

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
A tárgy neve: Gyermekfogászat
Angol nyelven¹: Pedodontics
Német nyelven¹: Kinderzahnheilkunde
Kreditértéke: 9. félévben 5, a 10. félévben 5
Teljes óraszám: 142 előadás: 26 gyakorlat: 116 szeminárium: -
Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható
 klinikai tárgy, elméleti és gyakorlati oktatás
Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): félévente, a 9. és a 10. félévben
Tanév: 2025-2026
Tantárgy kódja²: FOKOGFK265_1M, FOKOGFK265_2M
Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. med habil Rózsa Noémi Katinka, egyetemi tanár, Msc, PhD
Munkahelye, telefonos elérhetősége: +36-1-318-7187, +36-1-4591500/59268
Email: roza.noemi@semmelweis.hu
Beosztása: egyetemi tanár, igazgató
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvostudományi képzés keretében: A gyermekfogászat oktatásának célja, a hallgatók által mindazon az elméleti és gyakorlati ismeretek elsajátítása, melyeket a fogorvosi diploma megszerzésének feltételeit meghatározó kormányrendelet előír, valamint, hogy a gyermekfogászat szakterületen magas szintű elméleti és gyakorlati tudásra tegyenek szert a diákok. A hallgató elméleti tudását az előadásokon, a tankönyvből és a javasolt szakirodalomból, valamint a gyakorlatokon a gyakorlatvezető által tartott kiscsoportos oktatás keretében szerezhetheti meg. A gyakorlatok nagy része betegellátás, amely két módon történik: 1. közös munka / részben az oktató, részben a hallgató végzi; 2. önálló munka / a hallgató az oktató utasítása alapján és ellenőrzésével önállóan végzi. A hallgató minden páciens esetében az általános és fogászati anamnézis felvétele után rögzíti a száji régi státust, mely tartalmazza a nyálkahártya és a lágyrészek vizsgálatának eredményét, a fogak állapotát (tömések, szuvasodások, sérülések stb.) és a fogazati rendellenességeket - melyet az oktató ellenőriz. A kezelési terv gyakorlatvezető által történő jóváhagyása után kezdődhet a tényleges kezelés – tömés, tejfogak ellátása, barázdázás, esetleg endodontiai beavatkozás, fogköeltávolítás stb. - melynek minden fázisát az oktató ellenőrzi. A gyermekfogászati gyakorlati munka fontos része a prevenció, szájhigiénés és táplálkozási tanácsadás (instruálás, motiválás) is.
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség stb. címe): SE FOK Oktatási Centrum, 1088, Bp., Szentkirályi u. 47.: • Tantermi előadások az Árkövy előadóteremben, vagy az OC egyéb szeminárium és előadótermeiben; • Klinikai gyakorlatok a SE FOK Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika I. emeleti gyakorlati termeiben és V. emeleti kezelőhelyiségeiben.
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Száji régi státusz rögzítése, fogászati rendellenességek diagnosztizálása, gyermekfogászati ellátások tervezése és kivitelezése (tömések, fogköeltávolítás, endodontiai kezelés stb.), gyermekfogászati prevenció, felvilágosítás, együttműködés más fogászati szakterületekkel.

