

Fogorvostudományi Kar

Osztatlan képzés

Fogorvos szak

Módosítva az 1/2022. (VIII. 29.) számú és a 14/2022. (IX. 22.) számú szenátusi határozatokkal

FOGORVOS OSZTATLAN SZAK

1. A mesterképzési szak megnevezése: fogorvos (Dentistry)

2. A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése

- végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
 - szakképzettség: okleveles fogorvos doktor
 - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Dentist (D.M.D. - doctor medicinae dentariae)
- Az oklevél doktori címet tanúsít, rövidített jelölése: dr. med. dent.

3. Képzési terület: orvos- és egészségtudomány

4. A képzési idő félévekben: 10 félév

5. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 300 kredit

- a szak orientációja: gyakorlat-orientált (60-70 százalék)
- a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 20 kredit
- szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 15 kredit

6. A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása: 724/0911

7. A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák

A képzés célja fogorvosok képzése, akik az elsajátított ismeretanyag és szakmai készségek birtokában megfelelő orvosi szemlélettel és magatartással rendelkeznek. Fogorvosi tevékenységet folytatnak az egészségügyi ellátásban, melynek során figyelembe veszik a betegek eltérő sajátosságait, emberi méltóságát és jogait, és ennek megfelelően döntenek, illetve cselekszenek. Megfelelő szakképzési program sikeres szakvizsgával dokumentált teljesítésével választott szakterületük tevékenységi körében önálló fogorvosi munkát is végeznek. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

7.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

7.1.1. A fogorvos

a) tudása

- Ismeri azokat az alapvető biológiai, orvosi, technikai és klinikai tudományos adatokat és elveket, amelyek alapján felismeri az egészséges és a beteg állapot közötti különbséget a fogorvosi klinikai gyakorlatban.
- Ismeri a fogorvostudomány területéhez tartozó megbetegedésekkel kapcsolatban a prevenció, a diagnosztika, a terápia és a rehabilitáció feladatait,
- Ismeri az egészség fogalmát és annak kritériumait.
- Ismeri a fontos és korszerű fogászati diagnosztikai eljárások és módszerek lényegét, azok várható információit, e vizsgálatok indikációit és kontraindikációit, kockázati tényezőit és az eredmények diagnosztikus értékét, szintetizálni tudja a kórtörténetből és a diagnosztikai eljárásokból kapott információkat.
- Ismeri a fog- és szájbetegségek, a gyakoribb általános betegségek szájban megnyilvánuló tüneteit.
- Ismeri a fog- és szájbetegségek, sérülések, valamint szájtünetekkel is járó általános betegségek etiopatogenezisét, korai diagnosztikáját, ezek gyógyításának lehetőségeit és módszereit.
- Ismeri a fogászati és szájsebészeti szűrővizsgálatok rendszerét, különös tekintettel az onkológiai célzatú megelőzésre.
- Ismeri a fontos és korszerű fogorvosi terápiás eljárások lényegét, ezen eljárások elméleti és gyakorlati alapjait, valamint e terápiás beavatkozások várható eredményeit, mellékhatásait.
- Ismeri a fogászatban alkalmazott anyagokat, ezek főbb jellemzőit, alkalmazásuk indikációit és kontraindikációit.
- Ismeri az orális rehabilitáció lehetőségeit és módszereit.

- Ismeri a kiemelt népegészségügyi ártalmak etiopatogenezisét, megoldását.
- Ismeri a sterilizálás, fertőtlenítés, aszepszis és a fogászati infekciókontroll elvét, gyakorlati alkalmazásának szükségességét és lehetőségeit.
- Ismeri a szájsebészeti műtétek, illetve az arc- és állcsont sebészeti műtétek indikációit, valamint kockázatait.
- Ismeri a fogászati ellátásban előforduló betegségek pszichológiai és szociológiai vonatkozásait.
- Ismeri a fogorvosi sürgősségi ellátás elméleti hátterét, módjait, lehetőségeit.
- Ismeri a fogorvosi rendelőben előforduló szisztémás sürgősségi állapotokat és azok megoldását, az ellátás megszervezésének módját.
- Ismeri a fogászatban használható gyógyszerek indikációit, mellékhatásait, adagolását, felírási módját.
- Ismeri az általános orvosi gyakorlatban alkalmazott gyógyszerek indikációit, mellékhatásait, adagolását, hatásait az orális állapotra, vagy a fogorvosi kezelésre.
- Ismeri az egyén és a társadalom egészségvédelmének alapjait- a gyakrabban előforduló munkaegészségügyi ártalmak okait, tüneteit, megelőzésüket, s ezek gyógyítását.
- Ismeri a függőség, a szenvedélybetegségek, a bántalmazás, a veszélyeztetés jeleit, és a megelőző intézkedések lehetőségét, az intézkedő hatóságok rendszerét.
- Ismeri a fogtechnikai munka elméleti alapjait, fázisait, értékelni tudja fogtechnikai laboratóriumban készült gyógyászati segédeszközök minőségét, megfelelőségét.
- Ismeri az ionizáló sugárzások hatását az élő szervezetre, az ezzel kapcsolatos biztonsági előírásokat, sugárvédelmi módszereket és a sugárterhelés csökkentésének lehetőségeit egyéni felelősség alapján.
- Ismeri az egészségügyi biztosítás rendszerét és az egészségügyi szolgáltató 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.
- Ismeri a fogorvosi rendelő létrehozásának és működtetésének követelményeit, feltételeit, fenntartásának és működtetésének jogi, etikai és gazdasági vonatkozásait.
- Ismeri a csoportok irányításának alapvető módszereit (asszisztensnő, technikus, kolléga).
- Ismeri a problémamegoldás és a kritikus gondolkodás módszereit.
- Ismeri személyes korlátait vagy a rajta kívül álló, az ellátást korlátozó tényezőket, a beutalás szükségességét és rendszerét.

