N	2	-	2		Rigurosum*		
Gyógyszerészeti és orvosi terminológia (Gyakorlat) GYKNYE119G1N	-	2	1	GYKNYE111 G1N	Gyakorlati jegy	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Kommunikáció és információs hálózatok (Gyakorlat+Előadás) GYKMAG120G1N	1	1	2	GYKEGY113 E1N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Magatartástudományi Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Szépe Orsolya Egyetemi docens
Gazdasági pénzügyi alapismeretek (Előadás) GYKEGY235E1N	1	-	1	GYKEGY112 E1NGYKEG Y113E1N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Fizikai kémia gyógyszerészhallgatók számára (Gyakorlat+Előadás) GYKGY1122G1N	2	2	4	GYKASK106 E1NGYKFIZ 108E1N GYKEGY112 E1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Testnevelés II. GYKTS1116G2N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Bevezetés a magyar gyógyszerészeti szaknyelvbe (Gyakorlat) (Gyakorlat) GYKNYE152G1N	-	2	-	GYKNYE245 G1N	Aláírás	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Összesen:	14.5	18.5	27				

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
3. SZEMESZTER							
Analitikai kémia II. Gyakorlat GYKASK117G2N	-	4	4	GYKASK106E2N GYKASK117G1N	Gyakorlati jegy	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Bp., Pázmány Péter sétány ,/A	Dr. Béni Szabolcs Egyetemi docens, PhD
Analitikai kémia II (Előadás) GYKASK117E2N	4	-	4		Rigurosum*		
Kolloidika (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI072G1N	2	2	4	GYKGYII22G1N GYKFI108E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Szerves kémia I. (Gyakorlat) GYKSZK123G1N	-	4	4	GYKASK106E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Szaknyelvi Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Krajsovsky Gábor Egyetemi docens
Szerves kémia I. (Előadás) GYKSZK123E1N	4	-	4		Kollokvium		
Fiziológia I. (Gyakorlat) GYKTLMI24G1N	-	2	1	GYKANT118E1N GYKGEN109E2N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Zsembery Ákos Egyetemi docens, PhD
Fiziológia I. (Előadás) GYKTLMI24E1N	5	-	4		Kollokvium		
Biokémia I. (Gyakorlat+Előadás) GYKBMT069G1N	1.5	1.5	2	GYKASK106E2N GYKGEN109E2N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Molekuláris Biológia Tanszék 1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Ambrus Attila Egyetemi docens, PhD
Immunológia alapjai (Előadás) GYKGEN070E1N	2	-	2	GYKGEN109E2N	Kollokvium	SE Általános Orvostudományi Kar Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Nyitrai Dr. Pap Erna Egyetemi docens, PhD
Magyar gyógyszerészeti szaknyelv II. (Gyakorlat) (Gyakorlat) GYVNYE156G2N	-	2	1	GYKKNYE152G1N	Gyakorlati jegy	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Testnevelés III. GYKTSII16G3N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Választható tárgyak/Kötelezően választható tárgyak:	-	-	-		Kollokvium Jegy		
Összesen:	18.5	16.5	29+1				

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
4. SZEMESZTER							
Biokémia II. GYKBMT069E2N	3	-	3	GYKBMT069G1NGYKSZK123E1N	Rigurosum*	SE Általános Orvostudományi Kar Molekuláris Biológia Tanszék 1094 Bp., Tüszoltó u. 37-47.	Dr. Ambrus Attila Egyetemi docens, PhD
Szerves kémia II. (Gyakorlat) GYKSZK123G2N	-	4	4	GYKSZK123E1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Szerves Vegytani Intézet 1092 Bp., Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Krajsovsky Gábor Egyetemi docens
Szerves kémia II. (Előadás) GYKSZK123G2N	4	-	4		Rigurosum*		
Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI248G1N	2	2	4	GYKTLM124E1N GYKBMT069G1N GYKSZK123E1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Fiziológia II. (Gyakorlat) GYKTLM124G2N	-	2	1	GYKTLM124E1N GYKBMT069G1N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Életani Intézet 1094 Bp., Tüszoltó u. 37-47.	Dr. Zsembery Ákos Egyetemi docens, PhD
Fiziológia II. (Előadás) GYKTLM124E2N	5	-	6		Rigurosum*		
Nanotechnológia (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI078G1N	2	2	4	GYKGYI072G1N	Gyakorlati jegy		
Klinikai gyakorlat gyógyszerértárban I. GYKNEM238G1N	-	20/Semester	-	GYKGYI122G1N GYKNYE119G1N	Aláírás		
Magyar gyógyszerészeti szaknyelv III. (Gyakorlat) GYVNYE156G3N	-	2	3	GYVNYE156G2N	Rigurosum*	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1301094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Testnevelés IV. GYKTSII16G4N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zággrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Nyári klinikai gyakorlat I. GYSSZG234G4N	-	40	4	GYKBMT069G1N GYKSZK123E1N	Gyakorlati jegy		
Választható tárgyak/Kötelezően választható tárgyak:	-	-	-		Kollokvium Jegy		
Összesen:	16	13 20/Semester	26+3+4				

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
5. SZEMESZTER							
Gyógyszerészi növénytan GYKFMG125G1N	-	2	1	GYKGEN109E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognózi Intézet 1085 Bp., Üllői út 26. III. emelet	Dr. Alberti Ágnes Egyetemi docens
Gyógyszerészi növénytan (Előadás) GYKFMG125E1N	2	-	2		Kollokvium		
Táplálkozástudomány (előadás) GYKGYI168E1N	1	-	1	GYKTLM124E2N GYKBMT069E2N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Biotechnologie (előadás) GYKGYI074E1N	1	-	1	GYKBMT069G1N	Kollokvium		
Gyógyszertechnológia I. (gyakorlat+előadás) GYKGYI249G1N	2	3	5	GYKGYI248G1N GYKNYE119G1NGYKGYI078G1N	Gyakorlati jegy		
Gyógyszerészi kémia és analitika I. (Gyakorlat) GYKGYK127G1N	-	4	4	GYKASK117E2N GYKSZK123E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészi Kémia Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mazák Károly Egyetemi docens, PhD
Gyógyszerészi kémia és analitika I. (Előadás) GYKGYK127E1N	4	-	4		Kollokvium		
Gyógyszerészi mikrobiológia (Gyakorlat) GYKMIK081G1N	-	2	-	GYKGEN070E1N	Aláírás	SE Általános Orvostudományi Kar Institut für Medizinische Mikrobiologie	Dr. Kocsis Béla, Tudományos segédmunkatárs
Gyógyszerészi mikrobiológia (Előadás) GYKMIK081E1N	3	-	4		Kollokvium		
Patofiziológia I. (Gyakorlat+Előadás) GYKGYH128G1N	2	1	2	GYKTLM124E2N GYKBMT069E2N GYKTRA110G1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella Egyetemi docens
Klinikai kémiai laboratóriumi diagnosztika (Előadás) GYKLM082G1N	2	-	2	GYKTLM124E2N GYKBMT069E2N	Kollokvium	SE Általános Orvostudományi Kar Laboratóriumi Medicina Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4. XIV. emelet	Dr. Karvaly Gellért Balázs
Állatgyógyászati készítmények (Előadás) GYKGYI085E1N	1	-	1	GYKGYI248G1N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Testnevelés V. GYKTSI116G5N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Választható tárgyak/Kötelezően választható tárgyak:					Kollokvium Jegy		

Összesen:	18	13	27				
-----------	----	----	----	--	--	--	--

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
6. SZEMESZTER							
Patofiziológia II. (Gyakorlat+Előadás) GYKGYH128E2N	2	1	3	GYKBMT069G1N GYKSZK123E1N	Rigurosum*	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella Egyetemi docens
Farmakognózia I. (Gyakorlat+Előadás) GYKFMG130G1N	2	4	5	GYKFMG125E1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognóziai Intézet 1085 Bp., Üllői út 26. III. emelet	Dr. Alberti Ágnes Egyetemi docens
Gyógyszerészi kémia és analitika I. (Gyakorlat) GYKGYK127G2N	-	4	3	GYKGYK127E1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészi Kémia Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mazák Károly, Egyetemi docens, PhD
Gyógyszerészi kémia és analitika II. (Előadás) GYKGYK127E2N	4	-	4		Rigurosum*		
Gyógyszertechnológia a II. (Gyakorlat) GYKGYI249G2N	-	6	3	GYKGYI249G1N GYKGYK127E1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszertani Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Gyógyszertechnológia a II. (Előadás) GYKGYI249E2N	2	-	3		Kollokvium		
Statisztika gyógyszerészeknek (Gyakorlat+Előadás) GYKEGY129G1N	2	2	3	GYKEGY112E1N GYKGYI248G1N GYKDEI107G1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Meskó Andrea Oktató
Gyógyszerhatástan és toxikológia I. (Gyakorlat) GYKGYH086G1N	-	2	2	GYKGYH128G1N GYKGYI248G1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György Egyetemi tanár
Gyógyszerhatástan és toxikológia I. (Előadás) GYKGYH086E1N	2	-	2		Kollokvium		
Klinikai gyakorlat gyógyszerértékben II. GYKNEM238G2N	-	20/Semester	-	GYKGYI249G1N GYKGYK127E1N	Aláírás		
Testnevelés VI. GYKTSI116G6N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Nyári szakmai gyakorlat II. GYSSZG239G4N	-	40	4	GYKGYI249G1N	Gyakorlati jegy		
Választható tárgyak/Kötelezően választható tárgyak:					Kollokvium Jegy		
Összesen:	14	20/Semester	28.+4				

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
7. SZEMESZTER							
Farmakognózia II. (Gyakorlat) GYKFMG130G2N	-	4	2	GYKFMG130G1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognóziai Intézet 1085 Bp., Üllői út 26. III. emelet	Dr. Alberti Ágnes Egyetemi docens
Farmakognózia II. (Előadás) GYKFMG130E2N	2	-	3		Rigurosum*		
Műszeres gyógyszeranalízis (Gyakorlat) GYKGYK087G1N	-	5	4	GYKGYK127E2N GYKGYI249E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Kémia Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mazák Károly, Egyetemi docens
Műszeres gyógyszeranalízis (előadás) GYKGYK087E1N	2	-	2		Kollokvium		
Gyógyszerhatástan és toxikológia II. (Gyakorlat) GYKGYH086G2N	-	2	2	GYKGYH086E1N GYKGYH128E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Bp., Nagyváradi tér 4.	Dr. Bagdy György Egyetemi tanár
Gyógyszerhatástan és toxikológia II. (Előadás) GYKGYH086E2N	3	-	3		Kollokvium		
Gyógyszertechnológia III. (Gyakorlat) GYKGYI249G3N	-	8	5	GYKGYI249E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Gyógyszertechnológia III. (Előadás) GYKGYI249E3N	2	-	2		Kollokvium		
Biofarmácia (Előadás) GYKGYI088E1N	2	-	2	GYKGYK127E2N GYKGYH086E1N GYKGYI074E1N	Kollokvium		
Gyógyszerügyi szervezés I. (Előadás) GYKEGY090E1N	2	-	2	GYKEGY114E1N GYKGYI249E2N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Farmakoökonómia (Gyakorlat) GYKEGY151G1N	-	1	1	GYKGYH086E1N GYKEGY235E1N GYKEGY129G1N	Gyakorlati jegy		
Testnevelés VII. GYKTSI116G7N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Ipari gyógyszertechnológia I. (Előadás) GYVGYI185E1N	2	-	2	GYKGYK127E2N GYKGYI249E2N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Választható tárgyak/Kötelezően választható tárgyak:	-	-	-		Kollokvium Jegy		
Összesen:	15	21	28+2				

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
8. SZEMESZTER							
Gyógyszerhatástan és toxikológia I.II. (Gyakorlat) GYKGYH086G3N	-	2	2	GYKGYH086E2N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György Egyetemi tanár
Gyógyszerhatástan és toxikológia I.II. (Előadás) GYKGYH086E3N	3	-	4		Rigurosum*	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György Egyetemi tanár
Gyógyszertechnológia IV. (Gyakorlat) GYKGYI249G4N	-	8	4	GYKGYI249E3N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Gyógyszertechnológia IV. (Előadás) GYKGYI249E4N	2	-	6		Rigurosum*	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Gyógyszerügyi szervezés II. (Gyakorlat) GYKEGY090G2N	-	2	2	GYKEGY090E1N GYKGYI249E3N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Gyógyszerügyi szervezés II. (Előadás) GYKEGY090E2N	2	-	2		Rigurosum*	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Egészségtan (Gyakorlat) GYKNEI091G1N	-	2	2	GYKGYH128E2N GYKGYI168E1N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Egészségtudományi Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4. XIII. emelet	Dr. Péter Jakabfi, egyetemi docens
Egészségtan (előadás.) GYKNEI091E1N	2	-	2		Kollokvium	SE Általános Orvostudományi Kar Egészségtudományi Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4. XIII. emelet	Dr. Péter Jakabfi, egyetemi docens
Fitoterápia (Előadás) GYKFMG092E1N	2	-	2	GYKFMG130E2N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognóziái Intézet 1085 Bp., Üllői út 26. III. emelet	Dr. Alberti Ágnes Egyetemi docens
Szakdolgozat I. GYKSZD132G1N	-	2	-		Aláírás		
Testnevelés VIII. GYKTSI116G8N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Ipari gyógyszer technológia II. (Előadás) GYVGYI185E2N	2	-	2	GYVGYI185E1N GYKGYI249E3N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Választható tárgyak/Kötelezően választható tárgyak:					Kollokvium Jegy		
Összesen:	13	17	26+2				

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
9. SZEMESZTER							
Gyógyszerészeti gyakorlat (az államvizsga előtt) IGYVNEM157GIN	-	40	8	A 8. szemeszter összes szigorlatának sikeres teljesítése	Gyakorlati jegy		
Farmakoterápia (Gyakorlat+Előadás) GYKGYH250E1N	2	3	4	GYKGYH086E3NGYKGYI249E4N GYKFMG092E1N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György Egyetemi tanár
(Gyakorlat+Előadás) GYKEGY096E1N	2	3	4	GYKGYH086E3NGYKGYI126E4N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hógyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Klinikai farmakokinetika és biofarmácia (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI251G1N	2	3	3	GYKGYH086E3NGYKGYI249E4N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hógyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Gyógyszerészeti kommunikáció és integrált tanácsadás (Gyakorlat+Előadás) GYKMAG098G1N	1	2	2	GYKGYH086E3N GYKEGY090G1N	Gyakorlati jegy	SE Általános Orvostudományi Kar Magatartástudományi Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Szépe Orsolya Egyetemi docens
(Gyakorlat+Előadás) GYKEGY093E1N	1	1	2	GYKEGY151G1N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hógyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
(Gyakorlat+Előadás) GYKDEI099G1N	1	1	1	GYKGYI249E4N GYKEGY090G1N	Gyakorlati jegy	SE Egészségügyi Közforgalmi Kar Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15. (II. emelet)	Dr. Szócska Miklós, Intézetvezető, Egyetemi docens
Klinikai gyógyszerészet (Gyakorlat+Előadás) GYKEGY100E1N	1.2	1.2	1	GYKGYH086E3NGYKGYI249E4N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Egyetemi Gyógyszertár/ Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Bp., Hógyes Endre u. 7-9.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Gyógyszerészeti etika és szociológia (Gyakorlat+Előadás) GYKMAG101E1N	1	1	1	GYKGYH086E3N GYKEGY114E1N	Kollokvium	Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézet 1089 Bp., Nagyvárad tér 4.	Dr. Mészáros Ágnes Egyetemi docens
Szakdolgozat II. GYKSZD132G2N	-	5	-	GYKSZD132G1N	Aláírás		
Testnevelés IX. GYKTSI116G9N	-	1	-		Aláírás	Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont 1107 Bp., Zágrábi u. 14.	Várszegi Kornélia Igazgató
Választható tárgyak/Kötelezőe					Kollokvium Jegy		