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek): Fogszabályozási propedeutika, Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.; Gyermekfogászat II. előtanulmányi feltétele: Gyermekfogászat I.
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: Minden V. éves fogorvostanhallgató számára kötelező. A gyakorlati oktatás 5 fős csoportokban történik
A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszeren keresztül
A tárgy részletes tematikája³: 1. A gyermekfogászat tárgya, jelentősége, összefüggései más fogászati szakterületekkel 2. A fogak fejlődése, a tejfogak áttörése, anatómiája 3. A tej- és maradó fogak fejlődési rendellenességei 4. A tejfogazat szuvasodása. A tejfogazat szuvasodásának ellátása 5. A tejfogak szuvasodásának következményes betegségei és ellátási lehetőségei 6. A fogváltás mechanizmusa. Fiziológias és patológias jelenségek a fogváltásban. 7. A maradó fogak szuvasodása és azok ellátása 8. A maradó fogak szuvasodásának következményes betegségei és ellátásuk. 9. A gyermekek fogászati kezelésének pszichológiai vonatkozásai 10. Prevenációs lehetőségek és feladatok gyermekkorban 11. A gyermekfogászati gyakorlatban használatos tömőanyagok 12. A fejlődésben lévő maradó fogak gyökérkezelése, apexogenesis, apexificatio 13. Rendszerbetegségekhez kapcsolódó fogazati anomáliák 14. Röntgenfelvételek technikái és indikációi a gyermekfogászatban Tavaszi szemeszter: 1. Az érzéstelenítés lehetőségei gyermekkorban 2. A tejfogak baleseti sérülései, ellátása, következményei 3. A maradó fogak baleseti sérüléseinek komplex ellátása 4. Fogpótlások a gyermekkorban 5. A prevenció speciális szempontjai a gyermekfogászati és fogszabályozási gyakorlatban 6. Parodontológia és szájbetegségek a gyermekfogászatban 7. Általános betegségekben szenvedő gyermekek fogászati ellátása 8. Nehezen kezelhető gyermekek fogászati ellátása 9. Gyógyszerek alkalmazása a gyermekfogászatban 10. Szájsebészeti beavatkozások gyermekkorban. Indikáció, típusok, életkori sajátosságok 11. A fogak elszíneződésének okai és kezelési lehetőségei gyermekkorban 12. Paradigmaváltás, non- és minimálinvazív eljárások a gyermekfogászatban 13. Molaris-incisivus-hypomineralisatio szindróma (MIH) 14. Konzultáció
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései: Fogszabályozás I. és II., Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció, Preventív fogászat I. és II., Konzerváló fogászat I., II. és III.
A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴: Gyakorlatokon való részvétel, megfelelő gyakorlati munka
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: A gyakorlatokon féléves viszonylatban időbeli követelmény a 75 %-os részvétel, azaz a gyakorlatokról félévente maximum 3 hiányzás lehetséges, Szükség esetén pótlási lehetőséget biztosítunk később meghatározandó (és a hallgatóval egyeztetett) időpontban.
A félév aláírásának követelményei: 1. A gyakorlatokon történő rendszeres, minimum 75 %-os részvétel (maximum 3 hiányzás). 2. A gyermekfogászat tantárgy elméleti és gyakorlati ismereteinek elfogadható szintű elsajátítása, amelyet a gyakorlatvezetők minősítenek a félév végén.

A vizsga típusa: szóbeli szigorlat a 10. szemesztert követően
Vizsgakövetelmények⁶: Legalább elégséges gyakorlati jegy elérése szükséges a szigorlaton történő részvételhez. A szóbeli vizsgán a hallgató 2 tételt húz az előre megadott tételsorból és a felelet során elért érdemjegye jelenti a szigorlati eredményt.
Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁷: Az első és második félévben a gyakorlati jegyet két tényező határozza meg. A gyakorlatvezető értékelése, amelyet az érintett hallgató gyakorlatokon mutatott elméleti és gyakorlati felkészültsége alapján alakít ki.
A vizsgára történő jelentkezés módja: Neptun rendszeren keresztül
A vizsga megismétlésének lehetőségei: Neptun rendszeren keresztül történő ismételt jelentkezés
A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím): Kötelező tankönyvek, irodalom: 1. Fábián Gábor (szerk.), Gábris Katalin (szerk.), Tarján Ildikó (szerk.): Gyermekfogászat, fogsabályozás és állcsont-ortopédia - 2. kiadás, Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2015. 2. A Fogorvosi szemle, illetve a Magyar fogorvos című folyóiratokban <i>gyermekfogászat</i> témakörben publikált közlemények. 3. A Klinika honlapjára feltöltött előadások, oktatási anyagok. Kiegészítő tankönyvek, irodalom: 1. Fábián Gábor (szerk.), Gábris Katalin (szerk.), Tarján Ildikó (szerk.): Gyermekfogászat, fogsabályozás, Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2013. 2. Dénes József (szerk.), Hidasi Gyula (szerk.): Gyermekfogászat, fogsabályozás. Semmelweis Kiadó, 1998. 3. Nyárasdy Ida (szerk.), Bánóczy Jolán (szerk.): Preventív fogászat. Medicina Kiadó, 2009. 4. Dr. Rózsa Noémi, Dr. Gábris Katalin, Dr. Tarján Ildikó: Gyermek- és Ifjúsági Fogászat, 2023, Semmelweis Kiadó
A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása: 
A gesztorintézet igazgatójának aláírása: 
Beadás dátuma: 2025. május 05.

OKB véleménye:
Dékáni hivatal megjegyzése:
Dékán aláírása:

¹ Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

² Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

³ Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével. Mellékletben nem csatolható!

⁴ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

⁵ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

⁶ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját.

⁷ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.