b) képességei

- Képes szakszerű anamnézis felvételére a vizsgált személytől és annak környezetétől.
- Képes 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.
- Képes szakszerű kórleírás és dokumentáció vezetésére.
- Képes döntéshozatalra a fogorvosi beavatkozásról, továbbá a szakorvoshoz, fogszakorvoshoz történő utalásról vagy egyéb intézkedésről.
- Képes a sztomatológiai prevenció módszereinek alkalmazására az alapellátásban és a lakosság egészségnevelésében.
- Képes megfelelő együttműködés kialakítására szakmai teamekkel.
- Képes a fogtechnikai munkák ellenőrzésére és a kész fogművek elbírálására.
- Képes a fogorvos munkájához szükséges klinikai és műszeres vizsgáló módszerek alkalmazására, értékelésére, a vizsgálatok eredményeiből történő helyes következtetések levonására.
- Képes az azonnali fogorvosi beavatkozást igénylő betegségek felismerésére.
- Képes életmentő beavatkozások elvégzésére az orvosi elsősegélynyújtásban.

- Képes a fogászati ellátásban használatos berendezések és műszerek kezelésére, ismeri ezek baleset- és munkavédelmi szabályait.
- Képes a beteg szakszerű tájékoztatására.
- Képes a kariesz és annak következményes betegségei és a fog keményszöve egyéhi hiányainak felismerésére, diagnosztizálására és kezelésére a fog morfológiájának és funkciójának helyreállítása érdekében minden életkorban.
- Képes a fogágy betegségeinek felismerésére, diagnosztizálására és konzervatív (nem műtéti) kezelésére.
- Képes a sérült vagy hiányos fogak, fogazat vagy teljesen fogatlan állcsontok kezelésére konzervatív (nem implantációs) fogpótlástani módszerekkel a fogazat és a rágókészülék formai, funkcionális és esztétikai helyreállítása érdekében minden életkorban.
- Képes értékelni a fogtechnikai laboratóriumban készült gyógyászati segédeszközök minőségét, megfelelőségét és azokat megfelelő módon átadni a betegnek.
- Képes felismerni a rágókészülék (fogazat, rágóizmok, állcsontok - maxillofaciális régió) fejlődési rendellenességeit, funkcionális hiányosságait és az ilyen beteget szakorvoshoz irányítani minden életkorban.
- Képes felismerni a gyermekkori rossz szokásokat, amelyek okkluzális anomáliákhoz vezetnek és a beteget szakorvoshoz irányítani.
- Képes egyszerű lágy- és keményszöveten elvégzett sebészii beavatkozásokra (egyszerű fog, gyökéreltávolítás, sutura), a közben esetleg fellépő szövődmények elhárítására.
- Képes felismerni a precancerosus állapotokat és a beteget szakorvoshoz irányítani bármilyen életkorban.
- Képes a fájdalom és a szorongás (nem gyógyszeres) csillapítására.
- Képes a szájüregben meglévő gőcbetegségek és e betegségek másodlagos elváltozásai közötti összefüggések megállapítására.

c) attitűdje

- Környezet- és egészségtudatos magatartás jellemzi.
- Birtokában van az adott szakterület speciális, az adott szakmát művelők életmódjába illeszthető, a környezet- és egészségtudatosságot szolgáló tudásnak, és törekszik annak gyakorlatban történő megvalósítására.
- Képviseii az erőforrásokkal való gazdálkodás fontosságát, ebben tudatosan és felelősen cselekszik.
- Szakterülete legfontosabb kérdései kapcsán integrálja a nemzeti és európai értékekre támaszkodó szemléletmódot, és átlátja az Európán kívüli világgal való kapcsolat jelentőségét.
- Szakterülete legfontosabb problémái kapcsán átlátja és képviseli az azokat meghatározó aktív állampolgári, műveltségi elemeket. Magáévá teszi azt az elvet, hogy a folyamatos szakmai szocializáció és a személyes tanulás a közjó szolgálatában áll.
- A szakterület speciális etikai szabályainak és vonatkozó normarendszerének széleskörű ismeretében e szakmai etikai normákat vállalja, továbbadja és alkalmazza szakmai problémák megoldásban, a szakmai együttműködésben és a kommunikációban egyaránt.
- Vállalja a mindenkori szabályrendszer betartását és betartatását.
- A vizsgálatok és beavatkozások során az érvényes eljárási protokollokat követi, a beavatkozásokat holisztikus szemlélettel végzi.
- Segítő attitűd, a beteg méltóságának és autonómiájának tisztelete, partnerség, szociális és interkulturális érzékenység, valamint előítélet nélküli attitűd, kliens-, betegközpontúság, minőségelvűség és költségátudatosság iránti elkötelezettség jellemzi.
- A részvételi szándék és a személyes felelősség növelése érdekében támogatja a pácienseket és hozzátartozóikat, de tiszteli az egyéneket, csoportok egészséggel kapcsolatos elképzeléseit, céljait, értékeit, hiedelmeit és preferenciáit, elfogadó attitűddel alkalmazkodik a gondozott

