

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak			
A tárgy neve: Fogpótlástan I. Angol nyelven¹: Német nyelven¹: Kreditértéke: 3 Teljes óraszám: 13 ebből előadás: gyakorlat: szeminárium: 13 Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 1. félév Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: Fogpótlástani Klinika			
Tanév: 2025/26			
Tantárgy Neptun kódja: FODKOFK004_1M			
Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Hermann Péter Beosztása: tanszékvezető egyetemi tanár Munkahelye, telefonos elérhetősége: Munkahely, elérhetőség: SE FOK Fogpótlástani Klinika fogpotlastan@dent.semmelweis-univ.hu Titkárság nyitvatartási 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 időpontokban 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 tervezés kurrikulumában: A fogorvosi betegellátásban, a fogászati csapatok munkájában a fogpótlástan helyének és szerepének bemutatása és a hagyományos és digitális eszközök és munkafolyamatok alapjainak megteremtése.			
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): FOK OC Schranz-terem (1088 Bp., Szentkirályi u. 47. 6.emelet)			
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: <i>tudás:</i> Ismeri a fogpótlások, mint az orális rehabilitáció eszközeinek legmodernebb naprakész technológiáit. Ismeri az orális rehabilitáció lehetőségeit. Ismeri a fogorvoslás területeinek, a fogtechnikai laboratóriumok munkafolyamatainak és a digitális fogászati technológia területének kapcsolódási lehetőségeit. <i>képességek:</i>			

Képes a megfelelő és helyes szakmai kommunikációra. Képes a gyártás során felmerülő problémák adekvát, előre kiszámítható módon történő kezelésére <i>attitűd</i>: Képes a digitális fogászati tervező elvárt szakmai viselkedésre. Személyes kompetenciák: terhelhetőség, empátia, törődő magatartás, türelmesség, fejlődőképesség. <i>autonómia és felelősség</i>: A szakma szabályainak megfelelő, magas színvonalú fogpótlások, megtervezése és kivitelezése, Az általa nyújtott munkát teljeskörűen és pontosan adminisztrálja, dokumentálja. Az általános etikai normák betartása. A fertőzéseket a munkája során megelőzi. Munkájában előforduló biztonsági és minőségi kockázatokat minimalizálja
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: nincs
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: Az évfolyam létszámának megfelelően.
A kurzusra történő jelentkezés módja: NEPTUN rendszeren keresztül
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)kézségek és (rész)kompetenciák leírását)</i> 1. Fogpótlások típusai 1.- Rögzített fogpótlások 2. Fogak anatómiája 1.- Fogak, fogcsoportok feladata, hiányuk következményei 3. Az állkapocs ízület anatómiája 4. Gnatológiai alapfogalmak 1.- Referenciasíkok és kitüntetett pozíciók 5. Arcesztétikai irányelvek 6. Hagyományos és virtuális artikulátorok 7. Színelméleti alapfogalmak 8. Fogak anatómiája 2.- Fogcsoportok makromorfológiája és a fogívek jellemzői 9. Fogpótlások típusai 2.- Kivehető fogpótlások 10. Gnatológiai alapfogalmak 2.- A mandibula mozgásai 11. Mosolytervezés alapjai 12. Hagyományos és digitális arcívek 13. Fogszínmeghatározás elmélete és gyakorlata
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Fogászati anyagtan és odontotechnológia I., II., III., Digitális munkafolyamatok I., II., Fogpótlások tervezése I., II.
A mesterséges intelligencia alkalmazása a tantárgy oktatása során: A gyakorlatok és számonkérések során a mesterséges intelligencia használata nem megengedett. Az oktatás során használt gépek és eszközök mesterséges intelligenciájának alkalmazása megengedett. A mesterséges intelligencia a hallgatók felkészülését segítheti, de helyettük el nem végezheti. A mesterséges intelligenciának szerepe van a plágium és mesterséges intelligencia által írt esszék kiszűrésében és azonosításában valamint a tananyag fejlesztésében.
A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka³: nincs
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A személyes részvételt igénylő szemináriumokon a részvétel kötelező. A hiányzás semmilyen címen, még orvosi igazolással sem haladhatja meg a szemináriumok 25%-át. Az esetleges orvosi igazolást – hitelesítés végett – az igazolást kiállító egészségügyi intézmény felügyeleti szervéhez továbbíthatjuk.

Késésnek minősül az órarendben jelölt kezdési időponthoz képesti maximum 15 perces késés, mely a jelenléti íven kerül rögzítésre. A félév során 3 késés 1 hiányzással egyenértékű. A 15 percet meghaladó késés hiányzásnak minősül és a hallgató a szemináriumon fakultatívan vehet részt. Szeminárium pótlására lehetőséget nem tudunk biztosítani.
A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁴: Egy 10000-12000 karakter hosszúságú összefoglaló készítése a megadott témák valamelyikéből, melynek kötelező eleme egy a témához kapcsolódó szabadkézi ábra készítése.
A félév aláírásának követelményei: A hiányzás semmiképpen sem haladhatja meg a szemináriumok 25%-át. A kötelező 1 összefoglaló határidőre el nem készítése esetén a félév nem kerül aláírásra.
A vizsga típusa: szóbeli kollokvium
Vizsgakövetelmények⁵: A megadott tételsorból a vizsgán két tételt kell húznia a hallgatónak.
Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁶. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei: Jegymegajánlás a tantárgyból nincs.
A vizsgára történő jelentkezés módja: NEPTUN-rendszeren keresztül, a TVSz szerint
A vizsga megismétlésének lehetőségei: TVSz szerint
A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím): Kötelező irodalom: Hermann, Szentpétery: Gnatológia, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2018. 7-27. o., 231-252. o. Hermann, Kispélyi: Fogpótlástan, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2022. 31-62. o., 96-135. o., 139-155. o., 263-300. o., 374-394. o., 402-417. o., 474-499. o., 541-593. o., 611-629. o. előadások anyaga Ajánlott irodalom: Piehslinger, E: Grundlagen der zahnärztliche Prothetik, Universimed, Wien, 2002 Stephen J. Chu / Alessandro Devigus / Rade D. Paravina / Adam J. Mieleszko: Fundamentals of Color Shade Matching and Communication in Esthetic Dentistry 2nd edition 2011 Hegybíró: Fogtechnikus szakrajz, Medicina, Budapest, 2015 Donáth: Fogorvosi anatómia. Odontológia, Semmelweis Kiadó, 2007 Hermann, Kispélyi Fogpótlástan, Semmelweis kiadó, Budapest, 2022, 1115-1120.o.
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:
A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma: 2025.szeptember 1.

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.