

Fogorvostudományi Kar

Osztatlan képzés

- Fogorvos szak

– FOGORVOS SZAK

Indított szakirányok:	-
Képzési terület, képzési ág:	orvos- és egészségtudomány
Képzési ciklus:	egységes, osztatlan képzés
Képzési forma (tagozat):	nappali tagozat
Szakért felelős kar:	DE Fogorvostudományi Kar
Képzési idő:	félévek száma: 10 félév az oklevélhez szükséges kreditek száma: 300
Szakmai gyakorlatok:	
I. vagy II. évfolyam után	4 hét nyári fogászati asszisztensi gyakorlat
III. évfolyam után:	2 hét Dento-alveoláris nyári gyakorlat
IV. évfolyam után:	4 hét Komplex nyári fogászati gyakorlat

A szak képzési és kimeneti követelményei:**A szak képzési és kimeneti követelményei:**

1. A képzési cél

A szak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

A képzés célja olyan fogorvosok képzése, akik az elsajátított ismeretanyag és szakmai készségek birtokában megfelelő orvosi szemlélettel és magatartással rendelkeznek. Önálló fogorvosi tevékenységet folytatnak az egészségügyi ellátásban, melynek során figyelembe veszik a betegek eltérő sajátosságait, emberi méltóságát, jogait, és ennek megfelelően döntenek, illetve cselekszenek. Megfelelő elméleti ismeretek és gyakorlati készségek birtokában képesek bekapcsolódni a doktori és a szakképzési programba.

a) A mesterképzési szakon végzettek ismerik:

- az egyén és a társadalom egészségvédelmének alapjait,
- a gyakrabban előforduló munkaegészségügyi ártalmak okait, tüneteit, megelőzésüket, s ezek gyógyítását,
- a fogorvostudomány területéhez tartozó megbetegedésekkel kapcsolatban a prevenció, a diagnosztika, a terápia és a rehabilitáció feladatait,
- az egészség fogalmát és annak kritériumait,
- a fontosabb és korszerű fogászati diagnosztikai eljárások és módszerek lényegét, azok várható információit, ezen vizsgálatok indikációit és kontraindikációit, kockázati tényezőit és az eredmények diagnosztikus értékét,
- a fog- és szájbetegségek, a gyakoribb általános betegségek szájban megnyilvánuló tüneteit,

- a gyakori(bb) fog- és szájbetegségek, valamint szajtünetekkel is járó általános betegségek etiopatogenezisét, korai diagnosztikáját, ezek gyógyításának lehetőségeit és módszereit,
- a fogászati és szájsebészeti szűrővizsgálatok rendszerét, különös tekintettel az onkológiai célzatú megelőzésre,
- a fontos és korszerű fogorvosi terápiás eljárások lényegét, ezen eljárások elméleti és gyakorlati alapjait, valamint e terápiás beavatkozások várható eredményeit, mellékhatásait,
- a fogászatban alkalmazott anyagokat, ezek főbb jellemzőit, alkalmazásuk indikációit és kontraindikációit,
- az orális rehabilitáció lehetőségeit és módszereit,
- a kiemelt népegészségügyi ártalmak etiopatogenezisét, megoldását,
- a fogászati infekciókontroll elvét, gyakorlati alkalmazásának szükségességét és lehetőségeit,
- a szájsebészeti műtétek, illetve az arc- és állcsont sebészeti műtétek indikációit, valamint kockázatait,
- a fogászati ellátásban előforduló betegségek pszichológiai és szociológiai vonatkozásait,
- az egészségügyi biztosítás rendszerét és az egészségügyi szolgálat szervezeti felépítését, ezen belül a fogorvosi/fogászati ellátás rendszerét és finanszírozási rendelkezéseit, és a fogorvosi gyakorlathoz szükséges etikai és jogi ismereteket,
- az egészségügy gazdasági vonatkozásait.

b) A mesterképzési szakon végzettek alkalmasak:

- szakszerű anamnézis felvételére a vizsgált személytől és annak környezetétől,
- annak megállapítására, hogy fogászati szempontból a vizsgált személy állapota megfelelő-e az egészség kritériumainak, feltárható-e az egészségre ártalmas magatartás és életmód, ha fellelhető kóros eltérés, melyek ezek fő jellemzői,
- szakszerű körleírás és dokumentáció vezetésére,
- döntéshozatalra a fogorvosi beavatkozásról, továbbá az általános orvoshoz, szakorvoshoz történő utalásról vagy egyéb intézkedésről,
- a sztomatológiai prevenció módszereinek alkalmazására az alapellátásban és a lakosság egészségnevelésében,
- megfelelő együttműködés kialakítására teamekkel,
- a fogtechnikai munkák ellenőrzésére és a kész fogművek elbírálására,
- a fogorvos munkájához szükséges klinikai és műszeres vizsgáló módszerek alkalmazására, értékelésére, a vizsgálatok eredményeiből történő helyes következtetések levonására,
- az azonnali fogorvosi beavatkozást igénylő betegségek felismerésére,
- életmentő beavatkozások elvégzésére az orvosi elsősegélynyújtásban,
- a fogászati ellátásban használatos berendezések és műszerek kezelésére, ismerik ezek baleset- és munkavédelmi szabályait.

c) A szakképzettség gyakorlásához szükséges személyes adottságok és készségek:

