

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak

A tárgy neve: Fogpótlástan V.

Angol nyelven¹: Prosthodontics V.

Német nyelven¹: Zahnärztliche Prothetik V.

Kreditértéke: 3

Teljes óraszám: 3 ebből előadás: 0 gyakorlat: 3 x 45 perc szeminárium: 0

Tantárgy típusa: kötelező

Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: tavaszi

Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente

A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatói szervezeti egység: Fogpótlástani Klinika

Tanév: 2025/2026 II. félév

Tantárgy Neptun kódja: FOKOPK366_5M

Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Hermann Péter

Beosztása: egyetemi tanár, igazgató

Munkahelye, telefonos elérhetősége:

SE FOK Fogpótlástani Klinika

hermann.peter@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 kurrikulumában:

A hallgató a Fogpótlástani Klinika előjegyzési listája alapján behívott pácienseken, a gyakorlatvezető utasításai szerint, elméleti tudásáról és gyakorlati felkészültségéről számot adva elsősorban részleges kivehető és kombinált fogpótlásokat készít. A hallgató a foghiányok „Fábián és Fejérdy” féle protetikai foghiány osztályozását elsajátítva, gyakorlatban alkalmazza és ennek alapján kezelési terveket készít.

A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szeminárium helyiség, stb. címe):

Hétfő: 211-es, 213-as és 214-es kezelő, **Péntek:** 213-as és 214-es kezelő (1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. 2. emelet)

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

Elméleti és gyakorlati tudás elsajátítása részleges kivehető és kombinált fogpótlások készítéséhez Fábián és Fejérdy- féle protetika 2A/1 és 3. osztály típusú foghiányban szenvedő páciensek részére.

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: Fogpótlástan IV., Restauratív fogászat és endodontia IV. 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 kreditismerési döntéshozatalt, tartalmazza a megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák leírását)</i> Fogpótlástan tantárgyból a tizedik szemeszterben tantermi előadás nincs, a gyakorlatok elején kötetlen konzultáció formájában kerül ismételésre a korábbiakban elsajátított elméleti tananyag. A félév anyaga: A félév anyaga rögzített- és kivehető, valamint részleges és teljes fogpótlások tervezése és helyes kivitelezése önállóan, gyakorlati oktatók felügyeletével.
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 – III. Fogpótlástan I – IV. 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. Diploma védeése miatti hiányzás beleszámít a megengedett 25%-os, azaz 3 hiányzásba. Az esetleges orvosi igazolást - hitelesítés végett - az igazolást kiállító egészségügyi intézmény felügyeleti szervéhez továbbíthatjuk. A 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 hiányzással egyenértékű. A 15 percet meghaladó késés hiányzásnak számít és a gyakorlaton a hallgató fakultatívan vehet részt. A gyakorlatok ideje alatt mobiltelefon használata tilos. (Kivéve, ha a páciensről fotódokumentáció készül.) Ha a hallgató oktatója figyelmeztetése ellenére használja mobiltelefonját, a gyakorlatot nem folytathatja, és azonnal el kell hagynia a termet. Ez hiányzásnak minősül, ami beleszámít a félév során megengedett hiányzások számába. A gyakorlatok során a tanulók táblagépet, notebookot, kis laptopot

használhatnak jegyzetelésre.

A fotódokumentáció kezelése során a betegjogi és adatvédelmi szabályokat maximálisan be kell tartani. A fotódokumentáció kizárólag a szigorlati esetbemutatás során használható fel.

Igazolt gyakorlati hiányzás esetén pótlásra nincs lehetőség.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁴:

A hallgató a félév során érdemjegyet kap írásbeli vagy szóbeli beszámolója, a tananyagból és a gyakorlati munkafázisokból. A kötelezően megírandó dolgozatok száma kettő, sikeres dolgozatnak a legalább 50%-ot elért zárthelyi dolgozat tekinthető.

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.