egyének, közösségek egészségfejlesztési szükségleteihez, az aktuális körülményekhez és helyzetekhez.

- Az ellátás során humánus és segítőkész magatartást tanúsít, az emberi élet védelmét középpontba állítva törekszik a korrekt szakmai magatartásra

- Nyitott az egészségügyi ellátórendszer folyamatszemplélete iránt.

- A fogorvosi szakma társadalmi szerepét, értékeit elfogadja és hitelesen közvetíti.

- Hatékony és egyenlő részvételű együttműködésre törekszik, pozitív hozzáállás, csapatmunkára való hajlandóság, kezdeményezőkészség, együttműködési készség, kompromisszumkeresés, rugalmasság, valamint mások iránti érdeklődés és tisztelet jellemzi, elkötelezett a státusz- és kompetenciabeli különbségek megfelelő módon való kezelésére és kompetenciahatárainak betartására valamint nyitott mások véleményének kritikus figyelembevételére.

- Fontosnak tartja a fogorvosi szakma elméletének és gyakorlatának fejlődését, elkötelezett az orális egészségügyi szolgáltatások, a fogorvosi ellátások színvonalának folyamatos fejlesztésében.

- Kritikus gondolkodás, rendszerezőképeség, döntéshozatali képesség, innovatív kreativitás jellemzi.

- Szakmai önfejlesztési igénnyel, önérettel bír, folyamatosan törekszik arra, hogy személyiségében és hivatásában is fejlődjön.

- Fogékony a fogorvosi szakma tudományosan bizonyított tényanyagának mélyebb megismerésére, a szakterületével kapcsolatos új tudás befogadására, elkötelezett annak gyakorlati alkalmazására, motivált az új tudás és személyes tapasztalatainak szintetizálására, a tudás helyén való, körültekintő alkalmazása jellemzi.

- Nyitott a szakmájában általánosan elfogadott, jellemző paradigmák közvetítésére és átadására, fontosnak tartja, hogy munkatársai képzésében aktívan részt vegyen.

d) autonómiája és felelőssége

- Alkalmas arra, hogy önállóan, szakvizsgához, vagy licence-vizsgához nem kötött fogorvosi alapellátó tevékenységet folytasson, a megszerzett szakvizsga vagy licence-vizsga jogosítja fel, hogy az adott szakterületen is teljes önállósággal, teljes kompetenciával és felelősséggel dolgozhasson.

- Önállóan sürgősségi fogászati ellátást nyújt a szakma szabályai szerint.

- Hatékonyan és felelősséggel működik a fogászati ellátórendszerben.

- Felismeri az orvosi beavatkozást igénylő helyzeteket és a beteg vagy sérült egészségügyi ellátórendszerbe kerüléséhez szükséges lépéseket megteszi.

- A fogászati ellátás során preventív szemlélet szerint jár el.

- Az egészségfejlesztés iránt egyéni és lakossági szinten elkötelezett.

8. A mesterképzés jellemzői

8.1. Szakmai ismeretek jellemzők

A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:

- alapozó és előkészítő klinikai ismeretek 125-159 kredit, amelyből alapozó ismeretek 80-100 kredit, előkészítő klinikai ismeretek 45-59 kredit:

- természettudományi alapismeretek (orvosi fizika, biofizika, biostatisztika, informatika, mérés-technikai ismeretek, orvosi kémia, biokémia, sejtbiológia, molekuláris biológia);

- orvostudományi alapismeretek (anatómia, szövet- és fejlődéstan, orvosi élettan, orvosi szaknyelv és terminológia, általános és orális patológia, általános és orális patofiziológia, általános és orális mikrobiológia, az immunológia alapjai, fogászati propedeutika, klinikai biokémia/klinikai laboratóriumi diagnosztika, orvosi képalkotó eljárások, általános és orális radiológia, orvosi elsősegélynyújtás, megelőző orvostan és népegészségtan, orvosi gyógyszer-tan);

- magatartástudományi alapismeretek (orvosi etika, orvosi pszichológia, orvosi kommunikáció, szociológia);

- klinikai szakmai ismeretek 115-131 kredit:

- klinikai ismeretek [a megbetegedések és terápiájuk komplex ismerete (orvosi genetika, belgyógyászat, sebészet, bőrgyógyászat, szemészet, fül-orr-gégegyógyászat, szájnyálkahártya-betegségek, gyermekgyógyászat, szülészet, nőgyógyászat, neurológia, pszichiátria, oxiológia), továbbá választható ismeretek] 25-31 kredit;

- fogászati klinikai ismeretek [preventív fogászat, orális diagnosztika, megtartó fogászat (konzerváló fogászat, endodontia, parodontológia), szájsebészet (fogsebészet, arc- és állcsontsebészet), helyreállító fogászat (fogpótlástan), gyermekfogászat, fogszabályozás, továbbá választható ismeretek] 90-100 kredit.

A kötelezően választható ismeretek aránya a teljes képzésre vonatkozóan az összkredit legalább öt százaléka.

8.2. Idegennyelvi követelmény

A mesterfokozat megszerzéséhez angol vagy német nyelvből államilag elismert középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél szükséges.

8.3. A szakmai gyakorlat követelményei

A szakmai gyakorlat magában foglalja az asszisztensi, a dentoalveoláris sebészeti és az általános fogorvosi gyakorlatot. Időtartama legalább 10 hét. A gyakorlat olyan fogorvosi ellátás nyújtó egészségügyi szolgáltatónál tölthető, amely a betegforgalmi adatok alapján alkalmas a képzésre és rendelkezik működési engedéllyel.

9. 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 minősítésül szolgáló szám meghatározásában minden egyes előírt szigorlat és az alábbiakban felsorolt kiemelt kollokviumok, diplomamunkát és a komplex ZV további 3 rész-vizsgálja egyforma súllyal vesz részt:

Szigorlatok listája:

Kiemelt kollokviumok a FOK-on:

Fogorvosi anatómia, szövet és fejlődéstan II. (előadás)

Biokémia II.

Fogorvosi élettan II.

Gyermekfogászat II

Fogszabályozás II.

Konzerváló fogászat IV.
(Cariológia és Endodontia)

Parodontológia III.

Fogpótlástan IV.

Szájsebészet IV.

Szerv- és Orális Pathológia
Fogorvosi gyógyszerteran II.

Belgyógyászat II.

Bevezetés a fogpótlástanba
IV.

Biofizika (előadás)

Orvosi Kémia (előadás)

Fogorvosi anatómia, szövet- és fejlődéstan I. (előadás)

Fül-orr-gégegyógyászat

Molekuláris biológia (előadás)

Sejtbiológia (előadás)

Neurobiológia (előadás)

Fogorvosi mikrobiológia

Klinikai biokémia II.

Megelőző orvostan és népegészségtan

Oxyológia

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

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)

Kritériumkövetelmény:

1. A nyelvi követelmények teljesítése.
2. Pathológia szigorlat, melynek anyaga az Általános Pathológia és Szerv és Orális Pathológia, valamint a fogorvostan-hallgatóknak meghirdetett két kötelezően választható pathológia kurzus egyike.
3. Diplomamunka megvédése
A teljesítendő 300 kreditpontból 285-öt a kötelező és a kötelezően választható kurzusok lehallgatásával kell teljesíteni!!

Az 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, Fogpótlástan II., Konz. fog. (End.) 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 vezetékes 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

Egyéb követelmények:

- *A Munkavédelem, valamint a Testnevelés* tantárgyak kreditértéke 1-1 kredit, amelyek a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.
- *Nyári gyakorlatok*: a fogászati asszisztensi, dento-alveoláris és komplex nyári gyakorlatok teljesítése a végbizonyítvány megszerzésének feltétele

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. előadás						28	28		KK	4	7		
Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I. gyakorlat								28	5fgy	3			
Biofizika előadás	26	26		KK	3						5		
Biofizika gyakorlat			16	5fgy	2								
Biostatisztika		28		K	2						2		
Molekuláris Biológia előadás						42	14		KK	4	6		
Molekuláris Biológia gyakorlat								10	5fgy	2			
Sejtbiológia előadás						28	28		KK	4	6		
Sejtbiológia gyakorlat								20	5fgy	2			
Orvosi Kémia előadás	39	56		KK	6						9		
Orvosi Kémia gyakorlat			39	5fgy	3								
A magatartástudományok alapjai	20			5fgy	2						2		
Újraélesztés						6		15	5fgy	1	1		
Odontológia	14		28	K	4						4		
Preventív fogászat I.							14		5fgy	2	2	Odontológia	
Összesen	99	110	83		22	104	84	73		22	44		
	292					261							
Kötelezően választható tantárgyak													
Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr.össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Orvosi latin [☞]								28	5 fgy	2	2		

