

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak
A tárgy neve: Restauratív fogászat és endodontia III. Angol nyelven': Restorative dentistry and endodontics III. Német nyelven': Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie III. Kreditértéke: 3 Teljes óraszám: 56 ebből előadás: 0 gyakorlat: 14 x 4 szeminárium: 0 Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható
Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 8. szemeszter
Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente
A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatói szervezeti egység: Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika
Tanév: 2025/2026 tavaszi szemeszter
Tantárgy Neptun kódja: Neptun kódja: FOKOKFK357_3M
Tantárgyfelelős neve: Dr Vág János Beosztása: klinikaigazgató, egyetemi tanár Munkahelye, telefonos elérhetősége: SE FOK Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. Tel: +36-1-317-1598
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában: Az alapos betegvizsgálat, anamnézis felvétel, stomato-onkológiai szűrés, diagnózis felállítása, kezelési terv készítése, a száj teljes szanálására való előkészítése, fogkö eltávolítás, az izolálási eljárások rutinszerű alkalmazása, egyszerű és összetettebb üregek preparációja és restaurálása, egy és több gyökerű fogak gyökérkezelése, definitív ellátása. A fogászati asszisztálás elsajátítása.
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szeminárium helyiség, stb. címe): SE FOK Oktatási Centrum területe, Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Önálló betegfelvétel képessége, az általános és fogászati anamnézis felvétele után a diagnózis felállítása, és megfelelő kezelési terv készítése, az asszisztálás képessége, és a szükséges konzerváló fogászati beavatkozások elvégzése egyre önállóbban, de gyakorlatvezetői felügyelet mellett.

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: - Általános és fogászati radiológia II. - Fogpótlástan II. - Restauratív fogászat és endodontia II.
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: ---
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> A tárgy oktatása heti négy gyakorlati órással történik, előadás nincs. A gyakorlatokon oktatói felügyelet mellett restauratív fogászati és endodontiai kezelést igénylő betegek klinikai ellátása folyik. A hallgatók párban dolgoznak, így felváltva asszisztálnak is egymásnak.
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Restauratív fogászat és endodontia I Restauratív fogászat és endodontia II Restauratív fogászat és endodontia IV Restauratív fogászat és endodontia V Klinika Fogászat I Klinikai Fogászat II. A tantárgy sikeres elvégzése megalapozza a Restauratív fogászat és endodontia tantárgy későbbi szemesztereiben, és az V. évben a Klinikai fogászat tantárgy kereteiben a hallgatói betegkezelést; az itt megszerzett ismeretanyag fokozatosan gazdagodik és bővül.
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 hallgatók a félév során egy alkalommal (tervezetten a 10. héten), az órarendtől független, év elején előre meghirdetett külön időpontban írásbeli demonstrációt (tesztet) írnak, melynek témája az endodontia (a restauratív fogászati propedeutika, az endodontiai propedeutika és a restauratív fogászat és endodontia tárgyak keretében elhangzott előadások, gyakorlatok, és a tankönyv). A sikertelen demonstráció pótlását két alkalommal biztosítjuk, értékelése a TVSZ-

ben meghatározott módon történik. A hallgatóknak felkészülten kell érkezni minden gyakorlatra. Tudniuk kell, milyen kezelés fognak a berendelt betegen elvégezni. A kezelés elméleti háttérével és gyakorlati megvalósítás lépéseivel tisztában kell lenniük. Ennek hiányában az oktató megtagadhatja, hogy a felkészületlen hallgató az adott gyakorlaton betegkezelést végezzen. Az aznapi gyakorlat értékelése elégtelen.
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A gyakorlatokon a részvétel kötelező, a hiányzás semmilyen címen nem haladhatja meg 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. Három gyakorlaton 15 percnél rövidebb késés egy hiányzást jelent. A gyakorlatokról 15 percnél hosszabb késést hiányzásnak számítunk. 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 hallgatók a félév során egy alkalommal (tervezetten a 10. héten), az órarendtől független, év elején előre meghirdetett külön időpontban írásbeli demonstrációt (tesztet) írnak, melynek témája az endodontia (a restauratív fogászati propedeutika, az endodontiai propedeutika és a restauratív fogászat és endodontia tárgyak keretében elhangzott előadások, gyakorlatok, és a tankönyv). A sikertelen demonstráció pótlását két alkalommal biztosítjuk, értékelése a TVSZ-ben meghatározott módon történik. 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 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 a megfelelő szintű gyakorlati teljesítmény és a demonstráció minimum elégséges szintű teljesítése. Az elméleti és gyakorlati jegyek átlagának külön-külön is el kell érniük a 2,0-ás átlagot. A 13. hétig egy, a hallgató munkáját bemutató fényképes esetdokumentációt kell leadni a gyakorlatvezetőnek.
A vizsga típusa: gyakorlati jegy
Vizsgakövetelmények⁵: ----

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁶. Jegymegajánlás lehetősége és ha van, akkor annak feltételei: A gyakorlati jegy ötfokozatú. A gyakorlati jegyet a gyakorlatokon nyújtott szóbeli és/vagy írásbeli elméleti teljesítmény, a demonstráció eredménye, 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 jegyek átlagának külön-külön is el kell érniük a 2,0-ás átlagot.
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. vagy újabb, St. Louis, Mosby, 2018. 2. Stock CJR, Nehammer CF: Gyakorlati endodontia. 2. kiadás vagy újabb, Budapest, Medicina, 2006. 3. Torabinejad M, Walton RE, Fouad AF: Endodontics. Principles and Practice. 5th ed. vagy újabb, St. Louis, Missouri, Saunders/Elsevier, 2014. 4. Hargreaves KM, Berman LH: Cohen's Pathways of the Pulp. 11th ed. vagy újabb, St. Louis, Missouri, Mosby/Elsevier, 2015.
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása: Dr Vág János
A gesztorintézet igazgatójának aláírása: Dr Vág János 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.