

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak
A tárgy neve: Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III. Angol nyelven¹: Odontotechnology and Prosthodontics Pre-clinical III. Német nyelven¹: Odontotechnologie und Prothetische Propädeutik III. Kreditértéke: 3 Teljes óraszám: 3 ebből előadás: - gyakorlat: 3 x 45 perc szeminárium: - Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: őszi Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatói szervezeti egység: Fogpótlástani Klinika
Tanév: 2025/2026 I. félév
Tantárgy Neptun kódja: FOKOFPK365_3M
Tantárgyfelelős neve: Dr. Kispélyi Barbara Beosztása: egyetemi docens, igazgatóhelyettes Munkahelye, telefonos elérhetősége: SE FOK Fogpótlástani Klinika kispelyi.barbara@semmelweis.hu Titkárság nyitva tartási ideje: Hétfő: 8:00 – 12:00 Kedd: 8:00 – 12:00 Szerda: 8:00 – 12:00 Csütörtök: 8:00 – 12:00 Péntek: Zárva A Titkárság csak a megadott időtartamban tudja fogadni a hallgatókat, kérjük annak betartását, egyéb időpontban érkező hallgatók kéréseit sajnos nem áll módunkban teljesíteni.
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumban: A tantárgy feladata megismertetni a hallgatókkal a fogpótlások készítésének pontos menetét, klinikai és odontotechnológiai munkafázisait. A gyakorlatok megtartására a tanlaborban kerül sor, az orvosi munkafázisokat fantomfejekon szimuláljuk.
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): Hétfő: Propedeutikai Tanlaboratórium (1088 Budapest, Szentkirályi u. 47., földszint) Kedd: Dr. Földvári Imre Tanlaboratórium (1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. 2. emelet), Propedeutikai Tanlaboratórium (1088 Budapest, Szentkirályi u. 47., földszint)
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Elsajátítása - propedeutikai szinten - a részleges kivethető fogpótlások készítésének klinikai- és laboratóriumi munkafázisainak.

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: Restauratív fogászati propedeutika I., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II., Molekuláris sejtbiológia II. Görgetés nem lehetséges.
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: Az évfolyam létszámának megfelelően.
A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszer
A tárgy részletes tematikája²: <i>(a tantárgy tananyagának leírását, a tárgy tematikáját olyan módon, hogy az lehetővé tegye más intézményben a kreditelismerési döntéshozatalt, tartalmazza a megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)képességek és (rész)kompetenciák leírását)</i> A gyakorlatok tematikája: 1. hét: 1. heti dolgozat, Részleges lemezes fogpótlás 2. hét: Fémlemezes részleges fogpótlás készítésének lépései, alsó fémlemez viaszmintázat 3. hét: Felső fémlemez viaszmintázat készítése 4. hét: Kombinált munka paralelométer frézgép bemutatása 5. hét: DEMO, Ideiglenes szituációs lenyomat, 13 fog preparálása derékszögű vállal 6. hét: 13 fog előkészítés, prec-szit. lenyomat 7. hét: Hég előkészítés 21 fogon 8. hét: Direkt hég készítése előkészített 21 fogon 9. hét: 13 fogra ideiglenes korona készítése 10. hét: Implantációs fogpótlások nyitott kanalas lenyomatvétel, 11. hét: PÓTDEMO, 21 fog fémkerámia koronához való előkészítése 12. hét: PÓTDEMO, Fogtechnikai munkafolyamatok ismétlése 13. hét: PÓTDEMO, Fogorvosi munkafolyamatok ismétlése 14. hét: Gyakorlati szigorlat
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Fogászati Általános Anyagtan Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I – II. Fogpótlástan I – V. Klinikai Fogászat I – II. Gnatológia
A mesterséges intelligencia alkalmazása a tantárgy oktatása során: A gyakorlatok, számonkérések során a mesterséges intelligencia használata nem megengedett. A páciens ellátásához használt fogászati gépke/eszközök mesterséges intelligenciájának alkalmazása megengedett. A mesterséges intelligencia a hallgatók felkészülését/tanulását segítheti.
A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka³: -
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A gyakorlatokon való részvétel kötelező. A hiányzás semmilyen címen, még orvosi igazolással sem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át. Az esetleges orvosi igazolást - hitelesítés végett - az igazolást kiállító egészségügyi intézmény felügyeleti szervéhez továbbíthatjuk. Gyakorlatokról való késésnek minősül az órarendben jelölt kezdési időponthoz képest, maximum 15

perc késés, melyet a jelenléti íven tüntetünk fel. A félév során 3 késés 1 hiánnyal egyenértékű. A **15 percet meghaladó késés hiánnyal** számít és a gyakorlaton a hallgató fakultatívan vehet részt. A gyakorlatok ideje alatt mobiltelefon használata tilos. Ha a hallgató oktatója figyelmeztetése ellenére használja mobiltelefonját, a gyakorlatot nem folytathatja, és azonnal el kell hagynia a termet. Ez hiánnyal számít, ami beleszámít a félév során megengedett hiánnyal számába. A gyakorlatok során a tanulók táblagépet, notebookot, kis laptopot használhatnak jegyzetelésre. Gyakorlati hiányzás esetén pótlásra nincs lehetőség.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁴:

A kötelezően megírandó dolgozatok száma legalább kettő, sikeres dolgozatnak a legalább 50%-ot elért zárthelyi dolgozat tekinthető.

