

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Digitális Fogászati Tervező

A tárgy neve: Fogászati anyagtan és Odontotechnológia III.

Angol nyelven¹: Dental materials and Odontotechnology III.

Német nyelven¹: Zahnärztliche Materialkunde und Odontotechnologie III.

Kreditértéke: 9

Teljes óraszám: 34 **ebből előadás:** 16 **gyakorlat:** 18 x 45 perc

Tantárgy típusa: kötelező

Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: őszi

Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente

A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: Fogpótlástani Klinika

Tanév: 2024/2025 I. félév

Tantárgy Neptun kódja: FODKOFPK003_3M

Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Hermann Péter

Beosztása: egyetemi tanár, igazgató

Munkahelye, telefonos elérhetősége:

SE FOK Fogpótlástani Klinika

hermann.peter@semmelweis.hu

Titkárság nyitva tartási ideje:

Hétfő: 8:00 – 12:00

Kedd: 8:00 – 12:00

Szerda: 8:00 – 12:00

Csütörtök: 8:00 – 12:00

Péntek: Zárva

A Titkárság csak a megadott időtartamban tudja fogadni a hallgatókat, kérjük annak betartását, egyéb időpontban érkező hallgatók kéréseit sajnos nem áll módunkban teljesíteni.

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a Digitális fogászati tervező kurrikulumában:

A hallgatók ebben a félévben a leggyakrabban alkalmazott rögzített fogpótlások alapvető szabályrendszerével ismerkednek meg, a gyakorlatban már jól bevált digitális tervezési módokkal, illetve azok megvalósításához szükséges technológiák háttérével. Részletesebb ismereteket szereznek gyakorlatban a tervezőprogramok alapvető felépítéséről és a laboratóriumban az általuk tervezett fogpótlás legyártásra kerül tanulmányi célzattal.

A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):

Elmélet: **(tömbösített)** Szeptember 18. 8:00-13:00 és November 6. 08:00-10:45 (1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. 6. emelet 604. terem)

Gyakorlat: **(tömbösített)** Október 7-10 15:00-20:45 (1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. 2. emelet Földvári Fogtechnikai Laboratórium; 5. emelet Digitális Fogászati Laboratórium)

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

<p>Gyakorlati tudás elsajátítása rögzített és kivehető fogpótlások készítéséhez.</p> <p>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: Fogászati anyagtan és odontotechnológia IV., Fogpótlástan IV., Gnatológia Görgetés nem lehetséges.</p>
<p>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: Az évfolyam létszámának megfelelően.</p>
<p>A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszer</p>
<p>A tárgy részletes tematikája²: <i>(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)készségek és (rész)kompetenciák leírását)</i></p> <p>A szeminárium tematikája:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tantárgy tematikájának ismertetése, bevezető 2. A fogtechnikai laboratórium helyi szokásainak megismerése 3. A kivehető fogpótlások digitális és analóg elkészítésének bemutatása 4. A kivehető fogpótlások digitális és analóg elkészítésének bemutatása 5. A kivehető fogpótlások digitális és analóg elkészítésének bemutatása 6. A kivehető fogpótlások digitális és analóg elkészítésének bemutatása 7. A kivehető fogpótlások digitális és analóg elkészítésének bemutatása 8. A kivehető fogpótlások digitális és analóg elkészítésének bemutatása 9. A rögzített fogpótlások leggyakoribb digitális készítésének menete. 10. A digitális szülő restaurátumok készítése és azok tervezése. 11. A digitális szülő restaurátumok készítése és azok tervezése. 12. A digitális szülő restaurátumok készítése és azok tervezése. 13. A digitális szülő restaurátumok készítése és azok tervezése. 14. A digitális szülő restaurátumok készítése és azok tervezése. 15. A digitális hídtesttel rendelkező restaurátumok készítése és azok tervezése. 16. A digitális hídtesttel rendelkező restaurátumok készítése és azok tervezése. 17. A digitális hídtesttel rendelkező restaurátumok készítése és azok tervezése. 18. A digitális hídtesttel rendelkező restaurátumok készítése és azok tervezése. 19. A digitális hídtesttel rendelkező restaurátumok készítése és azok tervezése. 20. A kivehető részleges fogpótlások tervezése 21. A kivehető részleges fogpótlások tervezése 22. Konzultáció
<p>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Fogpótlástan I - IV</p>
<p>A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka³: -</p>
<p>A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A személyes részvételt igénylő gyakorlatokon való részvétel kötelező. A hiányzás semmilyen címen, még orvosi igazolással sem haladhatja meg a gyakorlatok óraszámának 25%-át. Az esetleges orvosi igazolást - hitelesítés végett - az igazolást kiállító egészségügyi intézmény felügyeleti szervéhez továbbíthatjuk. A gyakorlatokról való késésnek minősül az órarendben jelölt kezdési időponthoz képest, maximum 15 perc késés, melyet a jelenléti íven tüntetünk fel. A félév során 3 késés 1 hiánnyal egyenértékű. A 15 percet meghaladó késés hiánnyal számít és a gyakorlaton a hallgató fakultatívan vehet részt.</p>

