

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

A tárgy neve: Parodontológia II.

Angol neve: Parodontológia II.

Német neve: Parodontológia II.

Tantárgy kreditértéke: 4

Szemeszter: 8. szemeszter

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
4.0	1.0	2.0	1.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
56.0	14.0	28.0	14.0

Tantárgy típusa:

kötelező

Tanév:

2026/27

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:

Magyar

Tantárgy kódja:

FOKOPDK387_2M

(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:

Parodontológiai alapképzés: Alapozó, szemléletalkító 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

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

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

**Teljes óraszám: 56 ebből előadás:14 (1 óra/hét) gyakorlat:28 (2óra/hét)
szeminárium:14 (1óra/hét)**

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

Megismeri a parodontium anatómiáját, funkcióját, az alapvető epidemiológiai vonatkozásokat, a fogágybetegség etio-pathogenezisét. Megismeri az alapvető terápiás módszereket és műszereket.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

FOKOODT247_2M, FOKOPDK387_1M, FOKOSZB353_2M

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

Általános és fogászati radiológia II., Parodontológia I., Szájsebészet II.

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 A parodontális oki terápia jelentősége és lépései
- 2 Oki terápia. Professzionális mechanikai plakk kontroll
- 3 Akut parodontális esetek ellátása
- 4 Plakk retenciós tényezők korrekciója
- 5 Kémiai plakk kontroll és antibiotikumok
- 6 Parodontális sínezési technikák
- 7 A fogágybetegség új klasszifikációjának általános szempontjai
- 8 A fogágybetegség klasszifikációja I. Gingiva betegségei
- 9 A fogágybetegség klasszifikációja II. A rögzítőapparátus betegségei
- 10 Endoparodontális kórképek differenciáldiagnózisa és ellátása
- 11 Nem plakk okozta parodontális kórképek. Ínyrecesszió
- 12 A parodontális tasak mint góc. Parodontális medicina
- 13 A szájhygiénés fázis kiértékelése. Parodontális gondozás
- 14 **Írásbeli kollokvium**

Gyakorlatok heti 2x45 perc

Gyakorlati penzum:

Beavatkozás szám:

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

Szeminárium heti 1x45 perc a gyakorlatok előtti

1. Parodontális megbetegedések klasszifikációja
2. Parodontális góc és szerepe az általános medicinában
3. Komplex parodontális terápia lépései
4. Akut parodontális esetek ellátása
5. Oki parodontális terápia
6. Parodontális állapotokat és kezelésüket befolyásoló gyógyszerek
7. Parodontális sínezési technikák, traumás okklúzió kezelése
8. Antibiotikumok használata a parodontológia kezelése során
9. Parodontális fenntartó kezelések
10. Az oki fázis kiértékelése, a parodontális műtétek indikációi, kontraindikációi
11. Parodontológia orthodonciai vonatkozásai
12. Konzultáció
13. Demonstráció

Szeminárium penzum

A szemináriumok témája részben a korábban leadott előadási anyag megbeszélése, valamint fontos a parodontológiai II 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):

FOKODT427_1M, FOKOKFK429_1M, FOKOSZB353_2M, FOKODT244_1M

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:

nincs

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 megléte. Minden előadáson rövid, 5 államvizsga kérdést tartalmazó teszt írása. Sikeres írásbeli kollokvium. Az előadások látogatása a Tanulmányi és Vizsgaszabályzattal (továbbiakban TVSz) összhangban nem kötelező, de erősen ajánlott a tananyag sikeres elsajátításához.

Számonkérés típusa:

kollokvium

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

Kötelező írásbeli teszt a 14. akadémiai hét előadásán. Összesen 60, egyszerű felelet választásos teszt, amely magába foglal 20 vetített dia diagnózisát és 40 elméleti kérdést. A minimális követelmény az összes kérdés legalább 60% helyes megválaszolása. Osztályozás: 0-36 elégtelen, 37-42:2, 43-49: 3, 50-55: 4 and 56-60 5. A tesztvizsga eredménye egy megajánlott jegyet, amely elégtelen érdemjegy esetében a vizsgaidőszakban szóbeli vizsgát kell tenni, vagy ha valaki javítani akar, szintén szóbeli vizsga tehető. A gyakorlatvezető a klinikai gyakorlatokon elért teljesítmény és tudást gyakorlati jeggyel értékeli (1-5). A kollokvium végeredménye a két jegy matematikai átlaga

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

Kötelező írásbeli teszt a 14. akadémiai hét előadásán. Összesen 60, egyszerű felelet választásos teszt, amely magába foglal 20 vetített dia diagnózisát és 40 elméleti kérdést. A minimális követelmény az összes kérdés legalább 60% helyes megválaszolása. Osztályozás: 0-36 elégtelen, 37-42:2, 43-49: 3, 50-55: 4 and 56-60 5. A tesztvizsga eredménye egy megajánlott jegyet, amely elégtelen érdemjegy esetében a vizsgaidőszakban szóbeli vizsgát kell tenni, vagy ha valaki javítani akar, szintén szóbeli vizsga tehető. A gyakorlatvezető a klinikai gyakorlatokon elért teljesítmény és tudást gyakorlati jeggyel értékeli (1-5). A kollokvium végeredménye a két jegy matematikai átlaga

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

Kötelező írásbeli teszt a 14. akadémiai hét előadásán. Összesen 60, egyszerű felelet választásos teszt, amely magába foglal 20 vetített dia diagnózisát és 40 elméleti kérdést. A minimális követelmény az összes kérdés legalább 60% helyes megválaszolása. Osztályozás: 0-36 elégtelen, 37-42:2, 43-49: 3, 50-55: 4 and 56-60 5. A tesztvizsga eredménye egy megajánlott jegyet, amely elégtelen érdemjegy esetében a vizsgaidőszakban szóbeli vizsgát kell tenni, vagy ha valaki javítani akar, szintén szóbeli vizsga tehető. A gyakorlatvezető a klinikai gyakorlatokon elért teljesítmény és tudást gyakorlati jeggyel értékeli (1-5). A kollokvium végeredménye a két jegy matematikai átlaga

Nincs jegymegajánlási lehetőség.

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

Kötelező-e	Igen
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:
