

TANTÁRGYI PROGRAM

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvos szak			
A tárgy neve: Restauratív fogászat és endodontia I. Angol nyelven¹: Restorative dentistry and endodontics I. Német nyelven¹: Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie I. Kreditértéke: 3 Teljes óraszám: 42 ebből előadás: 0 gyakorlat: 14 x 3 szeminárium: 0 Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható Melyik félévben kerül meghirdetésre a mintatanterv szerint: 6.szemeszter Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente A tantárgy oktatásáért felelős oktatási-kutatási szervezeti egység: Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika			
Tanév: 2025/2026 tavaszi szemeszter			
Tantárgy Neptun kódja: FOKOKFK357_1M			
Tantárgyfelelős neve: Dr. Vág János Beosztása: klinikaigazgató, egyetemi tanár Munkahelye, telefonos elérhetősége: SE FOK Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.			
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a fogorvosképzés kurrikulumában: A hallgatók az egész egyetemi kurzus keretében, itt végeznek először invazív beavatkozást. Ezért a kurzus célja, hogy hallgatók megtanulják páciens kezelés alaplépéseit. Az anamnézistől és székbeállításán át a fogpreparálásig.			
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi 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: A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Alapos betegvizsgálat, anamnézis felvétel, a stomato-onkológiai szűrés, diagnózis felállítás elsajátítása. Kezelési terv készítése a száj szanálására. A száj előkészítése, fogkö eltávolítás. Az izolálási eljárások alkalmazása. Egyszerű üregek preparációja tömésekhez. A fogszuvasodás ellátása tömésekkel. A fogászati asszisztálás elsajátítása. Önálló betegfelvétel képessége, az általános és fogászati anamnézis felvétele után a diagnózis felállítása, és megfelelő kezelési terv készítése, az asszisztálás képessége, és az egyszerűbb restauratív fogászati beavatkozások elvégzése gyakorlatvezetői felügyelet mellett.			
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek), többféléves tárgy esetén a „görgetés” lehetséges-e, ha igen milyen feltételekkel: - Restauratív fogászati propedeutika II. - Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III. - Preventív fogászat			

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: ---
A kurzusra történő jelentkezés módja: A 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 három gyakorlati órással történik, előadás nincs. A gyakorlatokon oktatói felügyelet mellett restauratív fogászati 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: Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Restauratív fogászat és endodontia II Restauratív fogászat és endodontia III 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 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 órásszámából 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 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 (lsd A foglalkozásokon való részvétel követelményei

és a távolmaradás pótlásának lehetősége). A félév aláírásának feltétele a megfelelő szintű folyamatos, és egyenletes elméleti felkészülés és 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 gyakorlati jegy ötfokozatú. A gyakorlati jegyet a gyakorlatokon nyújtott szóbeli és/vagy írásbeli elméleti teljesítmény és a gyakorlati teljesítmény 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, klinikaigazgató, egyetemi tanár
A gesztorintézet igazgatójának aláírása: Dr. Vág János, klinikaigazgató, egyetemi tanár
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.