- megfelelő manuális készségek,
- a szakmai továbbképzéshez szükséges pozitív hozzáállás,
- együttműködési készség, kellő gyakorlat után vezetői feladatok ellátásának képessége,
- kreativitás,

- jó problémamegoldó készség,
- jó kommunikációs képesség
- 2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése: fogorvos,
használható cím: dentist (doctor medicinae dentariae, ennek rövidítése: D.M.D.)
- 3. A képzési idő: 10 félév
- 4. A képzés főbb tanulmányi területei

4.1. Alapozó és előkészítő klinikai ismeretek 125-159 kredit:

Alapozó ismeretek, 80-100 kredit:

alapozó tantárgyak (biofizika, kémia, biokémia, sejtbiológia), morfológia (anatómia, szövettan, fejlődéstan), molekuláris biológia (biokémia), patológia (általános és orális patológia, általános és orális patofiziológia, általános és orális mikrobiológia), funkcionális biológia (fiziológia, Orálbiológia), magatartástudomány (pszichológia, szociológia, etika)

Előkészítő klinikai ismeretek, 45-59 kredit:

bevezetés a klinikai módszerekbe (belgyógyászat, sebészet, fogászati preklinikum), diagnosztika (laboratóriumi diagnosztika, patológiai diagnosztika, diagnosztikus képalkotó eljárások, általános és orális radiológia), népegészségtan (gazdasági ismeretek), gyógyszerteran (farmakoterápia, toxikológia)

4.2. Szakmai törzsanyag 115-131 kredit:

Klinikai ismeretek: 25-31 kredit

a megbetegedések és terápiájuk komplex ismerete (orvosi genetika, belgyógyászat, sebészet, bőrgyógyászat, szemészet, fül-orr-gégegyógyászat, szájnyálkahártyabetegségek, gyermekgyógyászat, szülészet, nőgyógyászat, neurológia, pszichiátria, oxiológia stb.), továbbá választható ismeretek.

Fogászati klinikai modul: 90-100 kredit

preventív fogászat, orális diagnosztika, megtartó fogászat (konzerváló fogászat, endodontia, parodontológia stb.), szájszűrés (fogszűrés, arc- és állcsontszűrés stb.), helyreállító fogászat (fogpótlástán), gyermekfogászat, fogszabályozás, továbbá választható ismeretek.

A kötelezően választható ismeretek aránya: 15 %, a szabadon választható ismeretek aránya 5 %.

Diplomamunka: 20 kredit

5. A képzéshez kapcsolt szakmai gyakorlat követelményei:

A nyári szakmai gyakorlat magában foglalja az asszisztensi/fogtechnikai, az általános fogászati, a dento-alveoláris gyakorlatot. Időtartama a képzés folyamán legalább 10 hét.

6. Idegennyelv-ismeret követelményei:

Egy középfokú C típusú államilag elismert nyelvvizsga (angol, német) vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, illetve oklevél.

7. Az ismeretek ellenőrzési rendszere

A záróvizsga tárgya: általános fogorvosi ismeretek.

Diplomamunka, záróvizsga:

A Záróvizsga (államvizsga) csak elfogadott diplomamunka birtokában kezdhető el. A záróvizsga írásbeli (teszt), gyakorlati vizsga (betegbemutató) és elméleti vizsga részből áll. Az írásbeli államvizsga időpontját a Semmelweis Egyetem, a Debreceni Egyetem, a Pécsi

Tudományegyetem és a Szegedi Tudományegyetem fogorvosképző helyeinek koordináló tanszékvezetője határozza meg. A gyakorlat és elméleti záróvizsga időpontját a kar dékánhelyettese határozza meg. A komplex záróvizsga akkor sikeres, ha valamennyi elemének (diplomamunka és a három részvizsga) az osztályzata külön-külön legalább elégséges (2). Amennyiben a záróvizsga írásbeli (teszt) eredménye elégtelen (1), az államvizsga tovább nem folytatható. A záróvizsga bármely részének elégtelenre történő teljesítése esetén a komplex záróvizsgát meg kell ismételni, kivéve a megvédett diplomamunkát. (Nem lehetséges, hogy a záróvizsga részeit több ciklusban gyűjtsék össze.)

A sikertelen Államvizsga javítására vonatkozó előírást a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar, a Debreceni Egyetem Fogorvostudományi Kar, a Pécsi Tudományegyetem Fogorvosi Szak és a Szegedi Tudományegyetem Fogorvostudományi Szak által 2002. február 18.-án aláírt „Megállapodás” tartalmazza, mi szerint:

„Az Írásbeli Záróvizsga ismétlésére évente két alkalommal van lehetőség, augusztusban az általános orvosok Záróvizsga Tesztírásával egyidejűleg és december első hétfőjén.”

Az Írásbeli Záróvizsgán megbukott, vagy az előző periódusban nem vizsgázó hallgatók számára a következő Záróvizsga lehetőség augusztusban, illetve decemberben biztosított, a dékán által 30 nappal a vizsgát megelőzően meghatározott időpontban.