n választható tárgyak:							
------------------------	--	--	--	--	--	--	--

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
Minőségügyi ismeretek és minőségbiztosítás a gyógyszeriparban Tömbösített oktatás	28/Szemeszter	28/Szemeszter	4				
Gyógyszerengedélyezés és törzskönyvezés (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI102G1N	12	12	1	GYKGYI249E4N GYKEGY090G1N	Gyakorlati jegy	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI103G1N	4	4	1	GYKGYH086E3N	Gyakorlati jegy		
Minőségbiztosítás (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI104G1N	4	4	1	GYKGYI249E4N GYKEGY090G1N	Gyakorlati jegy		
Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok (Gyakorlat+Előadás) GYKGYI105G1N	8	8	1	GYKGYH086E3NGYKGYI249E4N	Gyakorlati jegy		
Összesen:	11,2/Woche 28/Szemeszter	21,2/Woche 28/Szemeszter	30				
10. SZEMESZTER							
Gyógyszerészeti gyakorlat (az államvizsga előtt) II.GYVNEM157G2N	-	40	16	GYVNEM157G1N	Gyakorlati jegy		
A diplomamunka megvédése GYVSZD158E1N	1/Szemeszter	-	10	GYKSZD132G2N	Rigurosus m*		
Hivatásetikai alapok II. GYKNEM071E2N					Aláírás		
Összesen:	1/Szemeszter	-	26				
* A jegy beleszámít az oklevél minősítési osztályzatának átlagába.							

A mintatantervbe beépített kötelezően választható tantárgyak

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
Magyar gyógyszerészeti szaknyelv II. GYVNYE156G2N	-	2	1	GYKNYE152G1N	Gyakorlati jegy	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Magyar gyógyszerészeti szaknyelv III. GYVNYE156G3N	-	2	3	GYVNYE156G2N	Rigurosum	Semmelweis Egyetem Szaknyelvi Intézet 1094 Bp., Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi-Nuber Katalin Igazgató, PhD
Ipari gyógyszer technológia I. GYVGYI185E1N	2	-	2	GYKGYK127E2N GYKGYI249E2N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Gyógyszer technológia II. GYVGYI185E2N	2	-	2	GYVGYI185E1N GYKGYI249E3N	Kollokvium	SE Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerészeti Intézet 1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István Intézetvezető, Egyetemi tanár
Gyógyszerészeti gyakorlat (az államvizsga előtt) I. GYVNEM157G1N	-	40	8	A 8. szemeszter összes szigorlatának sikeres teljesítése	Gyakorlati jegy		
Gyógyszerészeti gyakorlat (az államvizsga előtt) II. GYVNEM157G2N	-	40	16	GYVNEM157G1N	Gyakorlati jegy		
A diplomamunka megvédése GYVSZD158E1N	1/Semester	-	10	GYKSZD132G2N	Rigurosum*		
Összesen:	1/Szemeszter	-	42				

A mintatantervbe beépített kötelezően választható tantárgyak

A tantárgy elnevezése	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kreditpontok	Követelmény	Vizsgaforma	Az oktatást végző végző szervezeti egység	Az előadó neve
Nyári klinikai gyakorlat I. GYSSZG234G4N	-	40	4	GYKGYI072G1N GYKTLM124E1N (GYKTLM068E1N)	Gyakorlati jegy		
Nyári szakmai gyakorlat II. GYSSZG239G4N	-	40	4	GYKGYI249G1N	Gyakorlati jegy		
Összesen:	1/Szemeszter	-	8				

Jelentkezés gyógyszerészeti tanulmányokra:

- **A jelentkezés alapfeltétele az érettségi bizonyítvány.**
- Felvételi vizsga nincs.
- A jelentkezők felvételéről kizárólag a benyújtott dokumentumok alapján döntenek.
- Mivel a képzés erősen természettudományos irányultságú, előnyben részesítjük azokat a jelentkezőket, akik – a benyújtandó érettségi eredmények mellett –
 - a) természettudományos tárgyakat (fizika, kémia, biológia vagy matematika) emelt szinten tanulták
 - b) természettudományos tárgyakat tanultak az egyetemen;
 - c) a gyógyszerészeti tanulmányokra felkészítő kurzusok részeként természettudományos tárgyakat vettek fel;
 - d) a gimnázium elvégzése után valamilyen egészségügyi ágazatban dolgoztak, vagy ott teljesítettek polgári szolgálatot.

A szakmai gyakorlatok elvégzéséről és/vagy egy képzés sikeres elvégzéséről szóló hivatalos igazolások benyújtása szükséges, amennyiben azok rendelkezésre állnak.

- Az elsőéves hallgatók **jelentkezése** teljes egészében és kizárólag **online formában** történik a **Semaphor jelentkezési oldalon**.
- **A jelentkezési határidő 2022. augusztus 20.** A jelentkezési időszakban csak a 2021 szeptemberében kezdődő tanévre szóló jelentkezéseket fogadják el.
- A tanulmányi program **díjköteles**. A jelentkezési díjat, a tandíjat és a beiratkozási díjat az első beiratkozáskor kell befizetni.
- A jelentkezőket **e-mailben értesítik** az egyetem **döntéséről**.
- **A tanulmányi hely elfogadását legkésőbb az elfogadó levélben megadott határidőig (kb. 10-14 nappal annak kézhezvételét követően)** a Semaphor jelentkezési oldalon online formában **kell megerősíteni**.
- **Ha** a megadott időpontig **nem érkezik visszajelzés**, a tanulmányi helyet egy másik hallgatónak **osztják ki a felvételi eljárás második fordulójában**.

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

1. Az összes szükséges adat megadása (a „Profil” menüpontban).
2. Útlevelekép (a „Profil” menüpontban)
3. Önéletrajz (a „Profil” menüpontban)
4. Motivációs levél (a „Jelentkezés” menüpontban)
5. Érettségi bizonyítvány (hitelesített másolata) (a „Profil” menüpontban)
6. Útlevél vagy személyi igazolvány fénymásolata (a „Profil” menüpontban)
7. A pályázati díjak befizetéséről szóló nyugta (a „Jelentkezés” menüpontban), nem online történtő befizetés esetén.

Egyéb kiegészítő dokumentumok (nem kötelezően bemutatni) (a „Jelentkezés” menüpontban az „Egyéb dokumentumok” alatt)

- Amennyiben az érettségi bizonyítványból nem derül ki, hogy latin, biológia, kémia és fizika tantárgyakat tanult-e és mennyi ideig a jelentkező, akkor a korábbi bizonyítványok egyszerű másolatát kell csatolni. Az osztrák jelentkezőknek az utolsó tanévről szóló bizonyítványuk egyszerű másolatát kell elküldeniük, ha az utolsó tanév tantárgyainak jegyei nem szerepelnek az érettségi bizonyítványban;
- Amennyiben rendelkezésre áll, az egészségügyben végzett szakmai gyakorlatokról (pl. ápolás stb.) és/vagy az orvosi, gyógyszerészeti területen végzett képzésekről (pl. ápoló, mentőtiszt, gyógyszerészet stb.) és/vagy a fizika, kémia, biológia vagy matematika tanult tantárgyakról szóló igazolások egyszerű másolatban feltöltve.

A jelentkezésről és a felvételtől bővebb információ a következő weboldalon található:
<http://semmelweis.hu/pharmazie/bewerbung-und-zulassung>

Gyógyszerészeti szak díjszabása:

Jelentkezési díjak: 200,- EUR

Beiratkozási díjak: 220,- EUR (egyszer fizetendő, csak a tanulmányok megkezdésekor)

Tandíj félévenként:

1. - 10. 1. - 12. szemeszter 5 300,- EUR

Elsőéves hallgatókra érvényes:

Ha a helyet a hivatalos beiratkozás napja előtt visszamondják, akkor visszatérítik – a 700,- EUR letét kivételével – a már befizetett tandíjat.

