



GYERMEKFOGÁSZAT SZAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE

3.1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI

- 3.1.1. A szakképesítés megnevezése: Gyermekfogászat
- 3.1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó
- 3.1.3. A szakképzés alatt teljesítendő alapképzés időtartama: 26 hó
- 3.1.4. A szakképzés alatt teljesítendő szakgyakorlati képzés időtartama: 10 hó
- 3.1.5. A szakképzés időtartama alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

3.2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE

3.2.1. Alapképzés 26 hó

A képzés első 26 hónapjában kötelezően teljesítendő az alábbi alap- és szakspecifikus tanfolyamok és alapképzési elemek

- 3.2.1.1. 5 alapképzési alaptanfolyam (havonta 1 nap)
 - a) Prevenció és megtartó fogászat terápiás lehetőségei
 - b) Diagnózis felállítása és kezelési terv
 - c) Infekciókontroll, fogorvosi rendelő üzemeltetése, jogi ismeretek, kommunikáció és etikus viselkedés
 - d) Interdiszciplináris határterületek a fogászatban
 - e) Foghiányok kezelésének stratégiája
- 3.2.1.2. 4 alapképzési szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)
 - a) Gyermekfogászat
 - b) Fejlődési rendellenességek és fogbalesetek szövődményeinek ellátása

c) A craniofacialis fejlődési rendellenességek interdiszciplináris vonatkozásai

d) A gyermekfogászat speciális kérdései

3.2.1.3. 22 hó gyakorlat járóbeteg ellátást folytató képzőhelyen

3.2.1.4. 2 hét alapképzési sürgősségi betegellátás gyakorlat

3.2.1.5. 2 hét alapképzési egészségügyi menedzsmentképzés

3.2.1.6. 3 hónap egyetemi osztályos gyakorlat

3.2.2. Szakgyakorlati képzés 10 hó

Gyermekfogászat szakirányú tevékenység végzése akkreditált egészségügyi képzőhelyen.

A szakgyakorlati idő megkezdésének feltétele a sikeres részvizsga teljesítése.

3.3. A RÉSZVIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI

3.3.1. A részvizsga leírása

3.3.1.1. A részvizsgára bocsátás feltétele 20 hónap teljesítése az alapképzési programból, a képzési program 3.2.1.1–3.2.1.5. pontjában foglaltak teljesítése.

3.3.1.2. A részvizsga megnevezése: Gyermekfogászat részvizsga

3.3.1.3. A részvizsgáig teljesítendő beavatkozások száma és a részvizsgával ellátható kompetenciák:

	A	B					C	D
		Szintezés					Elvégzett	Egyetemi
1.	Kompetencia megnevezése	I.	II.	III.	IV.	V.	tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
2.	Betegvizsgálat	X					100	X
3.	Tejfog cariologiai ellátása		X				40	X
4.	Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)	X					40	X
5.	Tejfog endodontiai ellátása			X			10	X
6.	Maradófog endodontiai ellátása			X			10	X

7.	Sürgősségi ellátás (trauma, gyulladás)	X					20	X
8.	Traumás fog ellátása		X				20	X
9.	Magas caries aktivitású gyermek ellátása (prevenció, rizikó besorolás, gondozás)	X					20	X
10.	Nehezen kezelhető gyermek ellátása (szedáció)				X		5	X
11.	Helyi érzéstelenítés tej- és maradófogazatban	X					szükség szerint	X
12.	Képalkotó diagnosztika (fogászati röntgenfelvételek kiértékelése)	X					50	X
13.	CBCT felvételek írásos kiértékelése, CBCT lelet kiértékelése				X		10	X
14.	Egészségnevelési, egészségfejlesztési tevékenység, csoportos prevenciós foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap)	X					10	X
15.	Általános anesztéziában történő komplett fogászati ellátás			X			5	X

3.3.1.4. A részvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

3.3.1.4.1. A vizsga helyszíne: grémium által jóváhagyott helyszín

3.3.1.4.2. Tárgyi feltételei: egyetemi képzőhely által biztosított feltételek

3.3.1.5. Részvizsga feladatai: Szóbeli vizsgafeladat

3.3.1.5.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 100%

3.3.1.5.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

3.3.1.5.3. A vizsgafeladat: A részvizsga tárgya a jelölt által kezelt betegekről készült 3 db teljes szájüregi rehabilitáció bemutatása, amiből az egyik kiváltható egy komplex kezeléssel.