A komplex ZV érdemjegye a kiszámított átlagérték szerint 5-ös fokozatú osztályzattal a következő intervallumok szerint alakul:

4,51 – 5,00 – jeles

3,51 – 4,50 – jó

2,51 - 3,50 – közepes

2,00 - 2,50 – elégséges

A diploma minősítéséül szolgáló szám meghatározásában minden egyes előírt szigorlat és az alábbiakban felsorolt kiemelt kollokviumok, diplomamunkát és a komplex ZV további 3 részvizsgálója egyforma súllyal vesz részt:

Szigorlatok listája:

Kiemelt kollokviumok a FOK-on:

Anatómia, szövet és fejlődéstan	Biofizika
Biokémia	Orvosi Kémia
Fogorvosi élettan	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.
Gyermekfogászat	Általános és orvosi genetika**
Fogszabályozás	Fül-orr-gégegyógyászat
Konzerváló fogászat	Molekuláris biológia
Parodontológia	Sejtbiológia
Fogpótlástan	Neurobiológia
Szájsebészet	Fogorvosi mikrobiológia
	Klinikai biokémia II.
Patológia	Klinikai fiziológia*

Gyógyszertan	Megelőző orvostan
Belgyógyászat	Oxiológia

$$XD = \frac{S Xn + D + I + Sz + Gy}{n + 4}$$

ahol:

XD = a diploma minősítésének alapjául szolgáló szám

S Xn = az előírt szigorlatok és az alábbiakban felsorolt kiemelt kollokviumok osztályzatainak összege

n = az előírt szigorlatok és kiemelt kollokviumok száma

D = a diplomamunka (5-ös fokozatú) osztályzata (a záróvizsgára bocsátás egyik előfeltétele)

I = az írásbeli teszt-vizsga osztályzata (a komplex ZV része)

Sz = a szóbeli vizsga osztályzata (a komplex ZV része)

Gy = a gyakorlati vizsga osztályzata (a komplex ZV része)

A Klinikai fiziológia* tantárgy a 2010/2011. tanévtől kötelezően választható tantárgyként szerepel, csak azoknál a hallgatóknál kell figyelembe venni a diploma minősítés kiszámításakor, akik kötelező tantárgyként hallgatták.

Az Általános és orvosi genetika** tantárgy a 2014/2015. tanévtől kötelezően választható tantárgyként szerepel, csak azoknál a hallgatóknál kell figyelembe venni a diploma minősítés kiszámításakor, akik kötelező tantárgyként hallgatták.

Kritériumkövetelmény:

1. A tantervben előírt testnevelési órák letétele.
2. A nyelvi követelmények teljesítése.
3. A nyári gyakorlatok teljesítése.
4. Pathológia szigorlat, melynek anyaga a Pathológia I és II, valamint a fogorvostan-hallgatóknak meghirdetett két kötelezően választható pathológia kurzus egyike.
5. Diplomamunka megvédése
A teljesítendő 300 kreditpontból 285-öt a kötelező és a kötelezően választható kurzusok lehallgatásával kell teljesíteni!!
I. és II. éves fogorvostan-hallgatók nyári fogászati asszisztensi gyakorlatának tematikája
(teljesítés hiányában a szakmai propedeutika tárgyak (Konzerváló fogászati propedeutika, Fogpótlástani propedeutika, Szájsebészeti propedeutika, Parodontológiai propedeutika) nem vehetők fel.)

A gyakorlat célja: a fogorvosi tevékenységhez társuló asszisztensi feladatok gyakorlása, megismerése

A fogorvosi rendelő részei, berendezései, a rendelő takarítás módszerei

A fogorvosi kezelőegység, tisztításának és fertőtlenítésének módszerei

A fogorvosi asszisztens feladatai

A fogorvosi gyakorlatban használt műszerek

A fogorvosi asszisztens által használt eszközök

A műszerek tisztítása, karbantartása, fertőtlenítése, sterilizálása

A fogbeteg kezelése közben használt anyagok, ezek előkészítése, elkészítése, megkeverése
 A fogorvosi kezelőegység előkészítése a napi munkához
 Betegcserével kapcsolatos feladatok a kezelőegységen
 A műszerek előkészítése különböző konzerváló fogászati és protetikai beavatkozásokhoz.
 Segédkezés fogorvosi beavatkozások közben
 A kezelőegység takarítása, elpakolása a napi munka után
 Adminisztrációs feladatok

A III. éves fogorvostan hallgatók Dento-alveoláris nyári gyakorlatának tematikája:

gyakorlatra csak a Szájsebészeti propedeutika tárgyból sikeres vizsgát tett hallgatók mehetnek.
 Teljesítés hiányában a Komplex fogászat tantárgy nem vehető fel.

Anamnézis felvétel
 Betegvizsgálat
 Státusz rögzítés
 Infiltrációs és vezetéssel érzéstelenítés végzése
 Egyszerű fogeltávolítás
 Post-extrakciós tanácsadás
 Varratszedés
 Intraorális sebek postoperatív kezelése

A IV. éves fogorvostan hallgatók nyári komplex gyakorlatának tematikája:

gyakorlatra csak a Komplex fogászat II tárgyat sikeresen teljesített hallgatók mehetnek, teljesítés hiányában a Komplex fogászat III tárgy nem vehető fel.

Gyakorlatokon a komplex betegellátás keretében a beteg aktuális szükségletének megfelelően az alábbi beavatkozásokat végzik a hallgatók.

Anamnézis felvétel
 Betegvizsgálat
 Státusz rögzítés
 Diagnózis
 Kezelési terv készítése

A betegellátás keretében szükséges:

Helyi és vezetéssel érzéstelenítés kivitelezése.

A konzerválófogászati, és endodonciai kezelések elméleti és gyakorlati ismerete.