Ha a tanulmányokat a beiratkozást követően nem kezdik meg, vagy azt megszüntetik, a már befizetett tandíjat és a beiratkozási díjat nem térítik vissza.

A folyamatosan nagyon jó tanulmányi eredményekért 10-15%-os tandíjcsökkentés jár.

Ha a befizetés nem online formában a pályázati portálon történik, akkor a pályázati díjakat a következő számlára kell átutalni – közleményben a jelentkező neve mellett fel kell tüntetni: „Jelentkezési díjak” (az átutalás díja a befizetőt terheli):

Számlatulajdonos: Semmelweis University:

Számlaszám (IBAN): HU51 1176 3842 0088 0888 0000 0000

Bank neve: OTP Bank Nyrt.

Bank címe: Nádor u. 16., 1051 Budapest, Hungary

SWIFT Code (BIC): OTPVHUHB

SWIFT Code (BIC): OTPVHUHB

Kapcsolat, Információ

Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar

A Semmelweis Egyetem német nyelvű gyógyszerészképzésének hallgatói titkársága

Cím: 1085 Bp., Üllői út 26. (Földszint 15.)

Telefon:(+36-1) 459-1481

Fax: (+36-1) 317-5340

E-Mail: infopharmazie@pharma.semmelweis-univ.hu

Vincze Vera

Mobil: (+36-20) 663-26-20

E-Mail: vincze.vera@pharma.semmelweis-univ.hu

Web: <http://semmelweis.hu/pharmazie/>

A német nyelvű gyógyszerészképzés szakvezetője:

Dr. Béni Szabolcs

Telefon:(+36-1) 459-1481

E-Mail: beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu

College International

Cím: H-1071 Budapest, Bethlen Gábor tér 2.

Telefon:(+36-1) 413-3014

Fax: (+36-1) 413-3013

E-Mail: info@ungarnstudium.hu

Web: <http://www.ungarnstudium.hu>

Kapcsolat Németországban

Dr. pharm. Stefanie Höffle

Cím: D-76761 Rülzheim, Mittlere Ortstraße 88.

Telefon:017623185577

E-Mail: mauritius.Apotheke@t-online.de

Tudnivalók

Diákigazolvány

A beiratkozott diákok diákigazolványt kapnak. Ez többek között arra jogosít, hogy havonta kedvezményes diákjegyet váltson a magyarországi tömegközlekedésre, valamint különböző diákkedvezmények igénybevételére.

Szállás

Budapesten a lakáskínálat megfelelő. Hivatalosan az Immobilienagentur der Semmelweis Universität közvetít lakásokat (<https://semmelweishousing.com>) A Német Nyelvű Semmelweis Hallgatói Önkormányzat (DSVS) segít a szálláskeresésben (www.dsvs-semmelweis.de). College International közvetít lakásokat (<https://ungarnstudium.hu/>). A Dean's College szállást kínál (<https://deanscollegehotel.com/en>).

Tartózkodási engedély

A hallgatók tanulmányaik ideje alatt csak érvényes tartózkodási engedéllyel tartózkodhatnak Magyarországon.

Az uniós polgároknak legkésőbb 93 nappal a Magyarországra történő belépést követően kell kérelmezniük a magyarországi regisztrációt a Bevándorlási és Állampolgársági Hivatalnál.

A nem uniós állampolgároknak útlevét és lepecsételt diákvizummal kell beutazniuk az országba; a tartózkodási engedélyt 30 nappal a vízum lejáratá előtt kell kérelmezni a Bevándorlási és Állampolgársági Hivatalnál.

Egészségbiztosítás

A német orvosi, fogorvosi és gyógyszerészeti szakok hallgatóit az első félévre történő beiratkozást követően az egyetemmel szerződéses jogviszonyban álló egészségbiztosító társaság biztosítja. Az megkötött egészségbiztosítás Magyarországra érvényes.