Angol szaknyelv1			56	5fgy	3						3	Érettségi vagy B2 Komplex nyelvvizsga	
Angol szaknyelv 2								56	5fgy	3	3	Érettségi vagy B2 Komplex nyelvvizsga	
Orvosi német 1			28	5fgy	2						2	Érettségi vagy B2 Komplex nyelvvizsga	
Orvosi német 2								28	5fgy	2	2	Érettségi vagy B2 Komplex nyelvvizsga	
Kommunikáció			20	5fgy	2						2		
Általános orvostörténelem	16			5fgy	2						2		
Informatika			28	5fgy	2						2		
Könyvtárismeret		10		5fgy	1						1		
Orvosi genombiológia						12		2	5fgy	1	1		
Általános és orvosi genetika						30		26	5fgy	2	2		
Fogászati asszisztensi nyári gyakorlat								120	2fgy	4	4	A gyakorlat a II. év után is teljesíthető	a III. évfolyamra történő regisztráció feltétele a fogászati asszisztensi nyári gyakorlat teljesítése
Összesen	16	10	132		12	42		260		14	26		

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. előadás	56	28		SZ	6						10	Sejtbiológia előadás	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I. előadás
Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. gyakorlat			56	5fgy	4							Sejtbiológia előadás	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I. előadás
Neurobiológia előadás						52	2		KK	4	8		Fogorvosi Élettan I. előadás
Neurobiológia gyakorlat								38	5fgy	4			Fogorvosi Élettan I. előadás
Biokémia I. előadás	42	14		K	5						7	Orvosi kémia előadás	Mol. Biol. előadás
Biokémia I. gyakorlat			30	5fgy	2							Orvosi kémia előadás	Mol. Biol. előadás
Biokémia II.						48	22		SZ	6	6	Biokémia I. előadás	
Fogorvosi élettan I. előadás	45	28		K	5						7	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I. előadás	Biofizika előadás
Fogorvosi élettan I. gyakorlat			42	5fgy	2							Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan I. előadás	Biofizika előadás
Fogorvosi élettan II.						30	26		SZ	7	7	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. előadás	Fogorvosi Élettan I. előadás

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Bevezetés a fogpótlástanba I.: Fogászati anyagtan	14		28	K	3						3	Biofizika előadás	Orvosi. kémia előadás
Bevezetés a fogpótlástanba II.: Bevezetés a rögzített fogpótlástanba						14		28	K	3	3	Bevezetés a fogpótlástanba I.: Fogászati anyagtan	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II előadás Odontológia.
Összesen	157	70	156		27	144	50	66		24	51		
	383					260							

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			5fgy	2	2	Fogorvosi Élettan I. előadás	
Modern biofizikai mérőmód-szerek a biológiában és az orvostudományban						24			5fgy	2	2	Biofizika előadás Sejtbiológia előadás I. év sikeres elvégzése	
Problémamegoldó feladatok az élettan tárgyköréből								30	5fgy	2	2	Fogorvosi Élettan I. előadás	
A sejtmembrán szabályozó szerepe fiziológiás körülmények között és kóros állapotokban						20			5fgy	2	2	Fogorvosi Élettan I előadás.	
A fogpótlástan története, Fogpótlástan elektív I.	14			5fgy	2						2	Odontológia	
Orvosi német 3			28	5fgy	2						2	Érettségi vagy B2 Komplex nyelvvizsga	
Orvosi német 4								28	5 fgy	2	2	Érettségi vagy B2 Komplex nyelvvizsga	
Összesen	14		28		4	74		56		10	14		

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 Patológia	28	14	28	K	4							Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. előadás	Neurobiológia előadás
Szerv és Orális Patológia *						50	14	14	SZ	5	9	Általános Patológia	
Immunológia		28		K	2						2	Biokémia II.	Sejtbiológia előadás, Fogorvosi Élettan II.
Klinikai biokémia I.	8		6	5 fgy	1							Fogorvosi Élettan II.	
Klinikai biokémia II.						11		6	KK	1	2	Klinikai Biokémia I.	

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Fogorvosi mikrobiológia	28		28	KK	4						4	Sejtbiológia előadás	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II. előadás
Műtéttani alapismeretek						5	7	6	5 fgy	1	1	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II. előadás	Fogorvosi Élettan II.
Bioetika						6	9		5 fgy	1	1		
Orvosi pszichológia						10		10	K	2	2	A magatartástudományok alapjai	
Bevezetés a fogpótlásban III : Teljes és részleges kivethető fogpótlások propedeutikája	14		37	K	2							Bevezetés a fogpótlásban I. :Fog. anyagtan	Bevezetés a fogpótlásban II.:Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Odontotechnológia I.	10		37	5 fgy	2							Bevezetés a fogpótlásban I.: Fog.anyagtan	Bevezetés a fogpótlásban II.: Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Bevezetés a fogpótlásban IV.: Rögzített fogpótlások propedeutikája						14		37	SZ A vizsga feltétele: sikeres Odontotechnológia II	2		Bevezetés a fogpótlásban III.: Teljes és részleges kivethető fogpótlások propedeutikája	Odontotechnológia I.
Odontotechnológia II.						10		37	5 fgy	2	8	Bevezetés a fogpótlásban III : Teljes és részleges kivethető fogpótlások propedeutikája	Odontotechnológia I.
Orálbiológia	14	14		K	2						2	Odontológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II. előadás Fogorvosi Élettan II.
Konz. fog. prop. (Cariol.) I.	14		56	5 fgy	4							Odontológia	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II. előadás Fogorvosi Élettan II.
Konz. fog. prop. (End.) II.						14		56	K	4	8	Orálbiológia	Konz. Fog. Prop. (Cario.) I.
Bevezetés a fogászati radiológiába						18	23		K	3	3	Biofizika előadás Általános Patológia	Orálbiológia
Szájsebészet prop.						14		28	K	2	2	Fogorvosi Anatómia, szövet- és fejlődés II előadás	Odontológia Biokémia II