A korona és hídpótlások különböző fajtáinak készítése, indikációinak, kontraindikációinak, készítésüknek elméleti és gyakorlati ismerete.

Részleges és teljes lemezes fogpótlások indikációinak, kontraindikációinak ismerete, készítésüknek elméleti és gyakorlati ismerete.

Gnatológiai alapfogalmak, TM ízület anatómiájának, pathológiájának elméleti és gyakorlati ismerete.

Alapvető fogtechnikai ismeretek megléte.

Mintatanterv

I. évf. FOK

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.		
Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.						25		60	KK	7	7	
Biofizika	26	26	16	KK	5						5	
Biostatisztika		28		K	2						2	
Molekuláris Biológia						42	14	10	KK	6	6	
Sejtbiológia						30	25	20	KK	6	6**	
Orvosi Kémia	39	58	39	KK	9						9	
Bevezetés az orvosi pszichológiába	20			5 fgy	2						2	
Újraélesztés						6		15	5 fgy	1	1	
Odontológia	15		30	K	4						4	

Preventív fogászat I.							15		5 fgy	2	2	Odontológia
Összesen	100	112	85		22	133	54	135		22	44	
	297					322						
Kötelezően választható tantárgyak												
Orvosi latin *			30	5 fgy	2						2	-
Kommunikáció *			30	5 fgy	2						2	-
Általános orvostörténelem *	16			5 fgy	2						2	-
Informatika *			30	5 fgy	2						2	
Orvosi genombiológia *						20			5 fgy	1	1	
Általános és orvosi genetika *						15		15	5 fgy	2	2	
Összesen	16		90		9	20				2	11	

*2016/17 tanévtől

** 2017/18-as tanévtől

II. évf. FOK

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	20	60	60	SZ	10						10	Sejtbiológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.
Neurobiológia						52	10	56	KK	8	8		Fogorvosi Élettan I.
Biokémia I.	42	14	30	K	7							Orvosi kémia	Mol. Biol.
Biokémia II.						45	15		SZ	6	13	Biokémia I.	
Fogorvosi élettan I.	45	30	45	K	7							Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	Biofizika
Fogorvosi élettan II. *						30	26		SZ	7	14	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Fogorvosi Élettan I.
Bevezetés a fogpótlásban I.*: Fogászati anyagtan	15		30	K	3						3	Biofizika	O. kémia
Bevezetés a fogpótlásban II.*: Bevezetés a rögzített fogpótlásban						15		30	K	3	3	Bevezetés a fogpótlásban I.: Fog.anyagtan	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. Odontológia.
Összesen	137	104	165		27	152	55	82		24	51		
	406					289							
Kötelezően választható tantárgyak													
Korszerű vizsgálómódszerek az élet-tudományokban *						30			5 fgy	2		Fogorvosi Élettan I.	
Modern biofizikai mérő-módszerek a biológiában és az orvostudományban *						24			5 fgy	2		Biofizika Sejtbiológia I. év sikeres elvégzése	
Problémamegoldó feladatok az élettan tárgyköréből *							30		5 fgy	2		Fogorvosi Élettan I.	
A sejtmembrán szabályozó szerepe fiziológias körülmények között és kóros állapotokban *						20			5 fgy	2		Fogorvosi Élettan I.	
A fogpótlás története, Fogpótlás elektív I.	15			5 fgy	2							Odontológia	
Orvosi német nyelv I. vagy 2. félévben *			30	5 fgy	2			30	5 fgy	2		Középf. „C”nyelv vizsga	

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Ált. orvosi angol I. vagy 2. félévben *			30	5 fgy	2			30	5 fgy	2			
Összesen	15		60		6	74		90		13	19		

*2016/2017-től

Nyári gyakorlat: 4 hét asszisztensi gyakorlat (Azok számára, akik az I. év után nem teljesítették)

III. évf. FOK

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
Általános Pathológia *	33		45	K	4								Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Neurobiológia
Szerv és Orális Pathológia *						49		45	SZ	5	9		Általános Pathológia	
Immunológia*		30		K	2						2		Biokémia II.	Sejtbiológia, Orvosi Élettan II.
Klinikai biokémia I. *	8		6	5 fgy	1								Fogorvosi Élettan II.	
Klinikai biokémia II.						11		6	KK	1	2		Klin. Biokémia I.	
Fogorvosi mikrobiológia	30		30	KK	4						4		Sejtbiológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.
Műtéttani alapismeretek *						5	7	6	5 fgy	1	1		Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Fogorvosi Élettan II.
Bioetika						6	9		5 fgy	1	1			
Orvosi pszichológia II.						15		20	K	2	2			
Bevezetés a fogpótlásban III *:Rögzített fogpótlások propedeutikája és technológiája	10		40	K	4	2							Bevezetés a fogpótlásban I. :Fog. anyagtan	Bevezetés a fogpótlásban II.:Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Bevezetés a Fogpótlástaba IV.*: Odontotechnológia I.	10	-	40	K	2	-	-	-	-	-	-		Bevezetés a fogpótlásban I.: Fog.anyagtan	Bevezetés a fogpótlásban II.: Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Bevezetés a fogpótlásban V.:Teljes és részleges kivethető fogpótlások propedeutikája és technológiája *						10		40	K Sz**	*	2		Bevezetés a fogpótlásban III.:Rögzített fogpótlások propedeutikája és technológiája	Bevezetés a fogpótlásban IV.:Odontotechnológia I.
Bevezetés a fogpótlásban VI.: Odontotechnológia II. *	-	-	-	-	-	10	-	40	K Sz**	*	2	8	Bevezetés a fogpótlásban III.: Rögzített fogpótlások propedeutikája és technológiája	Bevezetés a fogpótlásban IV.**: Odontotechnológia I.
Orálbiológia	15	15		K	2							2	Odontológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. Fogorvosi Élettan II.
Konz. fog. prop. (Cariol.) I.	15		45	5 fgy	4								Odontológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. Fogorvosi Élettan II.
Konz. fog. prop. (End.) II.						15		45	K	4	8		Orálbiológia	Konz. Fog. Prop. (Cario.) I.