A magyar törvények szerint a hepatitis B elleni védőoltás kötelező az orvosi egyetemen tanulók számára.

Ezt a származási országban kell megszerezni.

Tájékoztató a kérelmezők és a szülők számára

A honlapunkon (<https://semmelweis.hu/deutsch/>) található információkon túlmenően széles körű, egyéni tanácsadást is szívesen nyújtunk Önnek személyes találkozó keretében vagy e-mailben. További részletek és kapcsolattartók a <https://semmelweis.hu/deutsch/kontakt/> oldalon találhatóak.

A Semmelweis Egyetem 2022 tavaszán több németországi és ausztriai felsőoktatási szakkiállításon is jelen lesz a „Semmelweis Egyetem – német nyelvű orvosi tanulmányok” standon. Szívesen adunk tanácsot a jelentkezéssel, a tanulással és a budapesti egyetemi élettel kapcsolatos kérdésekben minden érdeklődőnek.

Nyílt nap a Semmelweis Egyetemen

- Pontos dátumot a későbbiekben adunk meg -

2022/2023-as előkészítő év

Mivel az egyetemi tanulmányok erősen természettudományi irányultságúak, a McDaniel College Budapest előkészítő évet kínál a leendő hallgatóknak. Az előkészítő év különösen azoknak ajánlott, akik a gimnáziumban korán felhagytak a természettudományos tárgyak tanulásával, vagy akik nem biztosak abban, hogy képesek lesznek-e megfelelni az itteni követelményeknek. Az elért eredményeket az egyetemre való jelentkezéskor figyelembe veszik.

Kapcsolat, Információ

E-Mail: info@ungarnstudium.hu

Web: <http://www.ungarnstudium.hu>

Tel.: (+36-1) 413-3014, 413-3022

Tanulmányi lehetőségek angol nyelven a Semmelweis Egyetemen

Az általános orvosi, fogorvosi és gyógyszerészeti tanulmányokat angol nyelven is kínálják. Tájékoztató: English Secretariat and Office.

H-1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.

Tel/Fax: (+36-1) 266-0452

Fax: (+36-1) 266-6734

E-Mail: english.secretariat@semmelweis-univ.hu

Honlap: <https://semmelweis.hu/english/education/english-language-program/>

Semmelweis Egyetem Doktori Iskolák

Doktorandenschule

(Ph.D. School)

A Doktori Iskola magas színvonalú oktatást nyújt a tudományos kutatás területén. A doktorandusokat a következő orvosi, biológiai és gyógyszerészeti programokba várjuk:

Molekuláris Orvostudományok (Celluláris és molekuláris élettan, Patobiokémia, Embriológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia, Humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai, Elméleti és klinikai immunológia)

Élettan (Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma, A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai, Celluláris és molekuláris biofizika, A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának élet- és kórellettana- Keringés és vérnyomás szabályozás, Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis)

Patológiai Tudományok (Onkológia, Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben, Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata)

Farmakológia, gyógyszerészeti tudományok

Idegtudományok (Funkcionális idegtudományok, Klinikai idegtudományok, Klinikai pszichológia és pszichiátria)

Klinikai Orvostudományok (Májbetegségek, Asszisztált reprodukció és magzati diagnosztika, Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója, Gastroenterológia, Fogorvostudományi kutatások, Klinikai haematológia, Endokrinológia, Ortopédia és traumatológia, Légzőszervi megbetegedések)

Doktori Hivatal

1085 Bp., Üllői út 26.

(Földszint, 9-es terem)

Tel: Fax: (+36-1) 266-7483

E-Mail: tolgyesi_lovasz.krisztina@phd.semmelweis-univ.hu

Minden információ és kapcsolattartó személy megtalálható a weboldalunkon: <https://semmelweis.hu/phd/en>

Minden PhD-téma elérhető a nemzetközi hallgatók számára:

<https://semmelweis.hu/phd/en/doktori-iskolak-en/doktori-iskolak-temai-en/>