Zárthelyi dolgozat az 1., demonstráció a 7. oktatási héten lesz. A zárthelyi dolgozat pótlására/javítására a 2. és a 3. oktatási héten, a demonstráció pótlására/javítására a 9. és a 11. oktatási héten van lehetőség.

A hallgató a félév végén gyakorlati jegyet kap. Az érdemjegy elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik.

A félév végi gyakorlati érdemjegy elégtelen, ha a részjegyek átlaga nem éri el a 2,0-es átlagot.

Elégtelen félév végi gyakorlati jegy esetén a félév aláírása a tanszék részéről megtagadásra kerül.

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

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 zárthelyi dolgozat vagy 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.

Az első klinikumban töltött félévtől kezdve a kezelési dokumentáció mellett a hallgató fotódokumentációt készíteni is köteles, melyből egyet a 10. félévet lezáró szigorlaton bemutat. A prezentációt a klinikai protokoll szerint kell elkészíteni. Az ehhez szükséges tárgyi és személyi feltételek az osztályokon biztosítottak.

A kezelések során a hallgatónak minden esetet fotózni kell (az ő feladata ezen fotók megőrzése a félév végéig, majd félév végére összeállítani egy ppt-t, és csak ez a ppt kerül fel a beteg flexis tárhelyére)

Esetismertetésként a vizsgán a hallgatók csak a saját esetüket mutathatják be. Ugyanazon esetet több hallgató nem mutathatja be.

A félév aláírásának követelményei:

A hallgató a félév végén gyakorlati jegyet kap, mely félév végi érdemjegynek minősül. Az érdemjegy elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik.

A félév végi gyakorlati jegy elégtelen, ha a részjegyek átlaga nem éri el a 2,0-es átlagot.

Elégtelen félév végi gyakorlati jegy esetén a félév aláírása a tanszék részéről megtagadásra kerül, melynek a hatályos TVSZ. szerinti következménye, hogy a hallgató nem jelentkezhet vizsgára.

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, melynek a hatályos TVSZ. szerinti következménye, hogy a hallgató nem jelentkezhet vizsgára.

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.

A vizsga típusa:

Szigorlat, anyaga a megelőző öt klinikai félév anyaga.

A vizsga során mesterséges intelligencia használata nem megengedett.

Vizsgakövetelmények⁵:

Szigorlat: A vizsga a megelőző öt klinikai félév tananyagának számonkérése.

Szigorlat részei:

- Gyakorlati vizsga: kezelési terv készítése (a szóbeli, elméleti vizsga feltétele)

- Önálló, a klinikai félévek során készített eset részletes bemutatása fotódokumentációval (ppt)

Amennyiben a hallgató gyakorlatvezetője által ellenjegyzett tanúsítványt nem tud bemutatni az általa elvégzett klinikai eset bemutatásához, a vizsgát nem kezdheti meg, vizsgára nem bocsájtható és a vizsgán nem jelent meg bejegyzést fog kapni.

- Szóbeli vizsga elméleti kérdésekből.

Bármelyik részvizsga érdemjegye elégtelen, a vizsgát meg kell ismételni.

A Fogpótlástan tanulmányi verseny 1-3. helyezettje, a Fogpótlástan V szigorlaton a tervezés készítése alól mentesül.

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.:

A Semmelweis Egyetem SZMSZ III. könyv 2. rész Tanulmányi és Vizsgaszabályzat Tanulmányi követelmények teljesítésének értékelése alapján történik.

Jegymegajánlás nincs.

A vizsgára történő jelentkezés módja:

A Neptun – rendszerben az aktuális egyetemi és kari előírások szerint.

A vizsga megismétlésének lehetőségei:

A Neptun – rendszerben az aktuális egyetemi és kari előírások 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:

Dr. Nagy Gábor, Dr. Fejérdy Pál, Dr. Orosz Mihály: Gerosztomatológia (az időskor fogászata) (Semmelweis Kiadó, 2007)

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: 2026. február 2.



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.