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz.	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Bevezetés a fogászati radiológiába *						18	23		K	3	3	Biofizika Általános Pathológia	Orálbiológia
Szájsebészet prop. *						15		35	K	2	2	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Biokémia II.*+ Odontológia**
Parodontológia propedeutika I.	2		8	5 fgy	1							Odontológia	Fogorvosi élettan I.-II.
Parodontológia propedeutika II.						2		15	5 fgy	1	2	Parodontológia propedeutika I.	
Dozimetria, sugáregészségügy *							24		K	2	2	Biofizika	
Összesen	123	45	214		22	156	63	252		26	49		
	382					471							
Kötelezően választható tantárgyak													
Konz. fog. (Cariológia) el. I. Cariológiai alapismeretek		15		5 fgy	1						1	Odontológia, Bevezetés a fogpótlásban I.:Fogászati anyagtan,	Bevezetés a fogpótlásban II. :Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Klinikopathológiai esetbemutatók az általános pathológia tárgyköréből *						20			5 fgy	2	2	Általános Pathológia	
Orál pathológiai elváltozások bemutatása *						20			5 fgy	2	2	Általános Pathológia	
A klinikai gerontológia alapjai						30			5 fgy	3	3		Fogorvosi Élettan II., Immunológia
Orvosi szociológia						15			5 fgy	2	2		-
Klinikai fiziológia *	3					17	18		5 fgy	2	2	-Általános Pathológia	Fogorvosi Élettan II.
Orvosi angol 1. vagy 2. félévben			60	3 fgy	2			60	5 fgy	2	2	Angol „C” tip. nyelvvizsga	
4 kezes kezelés *							10		5 fgy	1	1	Cariológia propedeutika	Bevezetés a fogpótlásban V.:Teljes és részleges kivethető fogpótlások propedeutikája és technológiája
Összesen	3	15	60		5	102	28	60		14	17		

Dento-alveoláris nyári gyakorlat: 2 hét, előfeltétel: Szájsebészet propedeutika sikeres vizsga

*2016/17 tanévtől

** 2017/18 tanévtől

***2017/18 tanévtől a vizsga szigorlat, függetlenül a hallgató beiratkozásának idejétől, a Bevezetés a fogpótlásban I-VI. anyagából.

IV. évf. FOK

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz.	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Fogorvosi gyógyszerteran I. *	30	15		K	2							Szerv és Orális Pathológia	Biokémia II., Fogorvosi Élettan II.
Fogorvosi gyógyszerteran II. *						30		15	SZ	4-3*	5	Fogorvosi gyógyszerteran I.	

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele			
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.					
Belgyógyászat I. *	15		15	K	2								Fogorvosi Élettan II.	Szerv és Orális Pathológia Biokémia II.	
Belgyógyászat II.						30		30	SZ	3	5		Belgyógyászat I.		
Megelőző orvostan *	30	26	4	KK	3						3		Mikrobiológia	Szerv és Orális Pathológia	
Bőrgyógyászat *	15			K	1						1		Szerv és Orális Pathológia		
Fül-orr-gégegy. *		15		KK	1						1		Szerv és Orális Pathológia		
Oxyológia *						22		22	KK	2	2		Szerv és Orális Pathológia	Újraélesztés	
Komplex fogászat I.	5		110	K	7								Szájsebészet prop. Konz. fog. prop. (End.) II. Teljes és részleges kivehető fogpótlások propedeutikája és technológiája	Parodontológia propedeutika II.**	
Komplex fogászat II.						5		110	K	7	14		Dozimetria, Sugáregészségügy+ Bevezetés a fogászati radiológiába	Komplex fogászat I.	
Parodontológia I. *	15		10	K	1								Szerv és Orális Pathológia	Orálbiológia, Biokémia II.	
Parodontológia II.						15		10	K	2	3		Parodontológia I.		
Fogpótlás I.	15		10	K	1								Teljes és részleges kivehető fogpótlások prop. és techn. Konz. fog. prop. (End.) II.	Konz. fog. (Cariol.) I. párhuzamos felvételével	
Fogpótlás II.						15		10	K	2	3		Fogpótlás I.		
Szájsebészet I. *	15		10	K	1								Általános Pathológia II., Dento. alv. nyári gyakorlat	Szájseb. prop.	
Szájsebészet II.						15		10	K	1	2		Szájseb. I.		
Konz. fog. (Cariol.) I.	15		10	K	1								Konz. Fog. Prop. II. Teljes és részleges kivehető fogpótlások propedeutikája és technológiája	Fogpótlás I. párhuzamos felvételével	
Konz. fog. (End.) II.						15		10	K	2	3		Konz. fog. I.		
Fogszabályozás I. *	15		15	5 fgy	1								Konz. fog. prop (Endo.) II	Bevezetés a fogpótlásba V.: Teljes és részleges kivehető fogpótlások propedeutikája és technológiája	
Fogszabályozás II.						15	1	15	Sz	2	3		Fogszabályozás I.		
Preventív Fogászat II.*		15		5 fgy	1						1		Preventív fogászat I.*	Konz. fog. prop. (End.) II.	
Sebészet	15			K	1						1			Szájsebészet propedeutika	
Digitális fogászat *						15		15	5fgy	2	2		Bevezetés a fogpótlásba III.: Rögzített fogpótlások propedeutikája és technológiája	Bevezetés a Fogászati Radiológiába**	
Gyermekfogászat propedeutika **							5	10	5fgy	1			Preventív fogászat II.	Fogszabályozás I.	
Összesen	185	71	184		23	177	1	247		27	50				
	440					425									
Kötelezően választható tantárgyak															

