

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar - osztatlan általános fogorvos képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:
Fogpótlástani Klinika

A tárgy neve: Fogpótlástan IV.
Angol neve: Fogpótlástan IV.
Német neve: Fogpótlástan IV.

Tantárgy kreditértéke: 3
Szemeszter: 9. szemeszter
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
4.0	0.0	4.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
56.0	0.0	56.0	0.0

Tantárgy típusa:
kötelező

Tanév:
2026/27

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:
Magyar

Tantárgy kódja:
FOKOFPK366_4M
(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Hermann Péter
Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: Fogpótlástani Klinika, 338-4380
Tantárgyfelelős beosztása: egyetemi tanár, igazgató
Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: 297, 2010.06.07.

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvoscépzés kurrikulumban:

Fogpótlások tervezésnek és készítésének gyakorlati elsajátítása a Fogpótlástani Klinika beteganyagának bevonásával, gyakorlati oktatók felügyeletével, önállóan.

A tantárgy feldolgozásának módja (előadás, csoportmunka, gyakorlat stb.):

Teljes óraszám: 4 ebből előadás: 0 **gyakorlat:** 4 x 45 perc **szeminárium:** 0

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

Fogpótlások tervezésnek és készítésének gyakorlati elsajátítása a Fogpótlástani Klinika beteganyagának bevonásával, gyakorlati oktatók felügyeletével, önállóan.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

FOKOFPK366_5M, FOKOFSI437_1M, FOKOKFK313_2M

A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):

Fogpótlástan III., Restauratív fogászat és endodontia III.

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének felvételeire vonatkozó álláspont:

Görgetés nem lehetséges.

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:

Az évfolyam létszámának megfelelően.

A tárgy részletes tematikája amennyiben a tárgy modulokra osztható, kérem jelezze): (Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat. Mellékletben nem csatolható! Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)

Fogpótlástan tantárgyból a kilencedik szemeszterben tantermi előadás nincs, a gyakorlatok elején kötetlen konzultáció formájában kerül ismétlésre 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 (ezek egyeztetése és az átfedések minimalizálása) - KÓDJÁNAK kiválasztása kötelező):

FOKOFPK431_1M, FOKOFPK364_1M, FOKOFPK365_1M, FOKOFPK365_2M, FOKOFPK365_3M, FOKOFPK366_1M, FOKOFPK366_2M, FOKOFPK366_3M, FOKOFPK366_5M, FOKOFPK312_1M, FOKOKFK313_2M

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:

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.

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.

Gyakorlati hiányzás esetén pótlásra nincs lehetőség.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban (beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége): (beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)

A hallgató a félév során részérdemjegyet kap írásbeli vagy szóbeli beszámolójára, 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 osztályzatot kap, mely **gyakorlati jegynek minősül**. Az érdemjegy elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik.

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

Elégtelen 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 dolgozata) - 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 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 fotóznia 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 hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:

-

A félév aláírásának feltételei:

A hallgató a félév végén osztályzatot kap, mely **gyakorlati jegynek minősül**. Az érdemjegy elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik. A félév végi érdemjegy elégtelen, ha a részjegyek átlaga nem éri el a 2,0-es átlagot.

Elégtelen gyakorlati jegy 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 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.

Számonkérés típusa:

gyakorlati jegy

Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei)

Nincs vizsga

A számonkérés egyértelmű, konkrét minimumkövetelménye. (Az elégséges érdemjegy eléréséhez szükséges kötelezően elvárt fogalmak, paraméterek, ábrák, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat témakörei teljesítésének és értékeléseinek kritériuma.) A tanszék honlapján közzétett, a tárgy minimumkövetelményeire mutató hivatkozás

A hallgató a félév során részérdemjegyet kap írásbeli vagy szóbeli beszámolójára, 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 osztályzatot kap, mely **gyakorlati jegynek minősül**. Az érdemjegy elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik.

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

Elégtelen 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 dolgozata) - 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 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.

Ha a hallgató sorozatosan felkészületlenül jelenik meg a gyakorlatokon, tehát, ha a szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nem sajátítja el, vagy a gyakorlaton végzett munkája nem kielégítő, akkor elégtelen gyakorlati jegyet kap, ami a félév elvesztését jelenti. Az elvégzendő minimum "pensum"-ról a félév elején a hallgató a gyakorlatvezetőtől információt kap. A gyakorlatokon felkészületlenül megjelenő hallgató a kiscsoportos foglalkozáson részt vehet, de **beteget nem kezelhet**.

Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja, Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja, A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei)

A hallgató a félév végen osztályzatot kap, mely **gyakorlati jegynek minősül**. Az érdemjegy elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik. A félév végi érdemjegy elégtelen, ha a részjegyek átlaga nem éri el a 2,0-es átlagot.

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

Jegymegajánlás nincs.

Nincs vizsga

A hallgató a félév során részérdemjegyet kap írásbeli vagy szóbeli beszámolójára, 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 osztályzatot kap, mely **gyakorlati jegynek minősül**. Az érdemjegy elméleti és gyakorlati munka, valamint a hallgató gyakorlatokon mutatott magatartásának és hozzáállásának értékelése alapján történik.

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

Elégtelen 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 dolgozata) - 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 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.

Jegymegajánlás nincs.

A tantárgy oktatása során alkalmazott mesterséges intelligencia rendszerek és azok felhasználásának módja

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.

Nyomtatott segédanyagok:

Típus	Kötelező
Szerző	Dr. Hermann Péter, Dr. Kispélyi Barbara
Cím	Fogpótlástan I-II.
Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	2022

Típus	Kötelező
Szerző	Dr. Hermann Péter, Dr. Szentpéteri András
Cím	Gnatológia
Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	2018

Típus	Kötelező
Szerző	Dr. Kóbor András, Dr. Kivovics Péter, Dr. Hermann Péter
Cím	Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia
Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	2015

Típus	Ajánlott
Szerző	Dr. Nagy Gábor, Dr. Fejérdy Pál, Dr. Orosz Mihály
Cím	Gerosztomatológia (az időskor fogászata)
Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	2007

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:

