

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak
A tárgy neve: Parodontológia III Angol nyelven¹: Periodontology III Német nyelven¹: Parodontologie III Kreditértéke: K3 E1 G2 Teljes óraszám: 49 ebből előadás:14 (1 óra/hét) gyakorlat:28 (2óra/hét) szeminárium:7 (0,5óra/hét) Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 9. szemeszter Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): minden őszi félév A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: Parodontológiai Klinika
Tanév: 2025/26 őszi félév
Tantárgy Neptun kódja: FOKOPDK387_3M
Tantárgyfelelős neve: Dr. Windisch Péter Beosztása: igazgató, professzor Munkahelye, telefonos elérhetősége: Parodontológiai Klinika 1088 Szentkirályi utca 47. 4.emelet, + 36 1 318 5222
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában: Parodontológiai alapképzés: Alapozó, szemléletalakító 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 tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): FOK Oktatási Centrum: Árkövy Terem előadások részére és 212, 215 gyakorlati helyiségek
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.
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: Implantológia I., Parodontológia II., Szájsebészet III (A tantárgy görgetése nem lehetséges)

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

A teljes magyar évfolyam.

A kurzusra történő jelentkezés módja: NEPTUN

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)kézségek és (rész)kompetenciák leírását)

ELŐADÁSOK heti 1x45 perc:

- 1 Parodontális műtétek I. Általános bevezetés
- 2 Parodontális defektusok morfológiája, parodontális műtétek indikációi
- 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 Biológiai mediátorok a parodontális sebészetben
- 9 Furkáció léziók ellátási lehetőségei
- 10 Ortodoncia és parodontológia kapcsolata
- 11 Protetikai rehabilitáció parodontális szempontjai
- 12 Mukogingivális sebészet I.
- 13 Mukogingivális sebészet II./ 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 műtétechnikák 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. Vizsga

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: Orális Medicina, Orális Diagnosztika, Dento-alveoláris sebészet, Preventív fogászat
A mesterséges intelligencia alkalmazása a tantárgy oktatása során: 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.
A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka³: Nem szükséges
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: 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 időszakban⁴: A gyakorlatok során 2 alkalommal félévközi írásbeli demonstráció az előadásokon addig leadott tananyagból (nagyjából a 6. és a 12. héten). Akadályoztatás esetén a gyakorlatvezetővel egyeztetett időpontban pótolható. 13. héten az előadáson tesztírás, 20 kérdéses feleletválasztós (60% minimum a megfeleléshez). Értékelése: a gyakorlatvezető értékeli a gyakorlati jegy megadásakor.
A félév aláírásának követelményei: 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 előadások látogatása a Tanulmányi és Vizsgaszabályzattal (továbbiakban TVSz) összhangban nem kötelező, de erősen ajánlott a tananyag sikeres elsajátításához .
A vizsga típusa: Nincs vizsga, gyakorlati jegy (Gyakorlatvezető állapítja meg a félév során tanúsított munka, a szemináriumi demonstrációk és a 13. heti teszt eredményei alapján.)
Vizsgakövetelmények⁵: Nincs vizsga

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁶. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei: A gyakorlatvezető a gyakorlati munka, aktivitás, hiányzások száma, felkészültség, kezűgyesség, betegekkel kialakított viszony, orvosi etikai magatartás, évközi demonstrációk valamint a kötelező 13. heti teszt (a gyakorlatvezető annak eredményét beszámítja a gyakorlati jegybe) alapján állapítja meg az 1-5-ig terjedő érdemjegyet. 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 vizsgára történő jelentkezés módja: Nem alkalmazható.
A vizsga megismétlésének lehetőségei: A gyakorlati jegy javítására nincs lehetőség, elégtelen gyakorlati jegy automatikusan félévismétlést von maga után
A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím): Parodontologia II. átdolgozott kiadás (szerk Gera) Dőri, Gera, Gorzó, Keglevich, Szendrői-Kiss, Sculean, Vályi, Windisch. 602 oldal Semmelweis Kiadó 2009 Periodontal Regenerative Therapy szerk. A: Sculean Quintessence 2010. 47-67 old. Orális Diagnosztika Szerk Nagy-Fejérdy Medicina 2011. 115-128 old, ill. 241-248. előadás hand-outok elérhető a Parodontológiai Klinika honlapon: http://semmelweis.hu/parodontologia/oktatas/v-evfolyam/
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:
A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma:

OKB véleménye:
Dékáni hivatal megjegyzése:

Dékán aláírása:

¹ Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

² Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni. Mellékletben nem csatolható!

³ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

⁴ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

⁵ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .

⁶ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.