

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak			
A tárgy neve: Klinikai fogászat I.			
Angol nyelven ¹ : Clinical Dentistry I.			
Német nyelven ¹ : Klinische Zahnheilkunde I.			
Kreditértéke: 2			
Teljes óraszám: 70		ebből előadás: 0	gyakorlat: 14 x 5 szeminárium: 0
Tantárgy típusa: <u>kötelező</u>		kötelezően választható	szabadon választható
Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 9. szemeszter			
Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente			
A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatói szervezeti egység:			
Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika			
Tanév: 2025/2026 őszi szemeszter			
Tantárgy Neptun kódja: FOKOKFK313_1M			
Tantárgyfelelős neve: Dr. Lohinai Zsolt			
Beosztása: egyetemi tanár			
Munkahelye, telefonos elérhetősége:			
SE FOK Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. Tel: +36-1-317-1598 lohinai.zsolt@semmelweis.hu			
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában:			
A képzés célja olyan rendelés-szimulációs gyakorlat, amelyen a hallgatók multidiszciplináris ismereteiket felhasználva képesek a páciens diagnózisának megfelelő komplex kezelés megtervezésére és kivitelezésére, különös tekintettel a restauratív fogászat és endodoncia, valamint a fogpótlástan tárgykörét illetően, e két tudományterület oktatóinak felügyelete mellett.			
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szeminárium helyiség, stb. címe):			
SE FOK Oktatási Centrum épülete, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.,			
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:			
A 18/2016 EMMI rendeletben foglaltakat			
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel:			
- Fogpótlástan III.			
- Restauratív fogászat és endodoncia III			
- „Görgetés” nem lehetséges			

.
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> Klinikai fogászat tantárgyból tantermi előadás nincs. A gyakorlatok elején kötelező konzultáció formájában kerül ismétlésre a korábbiakban elsajátított elméleti tananyag restauratív fogászat és endodoncia, illetve fogpótlástan tárgyakból, heti váltásban. A félév anyaga: A Semmelweis Egyetem Fogászati Oktató Centrumába érkező páciensek komplex ellátása, különös tekintettel a restauratív fogászati és endodonciai, valamint fogpótlástani szempontokra. Szükség esetén a megfelelő betegút tervezése, szanálási feladatok ellátása társ klinikákon, osztályokon. Elméleti konzultációkon mindezek alapjainak gyakorlása, fogpótlások tervezése, restauratív fogászati és endodonciai, valamint fogpótlástani esetek konzílium-szerű konzultációja.
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: - Fogászati Általános Anyagtan - Preventív fogászat - Restauratív fogászati propedeutika I-II. - Endodontiai propedeutika - Restauratív fogászat és Endodontia I – V. - Klinikai fogászat II
A mesterséges intelligencia alkalmazása a tantárgy oktatása során: Az oktatás elsősorban a tankönyvön, előadások, szemináriumok, gyakorlatok tananyagán alapszik. A hallgató az oktatás során alkalmazhatja a mesterséges intelligenciát (ChatGPT), de a kapott információ hitelességéről szükséges gyakorlatvezetőjével egyeztetnie.
A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka³: ---
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A gyakorlatokon a részvétel kötelező. A hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg (még orvosi igazolással sem) a gyakorlatok 25%-át. Amennyiben a gyakorlat ünnepnapra esik, nem kerül megtartásra; pótlására lehetőség nincs. Ilyenkor ennyivel csökken az adott

szemeszterben az teljes óraszám. Ezért a 25% hiányzást ebből a csökkentett teljes óraszámából kell számolni. Gyakorlatról való késésnek minősül az órarendben jelölt kezdési időponthoz képest, maximum 15 perc késés, melyet a jelenléti íven tüntettünk fel. A félév során 3 késés 1 hiányzással egyenértékű. A 15 percet meghaladó késés hiányzásnak számít, és a gyakorlaton a hallgató fakultatívan vehet részt. Pótlásra nincs lehetőség. A távolmaradást nem kell igazolni.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁴:

A gyakorlatokra a hallgatóknak felkészülten kell érkezniük, amit a gyakorlatvezető szóban és/vagy írásban rendszeresen ellenőriz és értékeli. A gyakorlatokon végzett munkát a gyakorlatvezetők minden alkalommal ellenőrzik és értékelik. Az elméleti és gyakorlati értékelések eredménye beleszámít a félév végi minősítésbe.

A félév aláírásának követelményei:

A gyakorlatokon minimum 75 %-os jelenlét szükséges, a hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg (még orvosi igazolással sem) a gyakorlatok 25%-át (ld A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége). A félév aláírásának feltétele a megfelelő szintű folyamatos és egyenletes elméleti felkészülés, valamint a megfelelő szintű gyakorlati teljesítmény. Az elméleti és gyakorlati jegyek átlagának külön-külön is el kell érniük a 2,0-ás átlagot

A vizsga típusa:
gyakorlati jegy

Vizsgakövetelmények⁵:----

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

A hallgató félév végén osztályzatot kap, mely gyakorlati jegynek minősül. A gyakorlati jegy ötfokozatú. A gyakorlati jegyet a gyakorlatokon nyújtott szóbeli és/vagy írásbeli elméleti teljesítmény, a gyakorlati teljesítmény és a leadott fényképes esetdokumentáció alapján a gyakorlatvezető állapítja meg úgy, hogy figyelembe veszi a hallgató tárgyhoz, társaihoz és betegeihez mutatott hozzáállását is. Az elméleti és gyakorlati (rész)jegyek átlagának külön-külön is el kell érniük a 2,0-ás átlagot. Elégtelen gyakorlati jegy esetén a félév végi aláírás a tanszék részéről megtagadásra kerül. Jegymegajánlás nincs.

A vizsgára történő jelentkezés módja: ---

A vizsga megismétlésének lehetőségei: ---

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

Tankönyvek:

1. Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2006.

Ajánlott irodalom:

1. Ritter AV, Boushell LW, Walter R: Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry. 7th ed. St. Louis, Mosby, 2018.
2. Stock CJR, Nehammer CF: Gyakorlati endodontia. 2. kiadás, Budapest, Medicina, 2006
3. Torabinejad M, Walton RE, Fouad AF: Endodontics. Principles and Practice. 5th ed.

St.Louis, Missouri, Saunders/Elsevier 2014 4. Hargreaves KM, Berman LH: Cohen's Pathways of the Pulp. 11th ed. St. Louis, Missouri, Mosby/Elsevier 2015
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása: Dr Lohinai Zsolt
A gesztorintézet igazgatójának aláírása: Dr. Vág János egyetemi tanár igazgató
Beadás dátuma: 2025.08.27.

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.