

Fogszabályozási rendellenességek felismerése, diagnosztizálása, fogszabályozó kezelések tervezése, egyszerű fogszabályozó készülékek alkalmazása, orthodontiai prevenció, együttműködés más fogászati szakterületekkel

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

Fogszabályozási propedeutika, Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.;
Fogszabályozás II. előtanulmányi feltétele: Fogszabályozás I.

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:

Minden V. éves fogorvostanhallgató számára kötelező. A gyakorlati oktatás 5-6 fős csoportokban történik

A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptun rendszeren keresztül

A tárgy részletes tematikája³:

Őszi szemeszter:

1. A fogszabályozás tárgya, jelentősége és összefüggései más szakterületekkel
2. A fogszabályozás története. Fogszabályozási alapfogalmak.
3. Orthodontiai diagnosztika I.
4. Orthodontiai diagnosztika II. - röntgenanalízis
5. Etiológia. Öröklött és szerzett rendellenességek
6. A fogszabályozó kezelések optimális időzítése
7. A fogszabályozás biomechanikai alapelvei. A fogak mozgatásának lehetőségei
8. Kivehető fogszabályozó készülékek. I Egyszerű készülékek
9. Kivehető fogszabályozó készülékek. II. Funkcionális készülékek
10. A helyteremtés lehetőségei az orthodontiában. Fogívek tágitása, molárisok disztalizálása
11. Multiband típusú készülékek elemei. Multiband technikák I.
12. Multiband technikák II. Fogszabályozó ívek, a kezelés fázisai
13. Speciális kezelési technikák: síntherápia.
14. Esztétikai szempontok a fogszabályozásban

Tavaszi szemeszter:

1. A fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségei, korai kezelése
2. Normooclusio, lokális és általános eltérések kezelése.
3. Disztálharapások kezelése, II. osztály
4. Meziálharapások kezelési lehetőségei III. osztály
5. Extractio a fogszabályozásban
6. Foghiánnyal együtt előforduló anomáliák komplex kezelése
7. Sebészi-orthodontiai kezelések
8. Ajak- és szájpadhasadék komplex kezelése
9. Fogszabályozás felnőttkorban
10. A fogszabályozó kezelések parodontológiai vonatkozásai
11. A fogszabályozó kezelések mellékhatásai és veszélyei
12. Retenció és recidíva
13. Digitális technikák az orthodontia keretében
14. Konzultáció

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:

Gyermekfogászat I. és II., Orthodontiai propedeutika, Orthodontiai diagnosztika I. és II., Preventív fogászat I. és II., Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció, Digitális fogszabályozás

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴:

Gyakorlatokon való részvétel, megfelelő gyakorlati munka, demonstrációk teljesítése

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 megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁵:

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

A félév aláírásának követelményei:

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

A vizsga típusa: szóbeli szigorlat a 10. szemeszter végén**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 őszi és tavaszi félévi 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, fogszabályozás és állcsont-ortopédia - 2. kiadás, Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2015.
2. A Fogorvosi szemle, illetve a Magyar fogorvos című folyóiratokban *fogszabályozás* 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, fogszabályozás, Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2013.
2. Hermann Péter (szerk.), Szentpétery András (szerk.): Gnatológia, Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2018.
3. Dénes József (szerk.), Hidasi Gyula (szerk.): Gyermekfogászat, fogszabályozás. Semmelweis Kiadó, 1998.
4. Nyárasdy Ida (szerk.), Bánóczy Jolán (szerk.): Preventív fogászat. Medicina Kiadó, 2009.

A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:**A gesztorintézet igazgatójának aláírása:**

Beadás dátuma: 2024. május 03.

OKB véleménye:

Dékáni hivatal megjegyzése:
Dékán aláírása:

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