

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

A tárgy neve: Parodontológia IV.

Angol neve: Parodontológia IV.

Német neve: Parodontológia IV.

Tantárgy kreditértéke: 3

Szemeszter: 10. szemeszter

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
3.5	1.5	2.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
42.0	18.0	24.0	0.0

Tantárgy típusa:

kötelező

Tanév:

2026/27

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:

Magyar

Tantárgy kódja:

FOKOPDK387_4M

(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Windisch Péter

Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: SE FOK Parodontológiai Klinika, +36 1 318 5222

Tantárgyfelelős beosztása: egyetemi tanár, igazgató

Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: 2011

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:

Alapozó, szemléletalkotó tárgy a teljes körű fogászati képzésben. A hallgatót meg kell tanítani a modern parodontális diagnosztikai és terápiás módszerekre és praxismenedzselési módszerekre. Fontos, hogy átadjuk a legmodernebb terápiás gyakorlati és diagnosztikus módszereket is.

A Parodontológia IV gyakorlati képzését klinikai rotáció formájában folyik, ahol a hallgatónak módja van a Parodontológiai Klinikán folyamatában látni a kezeléseket, műtéteknél asszisztálni

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

Teljes óraszám: 42 ebből előadás:18 (1,5 óra/hét) gyakorlat:24 (2óra/hét tömbösítve) szeminárium:0

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

Hallgató képes diagnosztizálni fogágybetegeket, kezelési tervet készíteni, önállóan képes supra és subgingivalis depurálást végezni, helyi érzéstelítésben subgingivalis küretet végezni, ismeri és technikailag képes a hagyományos sebészi tasakkezelési technikákat gyakorolni, ismeri a regeneratív sebészi technikák elvét és a műtéttechnikákat, ismeri a parodonto-endodontalis, parodonto-protetikai és parodonto-implantológiai kapcsolatokat, ezek elvét és terápiás indikációit.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

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

Parodontológia III.

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

A tantárgy görgetése nem lehetséges

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

A teljes magyar évfolyam.

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!)

ELŐADÁSOK heti 1X70 perc:

- 1 Parodontális, peri-implantáris szövetek biológiája
- 2 Parodontitis, mint implantációt befolyásoló faktor

- 3 Parodontális implantológia, augmentációk I.
- 4 Parodontális implantológia, augmentációk II.
- 5 Peri-implantitis háttere és terápiás lehetőségei
- 6 Komplex esetbemutatók I. (paro-prot direkt/indirekt, seb)
- 7 Komplex esetbemutatók II. (paro/mukoging-impl)
- 8 Komplex esetbemutatók III. (paro/seb/impl)
- 9 Komplex esetbemutatók IV. (paro/ortho/prot)
- 10 Paroimplantológiai fenntartó kezelés
- 11 Parodontális diagnosztikai konzultáció
- 12 **Írásbeli szigorlat**

GYAKORLATOK: A Parodontológiai Klinikán rotáció formájában eltöltve (3 teljes nap)

Klinikai rotáció (penzumlap):

Diagnózis felállítás – új páciens felvétele (3)

Komplex kezelési terv, parodonto- (implant)- protetikai prognosztikai kiértékelés (1)

Nem sebészi tasak kezelés. Supra és subgingivális depurálás. Kürettálás, helyi érzéstelenítésben minimum (3)

Műtéti asszisztálás (2)

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):

FOKODT427_1M, FOKODT244_1M, FOKOFPK431_1M, FOKOSZB353_4M

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

Az előző szemeszter lezárásához/előfeltétel megszerzéséhez szükséges tanulmányi adminisztráció teljesítése. Az előfeltételes tantárgy/ak teljesítése. A gyakorlati képzésben előírásoknak megfelelő munkaruházat és szabályos névtábla viselete. A részvételt a hallgatók aláírással igazolják a jelenléti íven, melyet orvos ellenjegyez. A hallgató a jelenléti íven/Penzumlapon rögzíti a gyakorlaton elvégzett feladatokat és a részvételt. Maximum gyakorlati hiányzás a TVSZ szerint (25%). Min. 70%

gyakorlati penzum igazolt teljesítése. A gyakorlatokon való hiányzás pótlásának módja másik gyakorlaton való részvétel, amit a gyakorlatvezetővel előre egyeztetni szükséges.

Az előadás látogatása nem kötelező, de erősen ajánlott a tananyag sikeres elsajátításának érdekében. **Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:** Orvosi igazolás, kórházi zárójelentés, esetlegesen tudományos konferencia részvétel igazolás, A TVSz rendelkezései szerint.

