

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

A tárgy neve: Parodontológia I.
Angol neve: Parodontológia I.
Német neve: Parodontológia I.

Tantárgy kreditértéke: 2
Szemeszter: 7. szemeszter
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
1.5	1.0	0.5	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
21.0	14.0	7.0	0.0

Tantárgy típusa:
kötelező

Tanév:
2026/27

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

Tantárgy kódja:
FOKOPDK387_1M
(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.

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

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):

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

Orális biológia, Orális patológia, Szájsebészet I.

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:

- 1 A fogágybetegségről általában
- 2 A fogágybetegség etiológiája
- 3 A fogágy normál anatómiája és fejlődéstana

- 4 A dentális plakk mikrobiológiája
- 5 Helyi oki tényezők. Dentális plakk mint, biofilm
- 6 A fogágybetegség epidemiológiája, indexek
- 7 A fogágybetegség patomechanizmusa I. (immunológia)
- 8 A fogágybetegség patomechanizmusa II.
- 9 Klinikai és radiológiai parodontális diagnosztika
- 10 Egyéni szájhigiéni
- 11 Helyi plakk retenciós tényezők
- 12 A fogágybetegség általános rizikótényezői
- 13 A teljeskörű parodontális kezelés lépései
- 14 Írásbeli kollokvium

GYAKORLATOK:

1. A fogágybetegség diagnosztikája
2. A fogágybetegség oki terápiája
3. Az egyéni szájhigiéne kialakítása

Gyakorlati tananyag elméleti számonkérése

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, FOKOSZB353_1M, FOKOKFK429_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. **A tömbösített gyakorlatok miatt a gyakorlatokon való a 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)

Utolsó gyakorlaton felelés, mely a vizsgára bocsájtás előfeltétele.

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

nincs

A félév aláírásának feltételei:

Az előadáson írt tesztek 75%-nak megléte. Minden előadáson rövid, 5 államvizsga kérdést tartalmazó teszt írása . Gyakorlatok 75%-n való részvétel, utolsó gyakorlaton felelés, mely a vizsgára bocsátás előfeltétele. A gyakorlati felelés során az alábbi ismeretek hiánya buktató hatályú:

- Redukált Gracey szett részei, eszközeinek felismerése
- Parodontális indexek pontos célja, beosztása
- Scaler használata
- Parodontális kürettek, szondák felismerése.

Sikeres írásbeli kollokvium.

Számonkérés típusa:

kollokvium

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

Az adott félév tananyagából összeállított feleltválasztós teszt kitöltése. Sikertelen írásbeli teszt esetén vizsgaidőszakon belül szóbeli vizsgán lehet javítani. Jelentkezés módja a meghirdetett vizsganapokra jelentkezés a NEPTUN -ban. Szóbeli kollokvium, ehhez tételsort nem biztosítunk.

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 diagnózist 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 és 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.

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 diagnózist 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 és 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 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	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	Parodontologia (III. kiadás)
Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	2025

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