Az esetekkel összefüggésben az elméleti tudásszint felmérése 10 kérdés alapján.

Az esetbemutatás a következő témákból választható:

- a) fejlődésben lévő maradófog traumás eset vagy endodonciai ellátás,
- b) fogfejlődési rendellenesség eset,
- c) tejfogazati endodonciai eset,
- d) esztétikai kezelés (rezin infiltráció, veneer, microabrázió),
- e) előregyártott korona alkalmazás,
- f) komplex nyálkahártya kezelés,
- g) altatásban, szedációban történt rehabilitáció.

3.3.1.5.4. Nem fogadható el: barázdazárás, tömés és gingivitis kezelés önmagában.

3.3.1.6. Speciális rendelkezések

Az esetek bemutatására vonatkozó kötelező tartalmi és formai követelményeket, valamint az esettanulmány megküldésére vonatkozó információkat és határidőket az egyetemi honlapokon közzétett részletes tájékoztató dokumentumok tartalmazzák.

3.4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA

3.4.1. A szakvizsga megnevezése: Gyermekfogászat szakvizsga

3.4.2. A szakvizsgára bocsátás feltétele a 3.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése, a 3.3. pont szerinti sikeres részvizsga, a 3.4.3. pont szerinti kompetencia listában szereplő beavatkozások teljesítése.

3.4.3. A szakvizsgáig teljesítendő beavatkozások száma és a szakvizsgával ellátható kompetenciák:

	A	B					C	D
		Szintezés					Elvégzett	Egyetemi
1.	Kompetencia megnevezése	I.	II.	III.	IV.	V.	tevékenység, beavatkozás megnevezése, száma	klinikán kívül, akkreditált képzőhelyen is elvégezhető
2.	Betegvizsgálat	X					100	X
3.	Tejfog cariologiai ellátása	X					40	X
4.	Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)	X					40	X

5.	Tejfog endodontiai ellátása	X					10	X
6.	Maradófog endodontiai ellátása	X					10	X
7.	Sürgősségi ellátás (trauma, gyulladás)	X					20	X
8.	Traumás fog ellátása	X					20	X
9.	Magas caries aktivitású gyermek ellátása (prevenció, rizikó besorolás, gondozás)	X					20	X
10.	Nehezen kezelhető gyermek ellátása (szedáció)	X					5	X
11.	Helyi érzéstelenítés tej- és maradófogazatban	X					20	X
12.	Képalkotó diagnosztika (fogászati röntgenfelvételek kiértékelése)	X					50	X
13.	CBCT felvételek írásos kiértékelése, CBCT lelet kiértékelése	X					10	X
14.	Egészségnevelési, egészségfejlesztési tevékenység, csoportos prevenciós foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap)	X					10	X
15.	Általános anesztéziában történő komplett fogászati ellátás	X					5	X
16.	Általános feladatok							
17.	Betegvizsgálat, betegfelvétel	X					100	X
18.	Képalkotó diagnosztika (rtg, CBCT, MRI, ultrahang), leletek kiértékelése	X					100	X
19.	Gyógyszerrendelés (hatóanyag meghatározás, dózis számítás, recept írás)	X					30	X
20.	Gyermekfogászati prevenció							
21.	Információ, instrukció, motiváció (táplálkozási és szájhigiénés tanácsadás, plakkfestés)	X					100	X
22.	Lokális fluorid kezelés	X					30	X
23.	Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)	X					40	X

24.	Biofilm moduláció: ACP–CPP készítmény alkalmazása	X					20	X
25.	Depurálás (lepedék- és fogköeltávolítás, polírozás)	X					50	X
26.	Egészségnevelési, egészségfejlesztési tevékenység, csoportos prevenció foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap)	X					10	X
27.	Szuvasodás ellátása							
28.	Tejfog tömése (egy- és többfelszínű)	X					40	X
29.	Tejfogazatban előregyártott korona és strip koronarestaurációk készítése, Hall technika	X					10	X
30.	Maradó frontfog tömése, élpótlás	X					40	X
31.	Maradó moláris, premoláris fog tömése	X					40	X
32.	Maradófogazatban korona restauráció készítése	X					10	X
33.	MIH szindróma diagnosztikája, kezelése	X					5	X
34.	Szuvasodás következményes betegségeinek ellátása							
35.	Tejfog pulpotomia, pulpectomia, gyökértömés	X					10	X
36.	Maradófog pulpotomia	X					5	X
37.	Maradófog gyökérkezelés	X					10	X
38.	Fejlődésben levő maradófog gyökérkezelése, apexifikáció, regeneratív endodontiai kezelés	X					5	X
39.	Szuvasodás következményes betegségeinek ellátása							
40.	Tejfog extrakció, vérzéscsillapítás	X					10	X
41.	Maradófog extrakció, vérzéscsillapítás	X					5	X
42.	Frenulotomia, frenulectomia	X					10	X
43.	Fogpótlások, egyszerű készülékek alkalmazása gyermekkorban							
44.	Korai tejmoláris extrakció után helyfenntartó készítése (aktív/passzív; rögzített/kivehető)	X					3	X
45.	Tejfogazatban kivehető fogpótlás készítése	X					1	X

46.	Maradó fogazatban rögzített fogpótlás készítése	X					2	X
47.	Maradó fogazatban kivehető pótlás rögzítése	X					2	X
48.	Preorthodontiás készülékek alkalmazása (pitvarlemez, tréner)	X					2	X
49.	Fogpótlások, egyszerű készülékek alkalmazása gyermekkorban							
50.	Tejfogazati sérülések (fogtörés, fogelmozdulás, lágyrészsérülés) ellátása	X					20	X
51.	Maradófogazati sérülések (fogtörés, fogelmozdulás, lágyrészsérülés) ellátása	X					20	X
52.	Szájbetegségek kezelése							
53.	Nyálkahártya betegségek diagnosztikája és kezelése	X					30	X
54.	A nyelv és az ajkak elváltozásainak diagnosztikája és kezelése	X					5	X
55.	Speciális gyermekfogászati ellátások							
56.	Fogazati fejlődési rendellenességek diagnosztikája	X					5	X
57.	Szisztémás alapbetegséggel élő gyermekek fogászati ellátása	X					5	X
58.	Motorikusan, mentálisan sérült, illetve autista gyermekek ambuláns gyermekfogászati ellátása	X					5	X
59.	Szindrómás gyermekek szájképleteinek vizsgálata, ambuláns fogászati ellátása	X					2	X
60.	Egyéb, máshová nem sorolható tevékenység							
61.	Fogszabályozási rendellenességek felismerése	X					5	X
62.	Gyermekekori rossz szokások felismerése, kezelése	X					10	X
63.	Dokumentáció: a diagnosztikai és beavatkozási kódok ismerete és alkalmazása az intézményben alkalmazott software szerint az EESZT követelményeinek megfelelően	X					–	X

3.4.4. A szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:

3.4.4.1. A vizsga helyszíne: egyetemi képzőhely

3.4.4.2. Tárgyi feltételei: A 3.4.3. és a 3.4.5.1. pontban foglalt táblázatban jelzett beavatkozásokat és kompetenciákat modellezni képes szimulációs központ vagy megfelelő beteganyaggal rendelkező klinikai képzőhely általános tárgyi feltételei.

3.4.5. A szakvizsga feladatai:

3.4.5.1. A szakvizsgára bocsátáshoz a jelöltnek rendelkeznie kell az alábbi indikátor beavatkozások készség szintű elvégzésének képességével. A szakvizsga során egyes indikátor beavatkozások értékelésre kerülnek:

	A
1.	Indikátor beavatkozás
2.	A lokális anesztézia, komplikációk és azok ellátása
3.	Általános érzéstelenítésben végzett fogászati kezelés
4.	Gyermekfogászati radiológiai vizsgálatok
5.	Traumás lágyrész sérülés sebészi ellátása, vérzéscsillapítás
6.	Fogágybetegségek diagnosztikája és azok kezelési módszerei
7.	Száj- és szájnyálkahártya betegségek felismerése és ellátása
8.	Fogpótlások készítésének indikációinak ismerete a preventív szemlélet alapján
9.	A tejfogak baleseti sérüléseinek diagnosztikája, ellátása, szövődményeinek kezelése
10.	A maradófogak baleseti sérüléseinek diagnosztikája, komplex ellátása
11.	Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek kezelése (szív-keringési, vérképzőrendszeri, leukémia, diabetes)
12.	A tejfogazat szuvasodása, ellátása, a következményes betegségeinek ellátása
13.	A tej- és maradófogazati szuvasodás összefüggéseinek ismerete
14.	A maradófogazat szuvasodása, az ellátás lehetőségei
15.	Preparálás koronarestaurációk készítéséhez tejfogak és fiatal maradófogak esetében
16.	Modern anyagok ismerete a gyermekfogászati gyakorlatban
17.	A tej- és fiatal maradófogak gyökérkezelése, apexifikáció kérdése napjainkban, regeneratív endodoncia
18.	A tejfog extractió indikációi és kontraindikációi, komplikációk kezelése tejfog eltávolításakor
19.	Fogászati eredetű gócbetegség ismerete, diagnosztikája a gyermekkorban
20.	Fog eredetű cysták és azok kezelése
21.	Súlyos fog eredetű gyulladások kezelése, a fekvőbeteg ellátásra utalás indikációi
22.	Antibiotikus profilaxis ismerete és alkalmazása
23.	A caries profilaxis mai állása. Táplálkozás. A cukorpótlók jelentősége.
24.	A fluorid profilaxis egyéni és kollektív módszereinek alkalmazása
25.	A barázdazárás indikációi és kivitelezése
26.	A gyermekek fog- és szájbetegségeinek, valamint a fogazati rendellenességeknek gyakorlati diagnosztizálása

27.	Kezelési terv készítése, az összes gyermekfogászati kezelési módszer ismerete és alkalmazása
28.	Akut, életet veszélyeztető beavatkozások ismerete és alkalmazása
29.	Sürgős, életet nem veszélyeztető ellátások
30.	A gyermekkorai fogászati prevenció módszereinek (instrukció, motiváció, kezelés, gondozás) alkalmazása
31.	Általános és speciális gyógyszeres kezelések (pl. premedikáció, postmedikáció, antibiotikumok, fájdalomcsillapítók, fertőtlenítők, folyadékpótlás) indikációi és kontraindikációi
32.	Epidemiológiai vizsgálatok szervezése, vezetése, elvégzése és ellenőrzése
33.	A kisfokú fogazati rendellenességek diagnosztikája, ellátási lehetőségeinek ismerete

3.4.5.2. Írásbeli vizsgafeladat

3.4.5.2.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 30%

3.4.5.2.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 2 óra

3.4.5.2.3. Az írásbeli vizsga feladatai: esetelemzés írásban a megadott adatok és képek alapján, diagnózisok felállítása és kezelési terv készítése, amelyben a következő elemeknek kell szerepelniük:

- a) Szájüregi fotók elemzése: Tünetek, diagnózis, etiológia, kezelés, lehetséges következmények, prognózis, differenciál diagnosztika.
- b) Anyagismeret: összetétel, felhasználási terület, indikációk, kontraindikációk, lehetséges mellékhatások.
- c) Fejlődéstan
- d) Röntgen elemzés

3.4.5.3. Elméleti vizsga: egyetemi képzőhelyen végzett gyakorlati betegellátási vizsgafeladat

3.4.5.3.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 30%

3.4.5.3.2. A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 2 óra

3.4.5.4. Szóbeli vizsgafeladat

3.4.5.4.1. A vizsgafeladat súlyaránya: 40%

3.4.5.4.2. Esetbemutatás: A 3.3. pontban a részvizsgánál részletezett módon korábban elkészített, 3 db tejfogazatú vagy vegyesfogazatú gyermek teljes fogászati rehabilitációjának bemutatása. További lehetőség a 3 esetből egynél egy komplex terápiás eljárás ismertetése. A jelölt az

előre ismertetett témakörökből 3 kérdést kap, kidolgozására a rendelkezésre álló maximális időtartam: 30 perc