

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:**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 szájtünetekkel 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 preklínikum), diagnosztika (laboratóriumi diagnosztika, patológiai diagnosztika, diagnosztikus képalkotó eljárások, általános

és orális radiológia), népegészségtan (gazdasági ismeretek), gyógyszerstan (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 állcsontsebészet stb.), helyreállító fogászat (fogpótlástan), 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 rész-vizsgálója egyforma súllyal vesz részt:

Szigorlatok listája:	Kiemelt kollokviumok a FOK-on:
Anatómia	Biofizika
Biokémia	Orvosi Kémia
Élettan	Anatómia, szövet- és fejlődéstan
Gyermekfogászat	Általános és orvosi genetika**
Fogszabályozás	Fül-orr-gégegyógyászat
Konzerváló fogászat	Molekuláris biológia
Parodontológia	Sejtbiológia
Fogpótlástan	Neurobiológia
Szájsebészet	Fogorvosi mikrobiológia
	Klinikai biokémia II.
Pathológia	Klinikai fiziológia*
Gyógyszertan	Megelőző orvostan
Belgyógyászat	Oxiológia

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

ahol:

XD = a diploma minősítésének alapjául szolgáló szám

S X_n = 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.

Diplomaminősítésbe a szigorlatokon felül beszámító jegy

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

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

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

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 fejlődés 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	7	7		
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		25	47		
		297					322						
Kötelezően választható tantárgyak													
Orvosi latin			30	3 fgy	2						2		-
Kommunikáció			30	3 fgy	2						2		-
Általános orvostörténelem	16			3 fgy	2						2		-
Informatika			30	3 fgy	3						3		
Könyvtárismeret			10	3 fgy	1						1		
Orvosi genombiológia						20			3 fgy	2	2		
Általános és orvosi genetika						30		30	5 fgy	2	2		
Összesen	16		100		10	20				2	12		

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 fejlődés II.	20	60	60	SZ	10						10	Sejtbiológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés I.
Neurobiológia						62	14	52	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 fejlődés I.	Biofizika
Fogorvosi élettan II.						33	22		SZ	7	14	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II.	Fogorvosi Élettan I.
Fog. anyagtan	15		30	K	3						3	Biofizika	O. kémia
Bevezetés a rögzített fogpótlásbanba						15		30	5 fgy	3	3	Fog. anyagtan	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II Odontológia.
Összesen	137	104	165		27	155	51	82		24	51		
		406					288						
Kötelezően választható tantárgyak													

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
Korszerű vizsgálómódszerek az élet-tudományokban						30			3 fgy	2			Fogorvosi Élettan I.	
Modern biofizikai mérő-módszerek a biológiában és az orvostudományban						24			3 fgy	2			Biofizika Sejtbiológia I. év sikeres elvégzése	
Problémamegoldó feladatok az élettan tárgyköréből								30	3 fgy	3			Fogorvosi Élettan I.	
A sejtmembrán szabályozó szerepe fiziologiás körülmények között és kóros állapotokban						20			3 fgy	2			Fogorvosi Élettan I.	
A fogpótlás története, Fogpótlás elektív I.	15			5 fgy	2								Odontológia	
Orvosi német nyelv I. vagy 2. félévben			30	3 fgy	2			30	5 fgy	2			Középf. „C”nyelv vizsga	
Ált. orvosi angol I. vagy 2. félévben			30		2			30		2				
Összesen	15		60		6	74		90		13	19			

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.				
Pathológia I.	33		45	K	5								Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II.	Neurobiológia
Pathológia II.						49		45	SZ	6	11		Pathológia I.	
Immunológia	40	11		K	3						3		Biokémia II.	Sejtbiológia, Orvosi Élettan II.
Klinikai biokémia I.	8		6	5 fgy	1								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 fejlődés II.
Műtéttani alapismeretek						5	7	6	5 fgy	1	1		Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II.	Élettan II.
Bioetika						6	9		5 fgy	1	1			
Orvosi pszichológia II.						15		20	K	2	2			
Rögzített fogpótlások propedeutikája és technológiája	15		60	K	4								Fog. anyagtan	Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Teljes és részleges kivehető fogpótlások propedeutikája és technológiája						15		60	K	4	8		Rögzített fogpótlások propedeutikája és technológiája	
Orálbiológia	15	15		K	2						2		Odontológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II. Fogorvosi Élettan II.
Konz. fog. prop. (Cariol.) I.	15		45	5 fgy	4								Odontológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés 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.			
Radiológia, fogászati radiológia						18	23		K	3	3	Biofizika Pathológia I.	Orálbiológia
Szájsebészet prop.						15		35	K	2	2	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Pathológia I.	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.	
Összesen	158	26	194		24	150	39	232		25	49		
	378					421							
Kötelezően választható tantárgyak													
Konz. fog. (Cariológia) el. I. Cariológiai alapismeretek		15		5 fgy	1						1	Odontológia, Fogászati anyagtan,	Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Nagy populációkat érintő betegségek molekuláris mechanizmusai	25			5 fgy	2						2	Biokémia II.	
Kliniko patológiai esetbemutatók az általános patológia tárgyköréből						20			5 fgy	2	2	Pathológia I.	
Orál patológiai elváltozások bemutatása						20			5 fgy	2	2	Pathológia I.	
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	Pathológia I.	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	Teljes és részleges kivethető fogpótlások propedeutikája és technológiája
Összesen	28		75		5	102	28	60		14	17		

