



## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar</b>
<b>Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika</b>
<b>A tárgy neve: Fogszabályozási propedeutika</b>
<b>Angol nyelven<sup>1</sup>:</b> Orthodontic propedeutics
<b>Német nyelven<sup>1</sup>:</b> Kieferorthopädische Propädeutik
<b>Kreditértéke:</b> 1
<b>Teljes óraszám:</b> 14      előadás: 0      gyakorlat: 14 (7 x 2 óra)      szeminárium: -
<b>Tantárgy típusa:</b> <u>kötelező</u> kötelezően választható      szabadon választható preklinikai tárgy, gyakorlati oktatás
<b>Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente):</b> minden második félévben, a 8. szemeszterben
<b>Tanév:</b> 2021-2022
<b>Tantárgy kódja<sup>2</sup>:</b> FOKOGFK257_1M
<b>Tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Kaán László Miklós, egyetemi docens, Msc, PhD
<b>Munkahelye:</b> SE FOK Oktatási Centrum, 1088 Bp., Szentkirályi u.. 47.
<b>Telefonos elérhetősége:</b> +36-1-318-7187, +36-1-459-1500 / 59270
<b>Email:</b> kaan.miklos@dent.semmelweis-univ.hu
<b>Beosztása:</b> egyetemi docens, intézetvezető helyettes
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumban:</b> A hallgatók felkészítése a fogszabályozó betegellátás gyakorlati feladataira, elsősorban a manuális készség fejlesztése révén. A részletes tematikának megfelelően, az aktuális készülékcsoportok bemutatása mintán, és/ vagy multimédiás módszerekkel. A készülékek aktiválása, drót- és ívhajlítási gyakorlatok végzése önállóan. Bracketragasztás modellre egyénileg. Fantom gyakorlat végzése egyénileg typodont segítségével. A gyakorlatokat a hallgatók a gyakorlatvezetők felügyeletével és irányításával végzik.
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b> SE FOK Oktatási Centrum, 1088, Bp., Szentkirályi u. 47.: <ul style="list-style-type: none"><li>• Gyakorlatok az Oktatási Centrum, Sugár Laboratóriumban (I. emelet)</li></ul>
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b> Gyakorlati készségek, ívek hajlítása, bracketek ragasztása, fogszabályozó ívek adaptálása, bekötése
<b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):</b> Általános és fogászati radiológia II.
<b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b> Minden V. éves fogorvostanhallgató számára kötelező. A gyakorlati oktatás 6 fős csoportokban történik
<b>A kurzusra történő jelentkezés módja:</b> Neptun rendszeren keresztül
<b>A tárgy részletes tematikája<sup>3</sup>:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Készülékek osztályozása, funkcióinak alapelvei, az orthodontiai erőrendszerek biomechanikája</li><li>2. A kivehető készülékek működése, aktiválása, elemei, dróthajlítási gyakorlat</li><li>3. Az orthodontiában alkalmazott fémötvözetek tulajdonságai, felhasználhatóságuk, dróthajlítási gyakorlat</li><li>4. A multiband készülékek aktiválása, elemei, kiegészítői, bracket ragasztás</li><li>5. A typodont működési elve, alkalmazása, ligázási ismeretek</li></ol>

6. Ívhajlítás modellre, typodont használata 7. Súrlódással kapcsolatos ismeretek, loop hajlítás modellre
<b>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:</b> Fogszabályozás I. és II., Orthodontiai diagnosztika I. és II., Gyermekfogászati és fogszabályozási prevenció.
<b>A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka<sup>4</sup>:</b> Gyakorlatokon való részvétel, megfelelő gyakorlati munka, demonstráció teljesítése
<b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:</b> A gyakorlatokon, féléves viszonylatban, követelmény a 75 %-os részvétel, azaz a gyakorlatokról félévente maximum 1 hiányzás lehetséges, Szükség esetén a klinika pótlási lehetőséget biztosít később meghatározandó (és a hallgatóval egyeztetett) időpontban.
<b>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban<sup>5</sup>:</b> A kurzus folyamán 1 alkalommal elektronikus írásbeli teszten kell részt venniük a hallgatóknak, ahol legalább 50 %-os eredményt kell elérniük. A teszt kétszer ismételhető a félév során.
<b>A félév aláírásának követelményei:</b> A gyakorlatok 75 %-án részt kell venni a hallgatóknak (maximum 1 hiányzás), az előírt gyakorlatokat el kell végezniük és a kurzus végén írásbeli teszten legalább 50 %-os eredményt kell elérniük.
<b>A vizsga típusa:</b> Gyakorlati jegy, nincs vizsga
<b>Vizgákövetelmények<sup>6</sup>:</b> nincs vizsga A kurzus teljesítésének feltétele a gyakorlatok 75 %-án történő részvétel és a gyakorlati feladatok, valamint egy írásbeli teszt teljesítése. A gyakorlatok pótolhatók, a teszteredmény javítható.
<b>Az osztályzat kialakításának módja és típusa<sup>7</sup>:</b> A demonstrációkon elért érdemjegy, valamint a gyakorlatvezető értékelése, amelyet az érintett hallgató gyakorlatokon mutatott elméleti és gyakorlati felkészültsége alapján alakít ki. A két tényező 1/2 – 1/2 arányban határozza meg a félévi osztályzatot.
<b>A vizsgára történő jelentkezés módja:</b> -
<b>A vizsga megismétlésének lehetőségei:</b> -
<b>A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):</b> <i>Kötelező tankönyvek, irodalom:</i> 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 Klinika honlapjára feltöltött segédletek.
<b>A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</b> 
<b>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</b> 
<b>Beadás dátuma: 2021. május 10.</b>

**OKB véleménye:**

**Dékáni hivatal megjegyzése:**

**Dékán aláírása:**

<sup>1</sup> Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghírdetésre kerül.

<sup>2</sup> Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

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

<sup>4</sup> Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

<sup>5</sup> Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

<sup>6</sup> Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .

<sup>7</sup> Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.