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Parodontológia propedeutika I.	2		8	5 fgy	1							Odontológia	Fogorvosi élettan II.
Parodontológia propedeutika II.						2		15	5 fgy	1	2	Parodontológia propedeutika I.	
Dozimetria, sugáregészségügy							24		K	2	2	Biofizika előadás	
Összesen	118	56	200		22	154	77	209		26	48		
	374					440							

Kötelezően választható tantárgyak													
Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Konz. fog. (Cariológia) el. I. Cariológiai alapismeretek		14		5 fgy	1						1	Odontológia, Bevezetés a fogpótlásban I.: Fogászati anyagtan,	Bevezetés a fogpótlásban II. :Bevezetés a rögzített fogpótlásban
Kliniko patológiai esetbemutatók az általános patológia tárgyköréből						20			5 fgy	2	2	Általános Patológia	
Orálpatológiai esetbemutatók						20			5 fgy	2	2	Általános Patológia	
A klinikai gerontológia alapjai						30			5 fgy	3	3		Fogorvosi Élettan II., Immunológia
Orvosi szociológia						8	7		5 fgy	2	2		-
Orvosi antropológia						15			5 fgy.	2	2		
Klinikai fiziológia						14	20		5 fgy	2	2	Általános Patológia	Fogorvosi Élettan II.
4 kezés kezelés							10		5 fgy	1	1	Cariológia propedeutika	Bevezetés a fogpótlásban IV.:Rögzített fogpótlások propedeutikája
Nagy populációkat érintő betegségek molekuláris mechanizmusai	25			5fgy	2						2	Biokémia II	
Dento-alveoláris nyári gyakorlat III. évfolyam után								60	2fgy	2	2	Szájsebészeti propedeutika	a IV. évfolyamra történő regisztráció feltétele a III. éves nyári gyakorlat teljesítése
Összesen	25	14			3	107	37	60		16	19		

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	14		K	2							Szerv és Orális Pathológia	Biokémia II., Fogorvosi Élettan II.
Fogorvosi gyógyszerteran II.						30	14		SZ	3	5	Fogorvosi gyógyszerteran I.	
Belgyógyászat I.	14		14	K	2							Fogorvosi Élettan II.	Szerv és Orális Pathológia Biokémia II.
Belgyógyászat II.						28		28	SZ	3	5	Belgyógyászat I.	
Megelőző orvostan és népegészségtan	28	24	4	KK	3						3	Mikrobiológia	Szerv és Orális Pathológia
Bőrgyógyászat	14			K	1						1	Szerv és Orális Pathológia	
Fül-orr-gégegy.		14		KK	1						1	Szerv és Orális Pathológia	
Oxyológia						22		22	KK	2	2	Szerv és Orális Pathológia	Újraélesztés
Komplex fogászat I.	5		105	5 fgy	7							Szájsebészet prop. Konz. fog. prop. (End.) II. Bevezetés a fogpótlásban IV.: Rögzített fogpótlások propedeutikája	Parodontológia propedeutika II.
Komplex fogászat II.						5		105	5 fgy	7	14	Dozimetria, Sugáregészségügy, Bevezetés a fogászati radiológiába	Komplex fogászat I.
Parodontológia I.	14		10	K	1							Szerv és Orális Pathológia	Orálbiológia, Biokémia II.
Parodontológia II.						14		10	K	2	3	Parodontológia I.	
Fogpótlásan I.	14		10	K	1							Bevezetés a fogpótlásban IV.: Rögzített fogpótlások propedeutikája és Konz. fog. prop. (End.) II.	Konz. fog. (Cariol.) I. párhuzamos felvételével
Fogpótlásan II.						14		10	K	2	3	Fogpótlásan I.	
Szájsebészet I.	14		10	K	1							Szerv és Orális Pathológia.,Dento.al v. nyári gyakorlat	Szájseb. prop.
Szájsebészet II.						14		10	K	1	2	Szájseb. I.	
Konz. fog. (Cariol.) I.	14		10	K	1							Konz. Fog. Prop.II. Bevezetés a fogpótlásban IV. Rögzített fogpótlások propedeutikája	Fogpótlásan I. párhuzamos felvételével
Konz. fog. (End.) II.						14		10	K	2	3	Konz. fog. I.	
Fogszabályozás I	15		15	5 fgy	1							Konz.fog.prop (Endo.) II	Bevezetés a fogpótlásban IV.: Rögzített fogpótlások propedeutikája
Fogszabályozás II.						15	1	15	Sz	2	3	Fogszabályozás I.	
Preventív Fogászat II.		14		5 fgy	1						1	Preventív fogászat I.	Konz. fog. prop. (End.) II.
Sebészet	14			K	1						1		Szájsebészet propedeutika
Digitális fogászat						14		14	5fgy	2	2	Bevezetés a fogpótlásban IV.: Rögzített fogpótlások propedeutikája	Bevezetés a Fogászati Radiológiába