Az 1. heti zárthelyi dolgozat pótlására/javítására a 2., 3. és 4. héten biztosítunk lehetőséget. Demonstráció az 5. és a 9. oktatási héten lesz. A demonstrációk pótlására/javítására egy félév alatt kétszer biztosítunk lehetőséget. A pótlási lehetőségek a 11., 12. és 13. héten lesznek.

Írásbeli dolgozatok érdemjegyei:

- 1: - 49%
- 2: 50% - 63%
- 3: 64% - 76%
- 4: 77% - 89%
- 5: 90% - 100%

Sikertelen dolgozat esetén a javításra adott lehetőségek száma kettő.

A klinikai és laboratóriumi munkafázisok külön-külön osztályozandók érdemjeggyel.

A gyakorlatokon a gyakorlati részjegyek - előzetes egyeztetést követően - pótolhatók, de nem javíthatók.

A gyakorlati munkafázisokról a gyakorlatvezető digitális fotódokumentációt készít.

A szemeszter végén - az egyes munkafázisok érdemjegyeinek, valamint a zárthelyi dolgozatok eredményeinek átlaga alapján - a hallgató félév végi érdemjegyet kap. A félév végi érdemjegy elégtelen, ha a részjegyek átlaga nem éri el a 2,0-es átlagot.

Elégtelen demonstráció alatt azt értjük, hogy egy hallgató, egy adott tananyagból írt demonstrációja (zárthelyi dolgozata) - a két javító dolgozat ellenére - elégtelen érdemjeggyel minősített.

Elégtelen félév végi érdemjegy esetén a félév aláírása a tanszék részéről megtagadásra kerül.

A szemeszter alatt írt demonstrációk (zárthelyi dolgozat) közül akár csak az egyik is elégtelen a javítási lehetőségek után is, a félévi aláírás a Tanszék részéről megtagadásra kerül.

Az értékelés „nem teljesítette” minősítésű, ha a hallgató a demonstráció akár egyikén nem vett részt, és azt a pótlási lehetőségeken nem pótolta, vagy a gyakorlatokon történő hiányzása meghaladja a megengedett 25 %-os mértéket.

A félév aláírásának követelményei:

A hiányzás semmilyen címen, még orvosi igazolással sem haladhatja meg a gyakorlatok 25%-át.

25%-ot meghaladó gyakorlati hiányzás esetén a félévet a tanszék nem írja alá, melynek a hatályos TVSZ. szerinti következménye, hogy a hallgató nem jelentkezhetsz vizsgára.

Elégtelen félév végi érdemjegy esetén a félév aláírása a tanszék részéről megtagadásra kerül.

A szemeszter alatt írt demonstrációk (zárthelyi dolgozat) közül akár csak az egyik is elégtelen a javítási lehetőségek után is, a félévi aláírás a Tanszék részéről megtagadásra kerül.

A vizsga típusa:

szóbeli szigorlat és gyakorlati szigorlat

A vizsga során mesterséges intelligencia használata nem megengedett.

Vizsgakövetelmények⁵:

Szigorlat: szóbeli vizsga 3 tételből és gyakorlati szigorlat a 14. oktatási héten

Bármelyik részvizsga érdemjegye elégtelen, a vizsgát meg kell ismételni.

Azon hallgatók, akiknek a Voovo alkalmazásban elért félévenkénti átlageredménye (több

félével keresztül tartó Voovo teljesítmény átlaga) az évfolyam legfelső 5 százalékába tartozik, a szigorlat elméleti része során, egy általa kihúzott tetszőleges tételből jeles érdemjeggyel mentességet kap.

A vizsga során mesterséges intelligencia használata nem megengedett.

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁶. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei.:

Az egyes munkafázisok érdemjegyeinek, valamint a zárthelyi dolgozatok eredményeinek átlaga (1-5 érdemjegyek). A félév végi érdemjegy elégtelen, ha a részjegyek átlaga nem éri el a 2,0-es átlagot. Jegymegajánlás nincs.

A vizsgára történő jelentkezés módja:

Neptun rendszerben a TVSz szabályai szerint

A vizsga megismétlésének lehetőségei:

TVSz szabályai szerint

A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):

Tankönyvek:

Fogpótlástan I-II. Szerk.: Dr. Hermann Péter, Dr. Kispélyi Barbara (Semmelweis Kiadó, 2022)

Gnatológia Szerk.: Dr. Hermann Péter, Dr. Szentpéteri András (Semmelweis Kiadó, 2018)

Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia Szerk.: Dr. Kóbor András, Dr. Kivovics Péter, Dr. Hermann Péter (Semmelweis Kiadó, 2015)

Jegyzetek: -

Ajánlott irodalom: -

További segédanyagok:

Moodle felület

Fogpótlástani Klinika honlapján: <https://semmelweis.hu/fogpotlastan/oktatas>

Szemináriumok és gyakorlatok anyaga

A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma: 2025. szeptember 8.

OKB véleménye:

Dékáni hivatal megjegyzése:

Dékán aláírása:

¹ Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

² Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni. Mellékletben nem csatolható!

³ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

⁴ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

⁵ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját.

⁶ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.