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
Esztétikai fogpótlástan Fogpótlástan el. II.	15			5 fgy	1								Teljes és részl. kivehető fogpótl. prop. és techn.	
Extraktációs gyakorlat Szájseb. el. I.			15	5 fgy	1								Szájsebészet prop.	nyári Dento.alv. gyakorlat teljesítése és a Szájsebészet I. egyidejű felvétele vagy korábbi sikeres teljesítése (legalább elégséges gyak.jegy)
Sugárther. A klin. Gyakorlatban	14			5 fgy	2								Biofizika, Radiológia	
Konz. Fog. (Cariol) el. II Táplálkozás és orális egészség kapcsolata							15		5 fgy	1			Konz. fog. (Cariol.) I.	
Konz. Fog. (Endodontia) el. I. Endodontiai irányelvek		15		5 fgy	1								Konz. fog. prop. (End.) II.	Preventív fogászat I.
Arc-állcsontfejlődési Rendellenességek seb. Kezelése Szájseb. el. II.						15			5 fgy	1			Szájsebészet I.	Szájsebészet II. egyidejű felvétele vagy korábbi teljesítése (érvényes kollokvium)
Parodontológia el. I.						15			5 fgy	1			Parodontológia I.	
A keringés és légzés farmakológia problémái a gyakorló fogorvos szemszögéből						18			5 fgy	2			Fogorvosi Élettan II.	
Magatartásorvostan *	10			5 fgy	1								Orvosi pszichológia I.-II.	
Orthodonciai szemlélet az általános fogorvosi gyakorlatban							15		5fgy	1			Konzerváló Fogászat Propedeutika (Endo) II.	Bevezetés a Fogpótlástanba V. : Teljes és részleges kivehető fogpótlások prop. és techn.
Diplomamunka előkészítő kurzus I.		75		5 fgy	5									
Diplomamunka előkészítő kurzus II.							75		5 fgy	5				
Összesen	39	90	15		11	48	105			12	24			

Preventív Fogászat II.* A tantárgy a 2010/11. tanévben került először meghirdetésre
Nyári gyakorlat: 4 hét nyári Komplex gyakorlat. Előfeltétel: Fogpótlástan II., Konz. fog. (End.) II.
Parodontológia propedeutika II.** 2014 szeptembertől

*2016/17 tanévtől

**2017/18-as tanévtől

V. évf. FOK

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
Gyermekgyógyászat *	15		15	K	2						2		Szerv és Orális Pathológia	Fogorvosi gyógyászat II. Belgyógyászat II.
Neurológia *	10		10	K	1						1		Szerv és Orális Pathológia	Neurobiológia Belgyógyászat II.
Pszichiátria	5		5	K	1						1		Orvosi pszichológia II.	Neurobiológia
Igazságügyi orvostan *		15	15	K	1						1		Szerv és Orális Pathológia	
Komplex fogászat III.	5		300	K	12								Komplex fogászat II.	
Komplex fogászat IV.						5		240	K	8	20		Komplex fogászat III.	
Gyermekfogászat I.	15		15	5 fgy	2								Gyermekfogászati propedeutika****	Fogszabályozás II.
Gyermekfogászat II.						12		15	Sz	4	6		Gyermekfog. I.	
Konz. fog. III. (Cariológia és Endodontia)	15		10	K	1								Konz. fog. II.	

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
Konz. fog. IV. (Cariológia és Endodontia)						12		10	Sz	3	4	Konz. fog. III.		
Orális medicina *	15		10	K	1						1	Szerv és Orális Pathológia	Fogorvosi gyógyszerteran II.	
Parodontológia III.						12		10	Sz	3	4	Parod. II.	Orális medicina	
Fogpótlástan III.	15		10	K	1							Fogpótlástan II.	Digitális Fogászat***	
Fogpótlástan IV.						12		10	Sz	3	4	Fogpótlástan III.		
Szájsebészet III.	15		10	K	1							Szájsebészet II		
Szájsebészet IV.						12		10	Sz	3	4	Szájsebészet III		
Összesen	110	15	400		23	65		295		24	46			
	525					360								
Kötelezően választható tantárgyak														
Proetikai rehab. speciális esetei Fogpótlástan el. III.						12			5 fgy	1		Fogpótlástan II.		
Betegbemutató Szájsebészet el. III.	15			5 fgy	1							Szájsebészet II.		
Gyermekfogászat elektív							12		5 fgy	1		Gyermekfogászat I.		
Parodontológia el. II.						12			5 fgy	1		Parodontológia III.		
Praxis szervezés						12			5 fgy	1		Konz. fog. III., Fogpótl. III.		
Cone Beam CT							12		5 fgy	1		Radiológia	Szájsebészet III. Fogpótlástan III.	
Konz. fog. (Endodontia) elektív II. Mikroszkóp a fogászati gyakorlatban		15		5 fgy	1							Konz. fog. (End.) II.		
Konz. fog. (Cariológia) elektív III. Esztétika a konzerváló fogászatban-direkt fogfelépítés; orvos-beteg kommunikáció							12		5 fgy	1		Konzerváló fogászat III. (Cariológus és Endodontia)		
Diplomamunka előkészítő kurzus III.		75		5 fgy	5									
Diplomamunka előkészítő kurzus IV.							75		5 fgy	5				
Implantológia		15		5fgy	1							Szájsebészet II.	Fogpótlástan II.	
Összesen	15	120			8	36	111			11	19			
Össz. köt. kredit											240			

*2016/17 tanévtől

* Akik a 2013/14. tanév II. szemeszterének végéig vizsgát tettek „Sebészet” tantárgyból, azoknak az előző mintatantervben szereplő „Traumatológia”, valamint „Szülészet” tantárgyakat kötelezőként meg kell hirdetni.

** Akik a 2013/14. tanév II. szemeszterének végéig vizsgát tettek „Belgyógyászat II.” tantárgyból, azoknak az előző mintatantervben szereplő „Szemészet” tantárgyat kötelezőként meg kell hirdetni.

*** 2017/2018-as tanévtől

****2018/19-es tanévtől

Kötelezően választható kurzusok fogorvostan hallgatóknak

Tantárgy	Félév	Óraszám	Számonkérés	Kredit	Tárgyfelvétel feltétele
A Klinikai gerontológia alapjai	2	30	5 fgy	3	Fogorvosi Élettan II. Immunológia
Kommunikáció	1	30	5 fgy	2	-
Általános orvostörténelem	1	16	5 fgy	1	-
A fogpótlástan története Fogpótlástan el. I.	1	15	5 fgy	2	Odontológia
Esztétikai fogpótlástan Fogpótlástan el. II. *	1	15	5 fgy	1	Bevezetés a fogpótlástanba V.:Teljes és részl. kivehető fogpótl. prop. és tech.

Tantárgy	Félév	Óraszám	Számonekérés	Kredit	Tárgyfelvétel feltétele
Protetikai rehab. Speciális esetei Fogpótlástan el. III.	1	15	5 fgy	1	Fogpótlástan II.
4 kezes kezelés	2	10	5 fgy	1	Cariológia propedeutika Teljes és részleges kivehető fogpótlások propedeutikája és technológiája
CONE BEAM CT	2	12	5 fgy	1	Radiológia Szájsebészet III. Fogpótlástan III.
Gyermekfogászat elektív II.	2	12	5 fgy		Gyermekfogászat I.
Extrakciós gyakorlat. Szájseb. el. I.	1	15	5 fgy	1	Szájsebészet prop.
Arc-állcsontfejlődési Rendellenességek seb. Kezelése Szájseb. el. II.	2	15	5 fgy	1	Szájsebészet I.
Betegbemutatás Szájsebészet el. III.	1	15	5 fgy	1	Szájsebészet II.
Parodontológia el. I.	2	15	5 fgy	1	Parodontológia I.
Parodontológia el. II.	2	15	5 fgy	1	Parodontológia III.
Konz. Fog. (Endodontia) el. I. Endodontiai irányelvek	1	15	5 fgy	1	Konz. fog. prop. (End.) II., Prev. fog. I.,
Endodontia el. II. Mikroszkóp a fogászati gyakorlatban	1	15	5 fgy	1	Konzerváló fogászat II.
Informatika	1	30	5 fgy	2	-
Könyvtárismeret	1	10	5 fgy	1	-
Konz. fog. (Cariológia) el. I. Cariológiai alapismeretek	1	15	5 fgy	1	Odontológia, Fogászati anyagtan, Fogászati technológia és eszkoztan
Konz. Fog. (Cariológia) el. II Táplálkozás és orális egészség kapcsolata	2	15	5 fgy	1	Konz. fog. (Cariol.) I.
Konz. fog. (Cariológia) elektív III. Esztétika a konzerváló fogászatban-direkt fogfelépítés; orvos-beteg kommunikáció	2	12	5 fgy	1	Konzerváló fogászat III. (Cariológis és Endodontia)
Magtartásorvostan	1	10	5 fgy	1	Orvosi pszichológia I.-II.
Klinikai fiziológia	2	38	5 fgy	2	.Általános Pathológia, Fogorvosi Élettan II.
Orvosi angol	1-2	60	5 fgy	2	Angol közép-fokú C típusú nyelvvizsga
Orvosi antropológia	2	15	5 fgy	1	-
Orvosi genombiológia	2	20	5 fgy	1	-
Orvosi latin	1	30	5 fgy	2	-
Orvosi szociológia	2	15	5 fgy	2	-
Praxis szervezés	2	12	5 fgy	1	Konz. fog. III., Fogpótl. III.
Sugárther. a klin. gyakorlatban	1-2	14	5 fgy	2	Biofizika, Radiológia
Orvosi német nyelv	1-2	30	5 fgy	2	Középf. „C” nyelvvizsga
Ált. Orvosi angol	1-2	30		2	
Korszerű vizsgáló-módszerek az élet-tudományokban	2	24	5 fgy	2	Fogorvosi Élettan I.
A sejtmembrán szabályozó szerepe fiziológiás körülmények között és kóros állapotokban	2	20	5 fgy	2	Fogorvosi Élettan I.
Diplomamunka előkészítő kurzus I.	1-2	75	5 fgy	5	
Diplomamunka előkészítő kurzus II.	1-2	75	5 fgy	5	
Diplomamunka előkészítő kurzus III.	1-2	75	5 fgy	5	
Diplomamunka előkészítő kurzus IV.	1-2	75	5 fgy	5	
Általános és orvosi genetika	2	30	5fgyak	2	
Modern biofizikai mérőmódszerek a biológiában és az orvostudományban	2	24	5fgy	1	I. év sikeres elvégzése