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

Félévközi teszt, 10-15 kérdéses feleletválasztós, 60% minimummal. Értékelése: megfelelt/nem megfelelt – tudtommal már nincs

Az előadáson írt tesztek 75%-nak megléte. Minden előadáson rövid, 5 államvizsga kérdést tartalmazó teszt írása.

Klinikai gyakorlaton: a szakmai minimum teljesítésének napi ellenőrzése Penzumra a napi felvételes orvos aláírásával igazolva. Egy elmaradt klinikai napot másik napon a hallgató teljesíthet egyeztetés után, a napos szakorvos vagy a vezető oktató engedélyével. Pótlás/javítás: a teszt írása kötelező, a tárgyi előadó által meghatározott időpontban egy alkalommal pótolható

A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:

-

A félév aláírásának feltételei:

Gyakorlatokon való részvétel (max. 3 hiányzás engedélyezett, minimum feltétele az aláírás és a gyakorlati jegy megszerzésének.) 13. heti teszt sikeres teljesítése (60% minimummal) szintén követelmény a félév végi aláíráshoz.

Az előadáson írt tesztek 75%-nak megléte. Minden előadáson rövid, 5 államvizsga kérdést tartalmazó teszt írása.

Az előadások látogatása a Tanulmányi és Vizsgaszabályzattal (továbbiakban TVSz) összhangban nem kötelező, de erősen ajánlott a tananyag sikeres elsajátításához.

Számonkérés típusa:

szigorlat

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

A Parodontológia I-IV tárgyak tananyagának számonkérése írásban és szóban. Írásbeli szigorlat: képdiagnosztika 30 diával. (képek diagnózisa teszt formában). A képdiagnosztika minimuma 17 helyes megoldás (60%).

Szóbeli szigorlati vizsga: a vizsga elején a hallgató a bizottság által feltett olyan rövid kérdésekre válaszol, amelyek triviális és elengedhetetlen, pár szóban megválaszolható ismeretekre kérdeznek rá. Amennyiben a hallgató nem tud legalább egy azonnali kérdést helyben megválaszolni, az aznapi vizsgára nem jogosult. Ezek helyes megválaszolása után 60 tételből a hallgató 2 tételt húz.

Szigorlati tételsor: Moodle

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

lásd. 31. pont

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 külön jegyet kap a képdiagnosztikára: A képdiagnosztika minimuma 18 helyes megoldás (60%); $18-21 = 2$, $22-25 = 3$, $26-27 = 4$, $28-30 = 5$

Az azonnali kérdések megválaszolása kritérium. A két szigorlati tétel külön 1-5 értékelve, végeredmény a három jegy átlaga, egyik része sem lehet elégtelen.

Jegymegajánlásra nincs lehetőség.

A gyakorlati jegy javítására nincs lehetőség, elégtelen gyakorlati jegy automatikusan félévismétlést von maga után

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

A mesterséges intelligencia használata nem engedélyezett a félévközi számonkérések, az írásbeli vizsga és a szóbeli vizsgára történő felkészülési idő alatt sem. Azon elektronikus eszközök, melyekkel elérhető a mesterséges intelligencia, használatuk a vizsgák időtartama alatt nem engedélyezett.

Az oktatók az előadások szerkesztésében és a tesztkérdések összeállításában használhatják a mesterséges intelligenciát, míg a hallgatónak is engedélyezett a szorgalmi időszak alatt a mesterséges intelligencia használata a tananyag elsajátítása érdekében. Azonban bármilyen jellegű számonkérés esetén tiltott a mesterséges intelligencia alkalmazása. A szakdolgozat megírásánál sem engedélyezett a használata. A rendelkezések megsértése jogellenes magatartásnak, plágiumnak minősül, és annak kivizsgálására a hallgatói jogviszony fennállása alatt a plágiumért való felelősséget hallgatói fegyelmi eljárásban kell kivizsgálni.

Nyomtatott segédanyagok:

Kötelező-e	Nem
Szerző	A: Sculean
Cím	Periodontal Regenerative Therapy
Kiadó	Quintessence
Kiadás éve	2010
Egyéb/Megjegyzés	47-67 old.

Kötelező-e	Nem
Szerző	Nagy-Fejérdy
Cím	Orális Diagnosztika
Kiadó	Medicina
Kiadás éve	2011
Egyéb/Megjegyzés	115-128 old, ill. 241-248.

Kötelező-e	Igen
Szerző	(szerk Gera) Dőri, Gera, Gorzó, Keglevich, Szendrői-Kiss, Sculean, Vályi, Windisch
Cím	Parodontológia (III. kiadás)
Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	2025

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