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

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	3							Pathológia II.	Biokémia II., Élettan II.
Fogorvosi gyógyszerteran II.						30		15	SZ	4	7	Fogorvosi gyógyszerteran I.	
Belgyógyászat I.	15		15	K	2							Fogorvosi Élettan II.	Pathológia II., Biokémia II.
Belgyógyászat II.						30		30	SZ	3	5	Belgyógyászat I.	
Megelőző orvostan	30	26	4	KK	3						3	Mikrobiológia	Pathológia II.
Bőrgyógyászat	15			K	1						1	Path. II.	
Fül-orr-gégegy.		15		KK	1						1	Path. II.	
Oxyológia						22		22	KK	2	2	Path. II.	Újraélesztés

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz.	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
Komplex fogászat I.	5		110	K	7								Szájsebészet prop. Konz. fog. prop. (End.) II. Teljes és részleges kivethető fogpótlások propedeutikája és technológiája	Parodontológia propedeutika II.**
Komplex fogászat II.						5		110	K	7	14			Komplex fogászat I.
Parodontológia I.	15		10	K	1								Path. II.	Orálbiológia, Biokémia II.
Parodontológia II.						15		10	K	2	3		Parodontológia I.	
Fogpótlástan I.	15		10	K	1								Teljes és részleges kivethető fogpótlások prop. és techn. Konz. fog. prop. (End.) II.	Konz. fog. (Cariol.) I. párhuzamos felvételével
Fogpótlástan II.						15		10	K	2	3		Fogpótlástan I.	
Szájsebészet I.	15		10	K	1								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 kivethető fogpótlások propedeutikája és technológiája	Fogpótlástan 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	Teljes és részleges kivethető 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							2		Szájsebészet propedeutika
Összesen	185	71	184		24	162	1	232		25	49			
		440				395								
Kötelezően választható tantárgyak														
Esztétikai fogpótlástan Fogpótlástan el. II.	15			5 fgy	1								Teljes és részl. kivethető 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.
Gyermekfogászat elektív I.						15		5 fgy	1				Fogszabályzás I.	Preventív fogászat II.
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.	

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz.	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
A keringés és légzés farmakológia problémái a gyakorló fogorvos szemszögéből						18			5 fgy	2			Fogorvosi Élettan II.	
Magatartásorvostan	10			5 fgy	2								Orvosi pszichológia I.-II.	
Diplomamunka előkészítő kurzus I.		75		5 fgy	5									
Diplomamunka előkészítő kurzus II.							75		5 fgy	5				
Összesen	39	90			12	63	90			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.

A diploma megszerzésének kritérium feltétele a Magatartástudomány szigorlat letétele. A szigorlat feltétele a kötelező Orvosi pszichológia I. II, az Orvosi etika és plusz két kötelezően választható magatartástudományi tárgy letétele

Parodontológia propedeutika II.** 2014 szeptembertől

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		Pathológia II.	Fogorvosi gyógyszerteran II. Belgyógyászat II.
Neurológia	10		10	K	1						1		Pathológia II.	Neurobiológia Belgyógyászat II.
Pszichiátria	5		5	K	1						1		Orvosi pszichológia II.	Neurobiológia
Igazságügyi orvostan		15	15	K	1						1		Pathológia II.	
Komplex fogászat III.	5		300	K	12								Komplex fogászat II.	
Komplex fogászat IV.						5		240	K	8	16		Komplex fogászat III.	
Gyermekfogászat I.	15		15	5 fgy	2								Preventív fogászat II.	Fogszabályozás II.
Gyermekfogászat II.						12		15	Sz	4	6		Gyermekfog. I.	
Konz. fog. III. (Cariológia és Endodontia)	15		10	K	1						5		Konz. fog. II.	
Konz. fog. IV. (Cariológia és Endodontia)						12		10	Sz	3	4		Konz. fog. III.	
Orális medicina	15		10	K	1						2		Pathológia II.	Fogorvosi gyógyszerteran II.
Parodontológia III.						12		10	Sz	3	4		Parod. II.	Orális medicina
Fogpótlástan III.	15		10	K	1								Fogpótlástan II.	
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		22	65		295		24	46			
		525					360							
Kötelezően választható tantárgyak														
Protetikai rehab. speciális esetei Fogpótlástan el. III.						12			5 fgy	1			Fogpótlástan II.	
Betegbemutatás Szájsebészet el. III.	15			5 fgy	1								Szájsebészet II.	
Implantológia Fogpótlástan el. IV.						12			5 fgy	1			Fogpótlástan III.	
Gyermekfogászat elektív II.							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.	
Digitális fogászat		15		5 fgy	2								Fogpótlástan II.	
Cone Bean CT							12		5 fgy	1			Radiológia	Szájsebészet III. Fogpótlástan III.