A gyakorlatok ideje alatt mobiltelefon használata tilos. Amennyiben a hallgató oktatója figyelmeztetése ellenére használja mobiltelefonját, a gyakorlatot nem folytathatja, és azonnal el kell hagynia a termet. Ez hiányzásnak minősül, ami beleszámít a félév során megengedett hiányzások számába (maximum 3). A gyakorlatok során a tanulók táblagépet, notebookot, kis laptopot használhatnak jegyzetelésre.

A fotódokumentáció kezelése során a betegjogi és adatvédelmi szabályokat maximálisan be kell tartani. A fotódokumentáció kizárólag a szigorlati esetbemutatók során használható fel.

Gyakorlati hiányzás esetén pótlásra nincs lehetőség.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁴:

-

A félév aláírásának követelményei:

A hiányzás semmilyen címen, még orvosi igazolással sem haladhatja meg egyenként a személyes részvételt igénylő gyakorlatok 25%-át.

Elégtelen félév végi érdemjegy esetén a félév aláírása a tanszék részéről megtagadásra kerül.

A vizsga típusa:

Kollokvium: anyaga a félév anyaga. Tételes elméleti vizsga (1-5 érdemjegyek). Bármelyik vizsgarész elégtelen teljesítése elégtelen vizsgát jelent.

Vizsgakövetelmények⁵:

Kollokvium: A vizsga a félév tananyagának számonkérése a szemináriumokon leadott és a Moodle felületén elérhető tételsor szerint.

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁶. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei.:

Kollokvium: szóbeli vizsga

A kollokvium értékelése 1-5-ig terjedő osztályzattal történik. Alapja a vizsgán húzott tételre és a kapcsolódó kérdésekre adott válaszok.

Jegymegajánlás nincs.

A vizsgára történő jelentkezés módja:

Neptun rendszerben a TVSz szabályai szerint.

A vizsga megismétlésének lehetőségei:

TVSz szabályai szerint

A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):

Tankönyvek :

Fogpótlástan I-II. Szerk.: Dr. Hermann Péter, Dr. Kispélyi Barbara (Semmelweis Kiadó, 2022)

Gnatológia Szerk.: Dr. Hermann Péter, Dr. Szentpéteri András (Semmelweis Kiadó, 2018)

Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia Szerk.: Dr. Kóbor András, Dr. Kivovics Péter, Dr. Hermann Péter (Semmelweis Kiadó, 2015)

Jegyzetek:

Ajánlott irodalom:

Dr. Nagy Gábor, Dr. Fejérdy Pál, Dr. Orosz Mihály: Gerosztomatológia (az időskor fogászata) (Semmelweis Kiadó, 2007)

További segédanyagok:

Moodle felülete

Szemináriumok és gyakorlatok anyaga.

A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma: 2024. szeptember 2.

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.