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Gyermekefogászat propedeutika							5	10	K	1	1	Preventív fogászat II.	Fogszabályozás I.
Diplomamunka előkészítő kurzus I.		75		5 fgy	5						5		
Diplomamunka előkészítő kurzus II.							75		5fgy	5	5		
Összesen	176	141	178		28	170	95	234		32	60		
	495												
Kötelezően választható tantárgyak													
Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Extrakciós gyakorlat Szájseb. el. I.			14	5 fgy	1						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			5fgy	2	2	Biofizika előadásBevezetés a fogászat radiológiába	
Konz. Fog. (Cariol) el. II Táplálkozás és orális egészség kapcsolata							14		5fgy	1	1	Konz. fog. (Cariol.) I.	
Konz. Fog. (Endodontia) el. I. Endodontiai irányelvek		14		5 fgy	1						1	Konz. fog. prop. (End.) II.	Preventív fogászat I.
Arc-állcsontfejlődési Rendellenességek seb. Kezelése Szájseb. el. II.						14			5fgy	1	1	Szájsebészet I.	Szájsebészet II. egyidejű felvétele vagy korábbi teljesítése (érvényes kollokvium)
Parodontológia el. I.						14			5fgy	1	1	Parodontológia I.	
A keringés és légzés farmakológia problémái a gyakorló fogorvos szemszögéből						18			5fgy	2	2	Fogorvosi Élettan II.	
Magatartásorvostan	10			5 fgy	1						1	Orvosi pszichológia	
Orthodonciai szemlélet az általános fogorvosi gyakorlatban							14		5fgy	1	1	Konzerváló Fogászat Propedeutika (Endo) II.	Bevezetés a Fogpótlásban IV. : Rögzített fogpótlások propedeutikája
Orális implantológia alapjai							14		5fgy	1	1	Szájsebészet I.	Fogpótlásban I.
Komplex fogászati nyári gyakorlat IV. évfolyam után								120	2fgy	4	4	Komplex fogászat II, Fogpótlásban II., Konz. fog. (End.) II.	az V. évfolyamra történő regisztráció feltétele a komplex fogászati nyári gyakorlat teljesítése
Összesen	10	14	14		3	60	42	120		13	16		

V. évf. FOK

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Gyermekgyógyászat	14		14	K	2						2	Szerv és Orális Patológia	Fogorvosi gyógyszerteran II. Belgyógyászat II.
Neurológia	10		10	K	1						1	Szerv és Orális Patológia	Neurobiológia előadás Belgyógyászat II.
Pszichiátria	5		5	K	1						1	Orvosi pszichológia	Neurobiológia előadás

Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Igazságügyi orvostan	14		14	K	1						1	Szerv és Orális Pathológia	
Komplex fogászat III.	5		280	5 fgy	12							Komplex fogászat II.	
Komplex fogászat IV.						5		240	5 fgy	8	20	Komplex fogászat III.	
Gyermekfogászat I.	14		15	5 fgy	2								Fogszabályozás II. + Gyermekfogászati propedeutika****
Gyermekfogászat II.						12		15	Sz	4	6	Gyermekfog. I.	
Konz. fog. III. (Cariológia és Endodontia)	14		10	K	1							Konz. fog. II.	Komplex fogászat II
Konz. fog. IV. (Cariológia és Endodontia)						12		10	Sz	3	4	Konz. fog. III.	Komplex fogászat III
Orális medicina	14		10	K	1						1	Szerv és Orális Pathológia	Fogorvosi gyógyszerteran II.
Parodontológia III.						12		10	Sz	3	4	Parod. II.	Orális medicina
Fogpótlástan III.	14		10	K	1							Fogpótlástan II.	Digitális Fogászat***
Fogpótlástan IV.						12		10	Sz	3	4	Fogpótlástan III.	
Szájsebészet III.	14		10	K	1							Szájsebészet II	
Szájsebészet IV.						12		10	Sz	3	4	Szájsebészet III	
Diplomamunka előkészítő kurzus III.		75		5 fgy	5								
Diplomamunka előkészítő kurzus IV.							75		5 fgy	5			
Összesen	118	75	378		28	65	75	295		29	57		
	571					435							
Kötelezően választható tantárgyak													
Tantárgy	I. félév					II. félév					Kr. össz	Tárgyfelvétel feltétele	
	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.	Ea.	Sz.	Gy.	V.	Kr.			
Protetikai rehab. speciális esetei Fogpótlástan el. III.						12			5 fgy	1	1	Fogpótlástan II.	
Esztétika a fogpótlástanban Fogpótlástan elektív II		14		5 fgy	1						1	Fogpótlástan II	
Betegbemutató Szájsebészet el. III.	14			5 fgy	1						1	Szájsebészet II.	
Gyermekfogászat elektív							12		5 fgy	1	1	Gyermekfogászat I.	
Parodontológia el. II.						12			5 fgy	1	1	Parodontológia III.	
Praxis szervezés						12			5 fgy	1	1	Konz. fog. III., Fogpótl. III.	
Cone Beam CT alkalmazása fogpótlások tervezésében							12		5 fgy	1	1	Bevezetés a fogászati radiológiába	Szájsebészet III. Fogpótlástan III.
Konz. fog. (Endodontia) elektív II. Mikroszkóp a fogászati gyakorlatban		14		5 fgy	1						1	Konz. fog. (End.) II.	
Konz. fog. (Cariológia) elektív III. Esztétika a konzerváló fogászatban-direkt fogfelépítés; orvos-beteg kommunikáció							12		5 fgy	1	1	Konzerváló fogászat III. (Cariológis és Endodontia)	
Összesen	14	28			3	36	36			6	9		

