

Tantárgy

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Oktatási szervezeti egység megnevezése:

Semmelweis Egyetem Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

Tantárgy neve: *Gyermekfogászat*

Tantárgy típusa: klinikai tárgy, elmélet és gyakorlat

kódja: FOKOGFK265

kreditértéke: őszi szemeszter: 5, tavaszi szemeszter: 6

Tantárgy előadójának neve: Dr. med habil Rózsa Noémi, egyetemi docens, MSc, PhD

A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában: 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 fogszabályozás 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 betegkezelés, amely három módon történik: 1. demonstráció/az oktató bemutatja a kezelést / 2. közös munka / részben az oktató, részben a hallgató végzi / 3. 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 status - mely tartalmazza a nyálkahártya és lágyrészek vizsgálatának eredményét, a fogak állapotát (tömés, szuvasodás) és a fogazati rendellenességeket - melyet az oktató ellenőriz. A kezelési terv gyakorlatvezető által történt jóváhagyása után kezdődhet a tényleges kezelés – tömés, tejfogak ellátása, barázdazárás, esetleg endodonciai beavatkozás, fogköeltávolítás stb. - melynek minden fázisát az oktató ellenőrzi. A gyermekfogászati gyakorlati munka része a prevenció, szájhygiénés és táplálkozási tanácsadás (instruálás, motiválás) is.

A tárgy tematikája (lehetőleg heti bontásban, sorszámozva):

Őszi szemeszter:

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. Prevenciók lehetőségei 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

A gyakorlatokon folyó elméleti képzés az aznap kezelt beteganyaghoz és az előadások tematikájához kapcsolódik

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 a klinika pótlási lehetőséget biztosít később meghatározandó (és a hallgatóval egyeztetett) időpontban.

Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:

Minden hallgatónak saját személyi lapja (jelenléti íve) van a gyakorlatokon, amelyet minden alkalommal alá kell írnia, illetve a hallgató jelenlétét a gyakorlatvezető aláírása is hitelesíti.

A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége:

Az őszi szemeszterben és a tavaszi szemeszterben 1-1 demonstráción kell a hallgatóknak számot adniuk tudásukról. A számonkérés formája elektronikus teszt. A félév elismerésének egyik követelménye a demonstrációkon elért legalább elégséges (2) eredmény. A számonkérések eredményének javítására demonstrációnként 2 alkalommal van lehetőség a hallgatóknak, előzetesen egyeztetett időpontban.

A félév végi aláírás követelményei (ideértve a hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak számát és típusát is):

1. A számonkéréseken elért legalább elégséges (2) érdemjegy.
2. A gyakorlatokon történő rendszeres, minimum 75 %-os részvétel (maximum 3 hiányzás)
3. A *Gyermekfogászat* tantárgy elméleti és gyakorlati ismereteinek elfogadható szintű elsajátítása, amelyet a gyakorlatvezetők minősítenek a félév végén.

Az osztályzat kialakításának módja: A félévi gyakorlati jegyet két tényező határozza meg. A demonstrációkon elért érdemjegy, valamint a gyakorlatvezető értékelése, amelyet az érintett hallgató gyakorlatokon mutatott elméleti és gyakorlati felkészültsége alapján alakít ki.

A vizsga típusa: Őszi szemeszter: gyakorlati jegy

Tavaszi szemeszter: gyakorlati jegy, szigorlat

Vizsgakövetelmények: Legalább elégséges (2) 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 vizsgajelentkezés módja: Neptun rendszeren keresztül

A vizsgajelentkezés módosításának rendje: Neptun rendszeren keresztül

A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja: A távolmaradás okaitól függően, orvosi vagy más hivatalos igazolás. A hallgatónak új vizsgaidőpontra kell jelentkeznie a Neptun rendszeren keresztül.

A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:

Kötelező tankönyvek, irodalom:

1. Fábrián Gábor (szerk.), Gábris Katalin (szerk.), Tarján Ildikó (szerk.): *Gyermekfogászat, fogsabályozás és állcsont-ortopédia* - 2. kiadás, Semmelweis Kiadó, 2015.

2. A Fogorvosi szemle, illetve a Magyar fogorvos című szakmai folyóiratokban *gyermekfogászat* témakörben publikált közlemények.

Kiegészítő tankönyvek, irodalom:

1. Fábrián Gábor (szerk.), Gábris Katalin (szerk.), Tarján Ildikó (szerk.): *Gyermekfogászat, fogsabályozás*, Semmelweis Kiadó, 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.