Tantárgy	Félév	Óraszám	Számonkérés	Kredit	Tárgyfelvétel feltétele
Problémamegoldó feladatok az élettan tárgyköréből	2	30	5 fgy	3	Fogorvosi Élettan I.
Klinikopathológiai esetbemutatók az általános pathológia tárgyköréből *	2	20	5 fgy	2	Általános Pathológia
Oral-pathológiai elváltozások bemutatása	2	20	5 fgy	2	Általános Pathológia

*2016/17 tanévtől

Szabadon választható kurzusok orvostanhallgatók, fogorvostan hallgatók és gyógyszerészhallgatók számára *

A szakmai szabadon választható kurzusokon kívül szabadon választható kurzusként még a DE – n meghirdetett bármely kurzus felvehető.

Tárgynév	Meghirdető int./ koordinátor	Félév	Óraszám	Számonkérés módja	Kredit	Évf.	Feltétel
A fogsínmeghatározás elmélete és gyakorlata	Fogpótlástani tanszék Dr. Hegedűs Csaba	I.	30	5 fgy	2	I.- III.	
Gerodontológia	FOK Parodontológiai Tanszék / Dr. Angyal János	I.	15	5 fgy	1	III, IV	
Gnatológia	FOK Parodontológiai Tanszék / Dr. Angyal János	I.	15	5 fgy	1	III, IV	
Konzerváló fogászati esetbemutatók	FOK Konzerváló Fogászati Tanszék / Prof. Dr. Márton Ildikó	II.	12	5 fgy	1	V.	
Szájsebészeti esetbemutatók	FOK Arc- Állcsont és Szájsebészeti Tanszék / Dr. Redl Pál	I.	15	5 fgy	1	V.	
Gyermekfogászati esetbemutatók	FOK Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszék / Dr. Alberth Márta	II.	12	5 fgy	1	V.	
Fogpótlástani esetbemutatók	FOK Fogpótlástani Tanszék / Dr. Hegedűs Csaba	II.	12	5 fgy	1	V.	
Management of the Hypodontia patient	FOK Fogpótlástani Tanszék / Dr. Hegedűs Csaba	I.	12	5 fgy	1	V.	
A fogszabályozási diagnózis felépítése	FOK Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszék / Dr. Alberth Márta	I.	15	5 fgy	1	V.	
A kétlépcsős fogszabályozási kezelés	FOK Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszék / Dr. Alberth Márta	II.	15	5 fgy	1	V.	
Plasztikai és rekonstruktív sebészet	FOK Fogorvosi Műtéttani Koordináló Tanszék Dr. Juhász István	II.	05	5 fgy	1	III.-V. min 6 fő, max 25 fő	
Implantológiai rendszerek *	Dr. Redl Pál	II	12	5fgy	1	V	Implantológia
Fogászati anyagok a fogászati gyakorlatban *	Bioanyagtani és Fogpótlástani Tanszék Dr. Hegedűs Csaba	I	14ea	5fgy	1	V	Komplex fogászat II.
Molekuláris biológiai kutatások a fogászatban *	Bioanyagtani és Fogpótlástani Tanszék Dr. Hegedűs Csaba	II	14ea	5fgy	1	II-V	Molekuláris biológia
Össejtek és alkalmazhatóságuk a fogászatban *	Bioanyagtani és Fogpótlástani Tanszék Dr. Hegedűs Csaba	II	14ea	5fgy	1	V	Sejtbiológia
Szövettervezés és regeneráció a fogászatban *	Bioanyagtani és Fogpótlástani Tanszék Dr. Hegedűs Csaba	II	14es	5fgy	1	V	Komplex Fogászat III. gyakorlat
Trauma management gyerekkorban és tinédzsereknél *	Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszék	I	sz:5; gy:10	5fgy	1	V	Orthodontia II. Preventív fog. II.

Tárgynév	Meghirdető int./ koordinátor	Fél-év	Óra-szám	Számon-kérés módja	Kre-dit	Évf.	Feltétel
Fejlődési és szerkezeti rendellenességek ellátása a gyakorlatban *	Gyermekfogászati és Fogszabályozási Tanszék	I	sz:5; gy:10	5fgy	1	V	Orthodontia II. Preventív fog.II
A szív működés szabályozásának celluláris mechanizmusai *	Élettani Intézet	I	16ea	5fgy	1		Élettan II.

*2016/17 tanévtől