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

Tárgynév	Meghirdető int./ koordinátor	Fél- év	Óra- szám	Számon- kérés módja	Kre- dit	Évf.	Feltétel
A fogsínmeghatározás elmélete és gyakorlata	Bioanyagtani és Fogpótlástani tanszék Dr. Hegedűs Csaba	I.	28	5 fgy	2	I.- III.	
Gerodontológia	Parodontológiai Tanszék / Dr. Angyal János	I.	14	5 fgy	1	III, IV	
Gnatológia	Parodontológiai Tanszék / Dr. Angyal János	I.	14	5 fgy	1	III, IV	
Konzerváló fogászati esetbemutatók	Konzerváló FogászatTanszék / Dr. Bágyi Kinga Ágnes	II.	12	5 fgy	1	V.	
Szájsebészeti esetbemutatók	Arc- Állcsont és Szájsebészeti Tanszék / Dr. Szabó Adrienne	I.	14	5 fgy	1	V.	
Gyermekfogászati esetbemutatók	Gyermekfogászati és Prevencióstanszék / Dr. Nemes Judit	II.	12	5 fgy	1	V.	
Fogpótlástani esetbemutatók	Bioanyagtani és Fogpótlástani Tanszék / Dr. Hegedűs Csaba	II.	12	5 fgy	1	V.	
A fogszabályozási diagnózis felépítése	Fogszabályozási Tanszék / Dr. Vitályos Géza	I.	14	5 fgy	1	V.	
A kétlépcsős fogszabályozási kezelés	Fogszabályozási Tanszék / Dr. Vitályos Géza	II.	14	5 fgy	1	V.	
Plasztikai és rekonstruktív sebészet	Fogorvosi Műtéttani Koordináló Tanszék Dr. Juhász István	II.	05	5 fgy	1	III.-V. min 6 fő, max 25 fő	
Implantológiai rendszerek	Prof. Dr. Hegedűs Csaba	I	12	5fgy	1	V	Orális Implantológia alapjai
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 FogpótlástaniTanszék Dr. Hegedűs Csaba	II	14ea	5fgy	1	II-V	Molekuláris biológia
Össejtek és alkalmazhatóságuk a fogászatban	Bioanyagtani és FogpótlástaniTanszék Dr. Hegedűs Csaba	II	14ea	5fgy	1	V	Sejtbiológia
Szövettervezés és regeneráció a fogászatban	Bioanyagtani és FogpótlástaniTanszék Dr. Hegedűs Csaba	II	14 ea	5fgy	1	V	Komplex Fogászat III. gyakorlat
Trauma management gyerekkorban és tinédzsereknél	Gyermekfogászati és Prevencióstanszék	I	sz:5; gy:10	5fgy	1	V	Orthodontia II. Preventív fog. II.
Fejlődési és szerkezeti rendellenességek ellátása a gyakorlatban	Gyermekfogászati és Prevencióstanszék	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.
Vissza a jövőbe:Perspektívák az esztétikus fogpótlásokban	Bioanyagtani és Fogpótlástani Tanszék	I	15 szem	5 fgy	1	V	Bevezetés a fogpótlásba IV
Ortodonciai szemlélet az általános fogorvosi gyakorlatban	Fogszabályozási Tanszék	I	6 szem	5 fgy	1	IV-V	Fogszabályozási vagy annak párhuzamos felvétele
Debreceni Fogászati Napok I		II	8	5 fgy	1	III-V	Konz.fog.propI Bevetés a fogpótlásba III
Debreceni Fogászati Napok II		II	8	5 fgy	1	III-V	Konz.fog.propI Bev. a fogpótlásbaIII
Debreceni Fogászati Napok III		II	8	5 fgy	1	III-V	Konz.fog.prop.I Bev.a fogpótlásba III