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz.	Tárgyfelvétel feltétele		
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.				
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. (Cariológia és Endodontia)	
Diplomamunka előkészítő kurzus III.		75		5 fgy	5									
Diplomamunka előkészítő kurzus IV.							75		5 fgy	5				
Összesen	15	105			9	48	111			12	21			
Össz. köt. kredit											240			

* 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.

Kötelezően választható kurzusok fogorvostan hallgatóknak

Tantárgy	Félév	Óraszám	Számmonkérés	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	Teljes és részl. kivehető fogpótl. prop. és tech.
Proteitikai rehab. Speciális esetei Fogpótlástan el. III.	1	15	5 fgy	1	Fogpótlástan II.
Implantológia Fogpótlástan el. IV.	2	15	5 fgy	1	Fogpótlástan III.
4 kezes kezelés	2	10	5 fgy	1	Cariológia propedeutika Teljes és részleges kivehető fogpótlások propedeutikája és technológiája
CONE BEAN CT	2	12	5 fgy	1	Radiológia Szájsebészet III. Fogpótlástan III.
Gyermekfogászat elektív I.	2	15	5 fgy	1	Preventív fogászat II. Fogszabályozás
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.
Betegbemutató 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	3	-
Könyvtárismeret	1	10	5 fgy	1	-

Tantárgy	Félév	Óraszám	Számonkérés	Kredit	Tárgyfelvétel feltétele
Konz. fog. (Cariológia) el. I. Cariológiai alapismeretek	1	15	5 fgy	1	Odontológia, Fogászati anyagtan, Fogászati technológia és eszköztan
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	2	-
Digitális fogászat	1	15	5 fgy	2	Fogpótlástan II.
Klinikai fiziológia	2	38	5 fgy	2	Pathológia I., Fogorvosi Élettan II.
Orvosi angol	1-2	60	5 fgy	2	Angol közép-fokú C típusú nyelvvizsga
Orvosi antropológia	2	15	5 fgy	2	-
Orvosi genombiológia	2	20	5 fgy	2	-
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.
Preklinikai vizsgaelőkészítő PBL kurzus	2	30	5 fgy	5	Pathologia I. Mikrobiol. I. Klin. Biok. I.
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 fiziológias 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	
Nagy populációkat érintő betegségek molekuláris mechanizmusai	1	25	5 fgy	2	Biokémia II.
Modern biofizikai mérőmódszerek a biológiában és az orvostudományban	2	21	teszt	1	I. év sikeres elvégzése
A keringés és légzés farmakológia problémái a gyakorló fogorvos szemszögéből	2	18	5 fgy	2	Fogorvosi Élettan II.
Problémamegoldó feladatok az élettan tárgyköréből	2	30	5 fgy	3	Fogorvosi Élettan I.
Klinikopathológiai esetbemutatók az általános pathológia tárgyköréből	2	20	5 fgy	2	Pathológia I.
Oral-pathológiai elváltozások bemutatása	2	20	5 fgy	2	Pathológia I.
Arc- állcsontfejlődési rendellenességek seb. kezelése Szájseb. el. II.	2	15	5 fgy	1	Szájseb. I
Az agytörzs funkcionális anatómiája	2	22	5 fgy	1	Anatómia II.
Szövettan haladóknak	1	16	5 fgy	1	Sejtbiológia
A gerincvelői szintű szenzoros ingerületfeldolgozás és motoros szabályozás	2	22	5 fgy	1	Anatómia II.
A látás funkcionális anatómiája	2	16	5 fgy	1	Anatómia II.

Tantárgy	Félév	Óraszám	Számonkérés	Kredit	Tárgyfelvétel feltétele
A tanulás és emlékezés sejt- és molekuláris szintű mechanizmusai	2	16	5 fgy	1	Anatómia II.
Az idegi szabályozás válogatott kérdései: Neuronok és neuronhálózatok modellezése	2	12	5 fgy	1	Anatómia II.

Szabadon választható kurzusok orvostanhallgatók, fogorvostanhallgatók 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.
A fogszínmeghatározás 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