

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar - Osztatlan általános fogorvos képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

A tárgy neve: Gyermekfogászat I.
Angol neve: Pedodontics I.
Német neve: Kinderzahnheilkunde I.

Tantárgy kreditértéke: 5
Szemeszter: 9. szemeszter
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
5.0	1.0	4.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
70.0	14.0	56.0	0.0

Tantárgy típusa:
kötelező

Tanév:
FOK 2026/2027. tanév

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:
Magyar

Tantárgy kódja:
FOKOGFK265_1M
(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr.Rózsa Noémi Katinka
Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: SE FOK Oktatási Centrum, 1088 Bp.,
Szentkirályi u. 47. +36-1-318-7187, +36-1-4591500/59268
Tantárgyfelelős beosztása: Igazgató, egyetemi tanár
Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: 2018.06.27 05/2018

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:

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 szerezheti 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 szájüregi statuszt, 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, tejfogok ellátása, barázdazárás, esetleg endodonciai 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 tantárgy feldolgozásának módja (előadás, csoportmunka, gyakorlat stb.):

A hallgató elméleti tudását az előadásokon, a tankönyvből és a javasolt szakirodalomból, valamint a gyakorlatokon a gyakorlatvezető által tartott kiscsoportos oktatás keretében szerezheti meg.

A gyakorlati munka, azaz a páciensek kezelésének feltétele a hallgató megalapozott elméleti tudása, melyről a gyakorlatvezető a kezelés megkezdése előtt meggyőződik.

1. közös munka / részben az oktató, részben a hallgató végzi;
2. önálló munka / a hallgató az oktató utasítása alapján és ellenőrzésével önállóan végzi.

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

Szájüregi státusz rögzítése, fogászati rendellenességek diagnosztizálása, gyermekfogászati ellátások tervezése és kivitelezése (tömések, fogköeltávolítás, endodontiai kezelés stb.), gyermekfogászati prevenció, felvilágosítás, együttműködés más fogászati szakterületekkel.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):

Fogszabályozási propedeutika, Fogpótlástan III., Restauratív fogászat és endodontia III.

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének felvételeire vonatkozó álláspont:

Nem lehetséges.

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 tárgy részletes tematikája amennyiben a tárgy modulokra osztható, kérem jelezze): (Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat. Mellékletben nem csatolható! Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)

1. A gyermekfogászat tárgya, jelentősége, összefüggései - más 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 fogváltás mechanizmusa. Fiziológiás és patológiás jelenségek a fogváltásban
6. A tejfogak szuvasodásának következményes betegségei és ellátási lehetőségei
7. Prevenációs lehetőségek és feladatok gyermekkorban
8. A gyermekek fogászati kezelésének pszichológiai vonatkozásai.
9. A maradó fogak szuvasodása és a szuvasodás következményes betegségeinek ellátása
10. A fejlődésben lévő maradó fogak gyökérkezelése
11. Minimálinvazív beavatkozások a gyermekfogászatban
12. A gyermekfogászati gyakorlatban használatos tömőanyagok
13. Röntgenfelvételek indikációi a gyermekfogászatban. Modern cariesdiagnosztikai módszerek.
14. Keményszövetek elszíneződésének okai és kezelési lehetőségei. Erózió.

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései (ezek egyeztetése és az átfedések minimalizálása) - KÓDJÁNAK kiválasztása kötelező):

FOKOGFK263_1M, FOKOGFK263_2M, FOSVGFK169_1M, FOKOKFK384_1M

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:

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 megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban (beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége):
(beszámoló, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)**

A gyermekfogászat tantárgy elméleti és gyakorlati ismereteinek elfogadható szintű elsajátítása, amelyet a gyakorlatvezetők minősítenek a félév végén.

A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:

-

A félév aláírásának feltételei:

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.
-

Számonkérés típusa:

gyakorlati jegy

Vizgakovetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei)

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.

A számonkérés egyértelmű, konkrét minimumkövetelménye. (Az elégséges érdemjegy eléréséhez szükséges kötelezően elvárt fogalmak, paraméterek, ábrák, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat témakörei teljesítésének és értékeléseinek kritériuma.) A tanszék honlapján közzétett, a tárgy minimumkövetelményeire mutató hivatkozás

A gyakorlatokon féléves viszonylatban időbeli követelmény a 75 %-os részvétel, azaz a gyakorlatokról félévente maximum 3 hiányzás lehetséges.

Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja, Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja, A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei)

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.

Nincs

Félév végi gyakorlati jegy.

A tantárgy oktatása során alkalmazott mesterséges intelligencia rendszerek és azok felhasználásának módja

A mesterséges intelligencia használata nem engedélyezett a félévközi számonkérések, az írásbeli vizsga és a szóbeli vizsgára történő felkészülési idő alatt sem. Azon elektronikus eszközök, melyekkel elérhető a mesterséges intelligencia, használatuk a vizsgák időtartama alatt nem engedélyezett.

Az oktatók az előadások szerkesztésében és a tesztkérdések összeállításában használhatják a mesterséges intelligenciát, míg a hallgatónak is engedélyezett a szorgalmi időszak alatt a mesterséges intelligencia használata a tananyag elsajátítása, megértése érdekében. Azonban bármilyen jellegű számonkérés esetén tiltott a mesterséges intelligencia, mint ahogy bármi más meg nem engedett segédeszköz használata. A szakdolgozat megírásánál sem engedélyezett a használata. A rendelkezések megsértése jogellenes magatartásnak, plágiumnak minősül, és annak kivizsgálására a hallgatói jogviszony fennállása alatt a plágiumért való felelősséget hallgatói fegyelmi eljárásban kell kivizsgálni.

Nyomtatott segédanyagok:

Kötelező-e	pdf.nem
Szerző	Dénes József (szerk.), Hidasi Gyula (szerk.)
Cím	Gyermekfogászat, fogszabályozás
Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	1998

Kötelező-e	pdf.nem
Szerző	Nyárasdy Ida (szerk.), Bánóczy Jolán (szerk.)
Cím	Preventív fogászat
Kiadó	Medicina Kiadó
Kiadás éve	2009

Kötelező-e	pdf.igen
Szerző	Dr. Rózsa Noémi, Dr. Gábris Katalin, Dr. Tarján Ildikó
Cím	Gyermek- és Ifjúsági Fogászat

Kiadó	Semmelweis Kiadó
Kiadás éve	2023

Kötelező-e	pdf.nem
Szerző	Fábián Gábor (szerk.), Gábris Katalin (szerk.), Tarján Ildikó (szerk.):
Cím	Gyermekfogászat, fogsabályozás
Kiadó	Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió
Kiadás éve	2013

Kötelező-e	pdf.nem
Szerző	Fábián Gábor (szerk.), Gábris Katalin (szerk.), Tarján Ildikó (szerk.)
Cím	Gyermekfogászat, fogsabályozás és állcsont-ortopédia - 2. kiadás
Kiadó	Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió
Kiadás éve	2015

Egyéb segédanyagok:

Kötelező-e	pdf.igen
Egyéb/Megjegyzés	Fogorvosi szemle

Kötelező-e	pdf.igen
Egyéb/Megjegyzés	Magyar fogorvos című folyóiratokban gyermekfogászat témakörben publikált közlemények

Kötelező-e	pdf.igen
Egyéb/Megjegyzés	A Klinika honlapjára feltöltött előadások, oktatási anyagok

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma: