

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

A tárgy neve: Parodontológia III.

Angol neve: Parodontológia III.

Német neve: Parodontológia III.

Tantárgy kreditértéke: 3

Szemeszter: 9. szemeszter

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
3.5	1.0	2.0	0.5

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
49.0	14.0	28.0	7.0

Tantárgy típusa:

kötelező

Tanév:

2026/27

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:

Magyar

Tantárgy kódja:

FOKOPDK387_3M

(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 orvoscépzés kurrikulumban:

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

A klinikai gyakorlaton a hallgató minden héten legalább egy vagy két beteg komplex kezelését végzi ellenőrzés mellett. Elsajátítja az alapvető diagnosztikai módszereket, a

státuszegzítést valamint azokat a konzervatív és sebészeti módszereket, amelyek nélkülözhetetlenek egy általános fogorvosnak a gingivitis vagy közepesen súlyos parodontitis ellátásban.

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

**Teljes óraszám: 49 ebből előadás:14 (1 óra/hét) gyakorlat:28 (2óra/hét)
szeminárium:7 (0,5óra/hét)**

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

Megismeri az alapvető terápiás módszereket, a parodontium patológiás elváltozásait, annak sebészeti-morfológiai vonatkozásait, alapvető nem sebészeti és sebészeti terápiás lehetőségek indikációit, a különböző tasakredukciós (rezektív) és regeneratív műtéti technikákat, a mucogingivális sebészet elméleti vonatkozásait és műtéti eredményeit, valamint az interdiszciplináris összefüggéseket, az ortodontiai és protetikai vonatkozásokat.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

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

Implantológia I., Parodontológia II., Szájsebészet 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!)**

A tárgy részletes tematikája2:

(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)

ELŐADÁSOK heti 1x45 perc:

- 1 Parodontális defektusok morfológiája, parodontális műtétek indikációi
- 2 Parodontális műtétek I. Általános bevezetés
- 3 Parodontális műtétek II. Az ínyhiperplázia korrekciója
- 4 Parodontális műtétek III. Rezektív tasakműtétek
- 5 Parodontális szövetek biológiája. Regeneratív eljárások alapjai
- 6 Parodontális regeneratív eljárások klinikai alkalmazása I.
- 7 Parodontális regeneratív eljárások klinikai alkalmazása II.
- 8 Furkáció léziók ellátási lehetőségei
- 9 Biológiai mediátorok a parodontális sebészetben
- 10 Mukogingivális sebészet I.
- 11 Mukogingivális sebészet II.
- 12 Protetikai rehabilitáció parodontális szempontjai
- 13 Ortodoncia és parodontológia kapcsolata (Tesztvizsga)
- 14 Gerincprezervációs eljárások

Gyakorlatok heti 2x45 perc**Gyakorlati penzum:**

Beavatkozások szám

Anamnézis (parodontális rizikófaktorok)	4
Teljes parodontális státuszfelvétel	4
Asszisztálás egyszerű műtéteknél	4
Szupraging. depurálás, polírozás/Q	8
Gyökérfelszín tisztítás (kürett)/Q	8
Plakkretenciós tényező eliminálás	4
Parodontális gondozás + rizikóanalízis	2

Szeminárium heti 1x30 perc

1. Metszésfajták, varrat- és lebenytípusok a parodontális sebészetben
2. Tasakredukciós parodontális műtétek (rezektív eljárások alapjai)
3. Regeneratív eljárások alapjai, szöveti gyógyulás típusai
4. Parodontális regeneratív műtéstechnikák és regeneratív célzatú anyagok
5. Furkáció léziók osztályozása és ellátása
6. Ínyrecessziók és kezelésük
7. Lokális és generalizált ínymegnagyobbodások kezelése
8. Esztétikus koronahosszabbítás háttere és lépései
9. Alveolus prezervációs eljárások
10. Parodontológiai páciensek implantológiai ellátása
11. Periimplantáris lágyrész menedzsment
12. Periimplantáris megbetegedések ellátása
13. Esetbemutatók
14. Szóbeli demonstráció

Szeminárium penzum

A szemináriumok témája részben a korábban leadott előadási anyag megbeszélése, valamint fontos a parodontológiai III. gyakorlati penzum alapvető terápiás beavatkozásai elméleti anyagának megbeszélése.

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):

FOKODT244_1M, FOKODT427_1M, FOKOKFK429_1M, FOKOSZB353_3M

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

A részvétel feltételei: 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 gyakorlaton a hallgatók aláírással igazolják a gyakorlatokon használt, dékáni utasítás szerinti személyi jelenléti íven. Tantárgyleírás ismerete, amelyet a hallgató aláírásával tanúsít. A hallgató a jelenléti íven rögzíti a gyakorlaton elvégzett feladatokat. Maximum 3 gyakorlati hiányzás megengedett. 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)

A szemináriumok során 1 alkalommal félévközi írásbeli demonstráció, félév végén, az utolsó oktatási héten szóbeli demonstráció a szemináriumok és gyakorlatok anyagából, valamint a félév közben készített esettanulmányból. A szemináriumokon és gyakorlatokon történő számonkérésen túl minden előadáson egy rövid, 5 állampvizsga kérdésből álló teszt kerül megírásra.

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

-

A félév aláírásának feltételei:

Gyakorlatok való részvétel (maximum 3 hiányzással), illetve a a kezelési penzum minimum 70%-nak teljesítése, melyből a hallgató esettanulmányt állít össze (szájfotók, panoráma röntgenfelvétel, parodontális státuszröntgen felvétel), amit az utolsó oktatási héten szóban prezentál. Továbbá 1 írásbeli demonstráció sikeres teljesítése, valamint 1 szóbeli demonstráció az utolsó oktatási héten a

gyakorlat és szeminárium anyagából. Az előadáson írt tesztek 75%-nak megéléte. 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:

gyakorlati jegy

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

Nincs vizsga, gyakorlati jegy (Gyakorlatvezető állapítja meg a félév során tanúsított munka, a szemináriumi demonstrációk és a 13. heti teszt eredményei alapján.)

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)

Az összességében a gyakorlati jegy és a 13. heti teszt átlaga. Elégséges eredményhez összességében 60% szükséges. Az érdemjegybe beleszámít a gyakorlatvezető által a gyakorlati munkára, aktivitásra, felkészültségre ajánlott 1-5 érdemjegy. Nincs jegymegajánlási lehetőség. Magában a max. három hiányzás nem garantálja a gyakorlati jegy megszerzését. A gyakorlati jegy a gyakorlati teljesítményt tükrözi. A teljesítmény vagy legalább a gyakorlati penzum 70%-nak nem teljesítése, vagy a szakmai és teljes manuális alkalmatlanság vagy egyéb személyiségi hiányosságok esetén a tanszékvezetővel folytatott személyes egyeztetés után a gyakorlati teljesítmény elégtelen osztályzattal is értékelhető.

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

Jegymegajánlási lehetőség nincs.

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 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	Igen
Szerző	Nagy-Fejérdy
Cím	Orális Diafnosztika
Kiadó	Medicina
Kiadás éve	2011
Egyéb/Megjegyzés	115-128 old, ill. 241-248.

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

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:
