

# **GYERMEKFOGÁSZAT SZAKFOGORVOS KÉPZÉS KÖVETELMÉNYRENDSZERE**

## **1. A SZAKKÉPESÍTÉS ADATAI**

1.1. A szakképesítés megnevezése: Gyermekfogászat

1.2. A szakképzés időtartama: 36 hó

1.3. A szakképzési időtartam alatt teljesítendő részvizsgák száma: 1

1.4. A vizsgáztatás helyszíne:

1.4.1. A részvizsga helyszíne: azon az Egyetemen kell teljesíteni, amelynek képzésére a jelölt jelentkezett.

1.4.2. A szakvizsga helyszíne: Egyetemi képzőhely, a Nemzeti Vizsgabizottság által szervezve, országos hatáskörben.

## **2. A SZAKKÉPZÉSI PROGRAM RÉSZLETEZÉSE**

### **2.1. Törzsképzési program (26 hó)**

**2.1.1. Elméleti képzés:** 9 alkalom törzsképzési tanfolyam

2.1.1.1. 5 alkalommal törzsképzési alap tanfolyam (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

2.1.1.2. 4 alkalommal törzsképzési szakspecifikus tanfolyam (havonta 1 nap)

- a) Gyermekfogászat
- b) Fejlődési rendellenességek és fogbalesetek szövődményeinek ellátása
- c) A craniofaciális fejlődési rendellenességek interdiszciplináris vonatkozásai
- d) A gyermekfogászat speciális kérdései

**2.1.2. Gyakorlati képzés:**

22 hónapig részképzés gyermekfogászati képzőhelyen

3 hónap egyetemi gyermekfogászati osztályos gyakorlat

2 hét sürgősségi betegellátási gyakorlat

2 hét egészségügyi menedzsment tanfolyam

**2.1.3. A törzsképzés 26 hónapja alatt a részvizsgáig teljesítendő beavatkozások és a részvizsgálával ellátható kompetenciák (1. kompetencia lista):**

| Sorszám | Beavatkozás                                                                                                                                | Esetszám        | kompetencia szint |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|         | <b>TÖRZSKÉPZÉS IDEJE ALATT</b>                                                                                                             |                 |                   |
| 1       | Betegvizsgálat                                                                                                                             | 100             | B                 |
| 2       | Tejfog cariologiai ellátása                                                                                                                | 40              | C                 |
| 3       | Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)                                                                                             | 40              | B                 |
| 4       | Tejfog endodontiai ellátása                                                                                                                | 10              | C                 |
| 5       | Maradófog endodontiai ellátása                                                                                                             | 10              | C                 |
| 6       | Sürgősségi ellátás (trauma, gyulladás)                                                                                                     | 20              | C                 |
| 7       | Traumás fog ellátása                                                                                                                       | 20              |                   |
| 8       | Magas caries aktivitású gyermek ellátása (prevenció, rizikó besorolás, gondozás)                                                           | 20              | B                 |
| 9       | Nehezen kezelhető gyermek ellátása (szedáció)                                                                                              | 5               | D                 |
| 10      | Helyi érzéstelenítés tej- és maradófogazatban                                                                                              | szükség szerint | B                 |
| 11      | Képalkotó diagnosztika (fogászati röntgenfelvételek kiértékelése)                                                                          | 50              | B                 |
| 12      | CBCT felvételek írásos kiértékelése                                                                                                        | 10              | D                 |
| 13      | Egészségnevelési, egészségfejlesztési tevékenység, csoportos prevenció foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap) | 10              | B                 |
| 14      | Általános anesztéziában történő komplett fogászati ellátás                                                                                 | 5               | C                 |

**Kompetencia szintek:**

A: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt saját indikáció alapján, önállóan végzi

B: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt saját indikáció alapján, önállóan, szakorvosi szupervízió mellett végzi. A szupervízió keretében a jelölt a végzett tevékenységről utólag – sürgős esetben haladéktalanul – tájékoztatja a szakorvost.

C: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt szakfogorvossal történt kötelező előzetes megbeszélés alapján, önállóan végzi.

D: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt szakfogorvos személyes irányítása alapján, a szakorvos utasítása szerint végzi.

E: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt szakfogorvos személyes irányítása alapján, vele együtt végzi.

**2.2. Szakgyakorlati képzés (10 hó)**

Gyermekefogászat szakirányú tevékenység végzése akkreditált egészségügyi képzőhelyen. A szakgyakorlati idő megkezdésének a feltétele a törzsképzés végén a sikeres részvizsga teljesítése.

**2.2.1. A szakgyakorlati idő alatt teljesítendő beavatkozások és kompetenciák (2. kompetencia lista):**

| Sorszám  | Beavatkozás                                                                                                                                 | Esetszám | kompetencia szint |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
|          | <b>SZAKGYAKORLATI IDŐ ALATT</b>                                                                                                             |          |                   |
| <b>0</b> | <b>Általános feladatok</b>                                                                                                                  |          |                   |
| a        | Betegvizsgálat, betegfelvétel                                                                                                               | 100      | A                 |
| b        | Képalkotó diagnosztika (rtg, CBCT, MRI, ultrahang), leletek kiértékelése                                                                    | 100      | A                 |
| c        | Helyi érzéstelenítés tej- és maradófogazatban                                                                                               | 20       | A                 |
| d        | Gyógyszerrendelés (hatóanyag meghatározás, dózis számítás, recept írás)                                                                     | 30       | A                 |
| e        | Általános anesztéziában történő komplett fogászati ellátás                                                                                  | 5        | C                 |
| f        | Képalkotó diagnosztika (fogászati röntgenfelvételek kiértékelése)                                                                           | 50       | A                 |
| g        | CBCT felvételek írásos kiértékelése, CBCT lelet kiértékelése                                                                                | 10       | A                 |
| <b>2</b> | <b>Gyermekfogászati prevenció</b>                                                                                                           |          |                   |
| a        | Információ, instrukció, motiváció (táplálkozási és szájhigiénés tanácsadás, plakkfestés)                                                    | 100      | A                 |
| b        | Lokális fluorid kezelés                                                                                                                     | 30       | B                 |
| c        | Barázdazárás (konvencionális és kiterjesztett)                                                                                              | 40       | B                 |
| d        | Tejfog endodontiai ellátása                                                                                                                 | 10       | A                 |
| e        | Maradófog endodontiai ellátása                                                                                                              | 10       | A                 |
| f        | Sürgősségi ellátás (trauma, gyulladás)                                                                                                      | 20       | B                 |
| g        | Traumás fog ellátása                                                                                                                        | 20       | B                 |
| h        | Magas caries aktivitású gyermek ellátása (prevenció, rizikó besorolás, gondozás)                                                            | 20       | A                 |
| i        | Nehezen kezelhető gyermek ellátása (szedáció)                                                                                               | 5        | D                 |
| j        | Biofilm moduláció: ACP-CPP készítmény alkalmazása                                                                                           | 20       | A                 |
| k        | Depurálás (lepedék- és fogköeltávolítás), polírozás                                                                                         | 50       | A                 |
| l        | Egészségnevelési, egészségfejlesztési tevékenység, csoportos prevenciós foglalkozások oktatási intézményekben, rendezvényeken (egészségnap) | 10       | A                 |
| <b>3</b> | <b>Szuvasodás ellátása</b>                                                                                                                  |          |                   |
| a        | Tejfog tömése (egy- és többfelszínű)                                                                                                        | 40       | A                 |
| b        | Tejfogazatban előregyártott korona, és strip koronarestaurációk készítése, Hall technika                                                    | 10       | C                 |
| c        | Maradó frontfog tömése, élpótlás                                                                                                            | 40       | A                 |
| d        | Maradó moláris, premoláris fog tömése                                                                                                       | 40       | A                 |
| e        | Maradófogazatban korona restauráció készítése                                                                                               | 10       | B                 |
| f        | MIH szindróma diagnosztikája, kezelése                                                                                                      | 5        | B                 |

|    |                                                                                             |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 4  | <b>Szuvasodás következményes betegségeinek ellátása</b>                                     |    |   |
| a  | Tejfog pulpotomia, pulpectomia, gyökértömés                                                 | 10 | B |
| b  | Maradófog pulpotomia                                                                        | 5  | C |
| c  | Maradófog gyökérkezelés,                                                                    | 10 | B |
| d  | Fejlődésben levő maradófog gyökérkezelése, apexifikáció, regeneratív endodontiai kezelés    | 5  | B |
| 5  | <b>Fogsebészeti beavatkozások</b>                                                           |    |   |
| a  | Tejfog extrakció, vérzéscsillapítás                                                         | 10 | A |
| b  | Maradófog extrakció, vérzéscsillapítás                                                      | 5  | A |
| c  | Frenulotomia, frenulectomia                                                                 | 10 | B |
| 6  | <b>Fogpótlások, egyszerű készülékek alkalmazása gyermekkorban</b>                           |    |   |
| a  | Korai tejmoláris extrakció után helyfenntartó készítése (aktív/passzív, rögzített/kivehető) | 3  | B |
| b  | Tejfogazatban kivehető fogpótlás készítése                                                  | 1  | C |
| d  | Maradó fogazatban rögzített fogpótlás készítése                                             | 2  | B |
| e  | Maradó fogazatban kivehető pótlás készítése                                                 | 2  | B |
| f  | Preorthodontiás készülékek alkalmazása (pitvarlemez, tréner)                                | 2  | C |
| 7  | <b>Baleseti sérülések ellátása</b>                                                          |    |   |
| a  | Tejfogazati sérülések (fogtörés, fogelmozdulás, lágyrész sérülés) ellátása                  | 20 | B |
| b  | Maradófogazati sérülések (fogtörés, fogelmozdulás, lágyrész sérülés) ellátása               | 20 | B |
| 8  | <b>Szájbetegségek kezelése</b>                                                              |    |   |
| a  | Nyálkahártya betegségek diagnosztikája és kezelése                                          | 30 | B |
| b  | A nyelv és az ajkak elváltozásainak diagnosztikája, kezelése                                | 5  | B |
| 9  | <b>Speciális gyermekfogászati ellátások</b>                                                 |    |   |
| a  | Fogazati fejlődési rendellenességek diagnosztikája                                          | 5  | B |
| b  | Szisztémás alapbetegséggel élő gyermekek fogászati ellátása                                 | 5  | C |
| c  | Motorikusan/mentálisan sérült, illetve autista gyermekek ambuláns gyermekfogászati ellátása | 5  | C |
| e  | Szindrómás gyermekek szájképleteinek vizsgálata, ambuláns fogászati ellátása                | 2  | C |
| 10 | <b>Egyéb, máshová nem sorolható tevékenység</b>                                             |    |   |
| a  | Fogszabályozási rendellenességek felismerése                                                | 5  | B |
| b  | Gyermekekori rossz szokások felismerése, kezelése                                           | 10 | D |

**Kompetencia szintek:**

A: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt saját indikáció alapján, önállóan végzi

B: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt saját indikáció alapján, önállóan, szakorvosi szupervízió mellett végzi. A szupervízió keretében a jelölt a végzett tevékenységről utólag – sürgős esetben haladéktalanul – tájékoztatja a szakorvost.

C: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt szakfogorvossal történt kötelező előzetes megbeszélés alapján, önállóan végzi.

D: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt szakfogorvos személyes irányítása alapján, a szakorvos utasítása szerint végzi.

E: az adott tevékenységet, beavatkozást a jelölt szakfogorvos személyes irányítása alapján, vele együtt végzi.

### **3. A RÉSZVIZSGA**

**A részvizsga leírása****3.1 A részvizsga megnevezése és célja:** Gyermekfogászat részvizsga

A részvizsga célja a felkészülők látásmódjának értékelése, valamint az elkészült prezentációk minőségének értékelése. Ha a kötelező elemek közül bármelyik hiányzik, a részvizsgát nem lehet elfogadni.

**3.2. A részvizsgára bocsátás feltétele** az alábbi képzési elemek teljesítése:

A képzési program 2.1.1., 2.1.2. pontjainak, és a 2.1.3 pontban részletezett beavatkozások előírt számában teljesítése. A 2.1.3. pontban leírt beavatkozások minőségi és mennyiségi ellenőrzése a tutor feladata. A jelölt által elvégzett beavatkozások sora a képzőhelyen, az arra alkalmas számítógépes adatbázisból visszakereshetőnek kell lennie.

**3.4. A részvizsga szervezésére** vonatkozó speciális szempontok:

- A vizsga helyszíne: az aktuális képzőhely
- Vizsgáztató személye: szakképzési grémium által kijelölt legalább 2 fős bizottság előtt kerül sor, melynek tagjai közül legalább 1 fő szakképzési grémiumi tag, vagy 1 fő a szakvizsgáztatói névjegyzékben szereplő, a szakorvosjelölt, illetve szakfogorvos-jelölt szakiránya szerinti vizsgáztató, valamint 1 fő a tutori névjegyzékben a szakfogorvos-jelölt szakiránya szerinti tutorként szereplő személy.
- Tárgyi feltételei: demonstrációra alkalmas számítógép

### 3.5. Részvizsga feladatai:

A részvizsga tárgya a törzsképzés 26 hónapja alatt a jelölt által kezelt betegekről készült 3 db teljes szájüregi rehabilitáció bemutatása. Az esetbemutatás a következő témákból választható:

- fejlődésben lévő maradófog traumás eset, és/vagy endodonciai ellátás
- fogfejlődési rendellenesség eset
- tejfogazati endodonciai eset
- esztétikai kezelés (rezin infiltráció/veneer/microabrázió)
- előregyártott korona alkalmazás
- komplex nyálkahártya kezelés
- altatásban/szedációban történt rehabilitáció
- Nem elfogadható: barázdazárás, tömés és gingivitis kezelés önmagában.

A bemutató elkészítése: prezentáció az alábbi elemekkel: betegadatok monogrammal, általános adatok, az eset anamnesztikus adatai, diagnosztikai lépések indokolva, diagnózis, valamint beavatkozások: értékelhető fotóval és Rtg-felvétellel dokumentálva.

### A vizsgafeladat értékelésének szempontjai:

A gyermekfogászat szakirányhoz kapcsolódó 3 dokumentált klinikai eset bemutatása. Az elméleti tudásszint megítélése legalább 10 kérdés alapján.

A jelölt teljesítményét a részvizsgán a Részvizsgáztató három fokozatú értékeléssel látja el:  
„Kiválóan megfelelt” minősítést kap a jelölt, amennyiben a részvizsgán legalább 85 %-ot ért el,  
„Megfelelt” minősítést kap a jelölt, amennyiben a részvizsgán 65-84 % között teljesít,  
„Nem felelt meg” minősítést kap a jelölt, amennyiben a részvizsgán 65 % alatti eredményt ér el.

Amennyiben a részvizsgán a jelölt „nem felelt meg” minősítést kap, a részvizsgát meg kell ismételni. A részvizsgán első alkalommal kapott „nem felelt meg” minősítést követően a jelölt a szakképzését tovább folytathatja, azonban a részvizsgát legfeljebb 6 hónapos időtartam elteltével meg kell ismételnie. Amennyiben a részvizsga második alkalommal is sikertelen, a grémium legfeljebb 6 hónapnyi időtartamban meghatározott gyakorlati képzési elem vagy elemek (teljes vagy részleges) megismétlését írhatja elő a jelölt részére melynek teljesítése a részvizsga megismétlésének feltétele. A jelölt az előírt többlet-gyakorlatot elsődleges képzőhelye támogatásával a rendes munkaidőn felül, a képzésének további folytatásával párhuzamosan is pótolhatja a munkaidőre vonatkozó külön jogszabályi rendelkezések megtartásával. A fogpótlás követelményrendszer alapján.

## **4. SZAKVIZSGA LEÍRÁSA**

**4.1. A szakvizsga megnevezése:** Gyermekfogászat szakvizsga

**4.2. A szakvizsgára bocsátás feltétele** az alábbiak teljesítése:

a 2.1. és 2.2. pont szerinti képzési elemek teljesítése

a 3. pont szerinti sikeres részvizsga

**4.4 A Szakvizsga szervezésére vonatkozó speciális szempontok:**

4.4.1 A vizsga helyszíne: A vizsgát szervező Egyetem székhelye

4.4.2 Tárgyi feltételei: Betegellátási környezet a szükséges eszközökkel ellátva.

**4.5. Szakvizsga feladatai:**

**4.5.1. I. rész: Gyakorlati vizsga**

A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

### **A gyakorlati vizsga leírása:**

A gyakorlati vizsgát a jelölt a Nemzeti Vizsgabizottság által előre kijelölt időszakban, az elméleti vizsgát megelőző 3 napban, az aktuális vizsgahelyen (Egyetemek) teszi le. A gyakorlati vizsga 3 részből áll:

**a. Írásbeli feladat: esetelemzés: megadott adatok és képek alapján diagnózisok felállítása és kezelési terv készítése.**

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 2 óra

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: 30 %

Az írásban tett feladattípus javítását, az alapismereteknek és témaköröknek megfelelően szakmai standardizáció előzi meg, figyelembe véve a szakvizsga követelményein alapuló szempontokat, ismereteket, amelyen az adott feladatot javító értékelők egyeztetik a javítási elveket, szükség esetén módosítják a megoldókulcsot. A vizsgafeladatokat két értékelő értékeli – egymástól függetlenül. A nem megoldókulcs alapján javított feladatok esetében a feladatokra a részletes értékelőskálák alapján adott, analitikus pontszámokat külön-külön rögzítik, majd egyenként egyeztetik, és a végső, egyeztetett pontszámokat vezetik fel a dolgozatra.

A vizsgázónak a kapott információk alapján, a kérdésre adott válaszaiban, az esetre vonatkozó kulcsszavaknak szerepelniük kell:

#### **4.5.1.1 Szájüregi fotók**

- Tünetek
- Diagnózis
- Etiológia
- Kezelés
- Lehetséges következmények
- Prognózis
- Differenciál diagnosztika

#### **4.5.1.2 Anyagismeret**

- összetétel
- felhasználási terület
- indikációk
- Kontraindikációk
- lehetséges mellékhatások

#### **4.5.1.3 Fejlődéstan**

#### **4.5.1.4 Röntgen elemzés**

### ***b. Eredeti munkakörnyezetben végzett betegellátási vizsgafeladat:***

A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: a vizsga előtt konkretizálva a vizsgáztatóval történt konzultáció alapján

Indikátor beavatkozások a betegellátási feladat idején kezelt páciensek aktuális állapota alapján:

- a lokális anesztézia, komplikációk és azok ellátása
- általános érzéstelenítésben végzett fogászati kezelés
- gyermekfogászati radiológiai vizsgálatok
- traumás lágyrész sérülés sebészi ellátása, vérzéscsillapítás.
- fogágybetegségek diagnosztikája és azok kezelési módszerei
- száj- és szájnyálkahártya betegségek felismerése és ellátása
- fogpótlások készítésének indikációinak ismerete a preventív szemlélet alapján
- a tejfogak baleseti sérüléseinek diagnosztikája, ellátása, szövődményeinek kezelése
- a maradófogak baleseti sérüléseinek diagnosztikája, komplex ellátása

- rendszerbetegségben szenvedő gyermekek kezelése (szív-keringési, vérképzőrendszeri, leukémia, diabetes)
- a tejfogazat szuvasodása, ellátása, a következményes betegségeinek ellátása
- a tej- és maradófogazati szuvasodás összefüggéseinek ismerete
- a maradófogazat szuvasodása, az ellátás lehetőségei
- preparálás koronarestaurációk készítéséhez tejfogak és fiatal maradófogak esetében
- modern anyagok ismerete a gyermekfogászati gyakorlatban
- a tej és fiatal maradófogak gyökérkezelése, apexifikáció kérdése napjainkban, regeneratív endodoncia
- a tejfog extractio indikációi és kontraindikációi, komplikációk kezelése tejfog eltávolításakor.
- fogászati eredetű gócbetegség ismerete, diagnosztikája a gyermekkorban.
- fog eredetű cysták és azok kezelése.
- súlyos fog eredetű gyulladások kezelése, a fekvőbeteg ellátásra utalás indikációi
- antibiotikus profilaxis ismerete és alkalmazása
- a caries profilaxis mai állása. Táplálkozás. A cukorpótlók jelentősége.
- a fluorid profilaxis egyéni és kollektív módszereinek alkalmazása
- a barázdazárás indikációi és kivitelezése
- a gyermekek fog- és szájbetegségeinek valamint a fogazati rendellenességeknek gyakorlati diagnosztizálása
- kezelési terv készítése, az összes gyermekfogászati kezelési módszer ismerete és alkalmazása
- akut, életet veszélyeztető beavatkozások ismerete és alkalmazása
- sürgős, életet nem veszélyeztető ellátások
- a gyermekkori fogászati prevenció módszereinek (instrukció, motiváció, kezelés, gondozás) alkalmazása
- általános és speciális gyógyszeres kezelések (pl.: premedikáció, postmedikáció, antibiotikumok, fájdalomcsillapítók, fertőtlenítők, folyadékpótlás) indikációi és kontraindikációi
- epidemiológiai vizsgálatok szervezése, vezetése, elvégzése és ellenőrzése
- dokumentáció: a diagnosztikai és beavatkozási kódok ismerete és alkalmazása az intézményben alkalmazott software szerint az EESZT követelményeinek megfelelően
- a kisfokú fogazati rendellenességek diagnosztikája, ellátási lehetőségeinek ismerete

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: 40 %

A vizsgázónak a pácienssel szemben tanúsított magatartás, empátiakészség, a kezelés alatt megfigyelhető manuális készség.

Helyes diagnózis, kezelési terv felállítása, kezelés menetének időzítése, sorrendje, kivitelezése.

**c. Esetbemutatás**

A 3. pontban (részvizsga) részletezett módon készült 3 db páciens teljes fogászati rehabilitációjának bemutatása PPT prezentáció formájában. A jelölt dönthet arról, hogy a részvizsgán bemutatott prezentációit demonstrálja, vagy új bemutatókat készít.

A vizsgafeladat értékelésének szempontjai: 30 %

A részvizsga követelményeinek, értékelésének megfelelően.

**4.5.2. II. rész: Szóbeli vizsgafeladat**

A vizsgafeladat súlyaránya: 50%

**A szóbeli vizsga leírása:**

A vizsga kezdetén a jelölt az előre ismert témakörökből 3 db-ot húz, a válaszokat kidolgozza, majd szóban előadja.

A 3 kérdés kidolgozására a rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

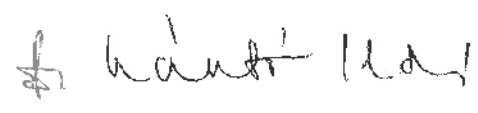
A vizsgafeladat értékelésének szempontjai:

A gyermekfogászat elméleti alapjainak pontos ismerete, a megadott témaköröknek megfelelően.

| GYERMEKFOGÁSZATI SZAKVIZSGA /ELMÉLETI RÉSZ/ témakörei |   |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                     | A | A gyermekfogászati komplex megelőzés alappillérei                                                                      |
|                                                       | B | Ambuláns szájsebészeti beavatkozások gyermek- és ifjúkorban                                                            |
|                                                       | C | A fogazati rendellenességek occlusió diagnosztikája                                                                    |
| 2                                                     | A | Helyes táplálás gyermekkorban, cukorpótlók és édesítőszer típusai és alkalmazása, szájhygiénia és a nyál szerepe       |
|                                                       | B | Fogászati helyi érzéstelenítés lehetőségei gyermekkorban                                                               |
|                                                       | C | Antibiotikus kezelés és profilaxis a gyermekfogászatban                                                                |
| 3                                                     | A | Korai szűrés és caries kezelés a gyermekkorban, barázdázás                                                             |
|                                                       | B | Tejfogazati traumák (luxáció, fraktúra) ellátása                                                                       |
|                                                       | C | Nehezen kezelhető (beilleszkedési és tanulási nehézséggel élő, mentális vagy testi fogyatékkal élő) gyermekek ellátása |
| 4                                                     | A | Biofilm moduláció és fluoridok alkalmazása                                                                             |
|                                                       | B | Képződiagnosztikai eljárások gyermekkorban                                                                             |
|                                                       | C | Orthodontiai eltérések a tejfogazatban                                                                                 |
| 5                                                     | A | Maradó fogazati frakturák kezelési lehetőségei                                                                         |
|                                                       | B | A tej- és maradófogak alak- és szerkezeti rendellenességei, terápiás lehetőségei                                       |
|                                                       | C | Szívbeteg és diabetes mellitusban szenvedő gyermekek fogászati ellátása                                                |
| 6                                                     | A | Fogászati egészségnevelés, várandósok, gyermeket nevelők és nehezen kezelhető gyerekek                                 |
|                                                       | B | Fogágybetegségek a gyermekkorban és ellátásuk                                                                          |
|                                                       | C | Myofunkcionális trainerek alkalmazása                                                                                  |
| 7                                                     | A | Szisztémás fájdalomcsillapítás a gyermekfogászatban                                                                    |
|                                                       | B | A gingiva és a szájnyálkahártya betegségeinek etiológiája és kezelése                                                  |
|                                                       | C | A vérképzőrendszer betegségei, szájüregi tünetek, a fogászati kezelés speciális elemei                                 |
| 8                                                     | A | Tej és maradófogak elszíneződésének okai és kezelési lehetőségei                                                       |
|                                                       | B | Fogpótlások a gyermekkorban                                                                                            |
|                                                       | C | A gyermekkorai fertőző betegségek és szájüregi tünetek                                                                 |
| 9                                                     | A | A fogak fejlődése, tejfogak áttörése és anatómiája                                                                     |
|                                                       | B | A fogváltás mechanizmusa, fiziológiás és patológias jelenségek a fogváltásban                                          |
|                                                       | C | A tejfog persistencia, Hotz szisztémás extrakciós rendszere                                                            |
| 10                                                    | A | A maradófogak baleseti sérülései és ellátásuk                                                                          |
|                                                       | B | Caries keletkezése, epidemiológiája, caries indexek                                                                    |
|                                                       | C | MIH betegség                                                                                                           |
| 11                                                    | A | Korszerű caries diagnosztika                                                                                           |
|                                                       | B | A tej- és maradófogak számbeli és előtörési rendellenességei és kezelési lehetőségei                                   |
|                                                       | C | Általános fogazati rendellenességek a vegyesfogazatban                                                                 |
| 12                                                    | A | Korszerű caries terápia tejfogazatban                                                                                  |
|                                                       | B | A gyermekfogászati epidemiológiai vizsgálatok szervezése, a caries regisztrálása                                       |
|                                                       | C | Lokális fogazati rendellenességek a vegyesfogazatban                                                                   |
| 13                                                    | A | Korszerű caries terápia fejlődésben lévő maradófogakban                                                                |
|                                                       | B | Gyermekfogászatban használt tömőanyagok sajátosságai                                                                   |
|                                                       | C | Parafunkciók (etiológia, megelőzés és terápia)                                                                         |
| 14                                                    | A | A tejfogak szuvasodásának okai, következményes betegségei és ellátásuk                                                 |
|                                                       | B | Erózió, attríció, abrázió fogalmai, okai és kezelése                                                                   |
|                                                       | C | Fogazati rendellenességeket okozó rossz szokások és parafunkciók gyermekkorban                                         |
| 15                                                    | A | A maradófogazat szuvasodásának következményes betegségei és terápiája                                                  |
|                                                       | B | Modern fogászati anyagok a gyermekfogászatban                                                                          |
|                                                       | C | Az orr és melléküregek, a tonsillák és a garat gyulladásai                                                             |
| 16                                                    | A | Apexogenezis, apexifikáció                                                                                             |
|                                                       | B | Non- és minimál- invazív technikák alkalmazása a gyermekfogászatban                                                    |
|                                                       | C | Baleseti sürgősségi ellátás a gyermekfogászatban                                                                       |
| 17                                                    | A | Regeneratív endodonciai kezelés                                                                                        |
|                                                       | B | A maradófogazat szuvasodásának ellátása                                                                                |
|                                                       | C | Általános érzéstelenítésben történő kezelés gyermekfogászati vonatkozásai                                              |
| 18                                                    | A | Maradófogazati luxációk kezelése                                                                                       |
|                                                       | B | Gyermekkori parodontopathiák és megelőzésük                                                                            |
|                                                       | C | Periostitis és következményeinek sürgősségi ellátása a gyermekfogászatban                                              |
| 19                                                    | A | A gyermekkorban jellemző nyálkahártya betegségek (dg, terápia), szájnyálkahártya tünetek differenciál diagnosztikája   |
|                                                       | B | Gyermekbántalmazás általános és fogászati vonatkozásai                                                                 |
|                                                       | C | Kamaszkori rossz szokások fogászati vonatkozásai (testképzavarok, piercing, dohányzás, vape, snüssz)                   |
| 20                                                    | A | Fogászati góccok és góckutatás a gyermekfogászatban                                                                    |
|                                                       | B | Ajak- és szápadhasadékos gyermekek ellátása                                                                            |
|                                                       | C | Tej- és maradófogak gyökérkezelésének összehasonlítása                                                                 |
| 21                                                    | A | A legfontosabb beszédzavarok, jelentőségük, együttműködés a logopédussal                                               |
|                                                       | B | Általános betegségek szájtünetei ( légzőszervi-, vese-, és fokozott görcskészséggel járó betegségek)                   |
|                                                       | C | Fogazati rendellenességek etiológiája                                                                                  |
| 22                                                    | A | A gyermekek fogászati ellátásának pszichológiai vonatkozásai                                                           |
|                                                       | B | A korai tejfogextractio és következményeinek megelőzései                                                               |
|                                                       | C | Gyógyszerek alkalmazása gyermekfogászatban gyakorlatban (analgetikumok, gombaellenes szerek, lokális szerek)           |

## NYILATKOZAT

A Gyermekfogászat szakirányhoz tartozó szakvizsga kidolgozott tematikájával és tételsorával egyetértünk.

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Dr. Nemes Judit<br>Gyermekfogászat Grémium Elnök<br>Debreceni Egyetem                 | <br>Dr. Szántó Ildikó<br>Gyermekfogászat Grémium Elnök<br>Pécsi Tudományegyetem         |
| <br>Prof. Dr. Rózsa Noémi Katinka<br>Gyermekfogászat Grémium Elnök<br>Semmelweis Egyetem | <br>Dr. Kenyeres Krisztina<br>Gyermekfogászat Grémium Elnök<br>Szegedi Tudományegyetem |