

## GYERMEKFOGÁSZAT

szakvizsga megszerzésének követelményrendszere\*

Ismerni kell:

- a gyermekfogászat, mint specialitás orvosi terület összefüggéseit a fogágybetegségekkel és a fogazati anomáliákkal
- epidemiológiai vizsgálatok szervezése, regisztrálása, értékelése
- ergonómia a gyermekfogászatban. Racionális munkaszervezés a gyermekfogászati rendelőben.
- a caries keletkezése, caries elméletek, caries indexek
- a fogak fejlődése, áttörése, anatómiája
- a kemény fogszövetek szerkezete, élettani tulajdonságai, gyakorlati vonatkozások
- a tejfogak fejlődési és áttörési rendellenességei
- a maradófogak fejlődési rendellenességei. Számbeli eltérések.
- a fogváltás mechanizmusa, fiziológiás és patológiás jelenségek a fogváltásban
- a legfontosabb általános oxológiai ismeretek
- gyermekpszichológiai alapismeretek. Félelemérzés leküzdése, bizalomteljes légkör megteremtése, compliance, páciens-orvos, páciens-asszisztens kapcsolat.
- lokális és általános érzéstelenítés különböző formái
- premedikáció, postmedikáció
- a gyermekfogászatban alkalmazott legfontosabb gyógyszerek farmakológiája. Antibiotikumok. Kemoterápiás szerek.
- általános betegségek szájtünetei
- gyermekkori szív és keringési betegségek
- a vérképzés betegségei, ezek gyermekfogászati jelentősége
- gyermekkori fertőző betegségek, bőrbetegségek gyermekfogászati vonatkozásai
- leggyakoribb gyermekkori szindrómák, endokrinopátiák, fejlődési rendellenességek
- az orr és melléküregei, a tonsillák és a garat akut gyulladásai
- a külső hallójárat és a középfül akut és krónikus gyulladásai
- a legfontosabb beszédzavarok ismerete, gyermekfogászati jelentősége, együttműködés a logopédussal
- a fogazati rendellenességek occlusio diagnosztikája, Angle diagnosztikai rendszere
- parafunkciók, rossz szokások felismerése
- a korai tejfog extractio okozta anomáliák. A készülékes kezelés lehetőségei.
- fogazati rendellenességek felismerése a tejfogazatban (nyitott harapás, mesialharapás, kereszt harapás)
- általános fogazati rendellenességek korai felismerése a vegyes fogazatban (fogívcsükkület, nyitott harapás, mélyharapás)
- lokális fogazati rendellenességek korai felismerése a vegyesfogazatban (diastema medianum, kereszt harapás, számfeletti fogak, csírahiány, retenció, önálló szemfog ektópia)
- a pitvarlemez alkalmazása, hatásmechanizmusa
- a ferdesík alkalmazása, hatásmechanizmusa
- a tejfogpersistentia, Hotz szisztémás extractiós rendszere
- maradó fogak extractiója és a fogazati rendellenességek

Ismerni és alkalmazni kell:

- a lokális anesztézia, komplikációk és azok ellátása

- általános érzéstelenítés. Ambulans narkózis.
- gyermekfogászati radiológia
- fogsebészet a gyermekfogászatban. Frenulektómia, számfeletti fog eltávolítása.
- ajakruptura sebészi ellátása. Vérzéscsillapítás.
- a ranula és az ajak retenciós cystáinak terápiája
- fogágybetegségek a gyermekfogászati gyakorlatban és azok kezelési módszerei
- száj- és szájnyálkahártya betegségek felismerése és ellátása
- fogpótlások készítésének indikációi. A protetikai prevenció elveinek érvényesülése gyermekkorban.
- a tejfogak baleseti sérülései, előfordulás, ellátás, következmények
- a maradófogak baleseti sérülései, előfordulás, komplex ellátás
- rendszerbetegségben szenvedő gyermekek kezelése (szív-keringési, vérképzőrendszeri, leukémia, diabetes)
- a tejfogazat szuvasodása, ellátási lehetőségek
- a tejfogszuvasodások következményes betegségeinek ellátása
- a tej- és maradófogazat szuvasodásának összefüggései az ellátás szempontjából
- a maradófogazat szuvasodása, az ellátás lehetőségei
- preparálás tejfogak és fiatal maradófogak esetében
- modern tömőanyagok a gyermekfogászati gyakorlatban
- a tej és fiatal maradófogak gyökérkezelése. Az apexifikáció kérdése.
- a tejfogextractio indikáció, kontraindikáció. Komplikációk tejfog eltávolításakor.
- fogászati góc a gyermekkorban. Fogeredetű cysták.
- súlyos fogeredetű gyulladások, a fekvőbeteg ellátásra utalás indikációi.
- parafunkciók (aetiológia, osztályozás, a megelőzés és a therapia lehetőségei)
- a gyermekfogászati komplex profilaxis alappillérei
- a caries profilaxis mai állása. Táplálkozás. A cukorpótlók jelentősége.
- a fluorid profilaxis egyéni és kollektív módszerei
- a lokális fluorid profilaxis. Barázdazárás.
- a fogászati gondozás fogalma, megszervezésének lehetőségei
- szájhygiénia
- fogászati egészségnevelés a gyermekek, fiatalok és nevelőik körében. Az egészségnevelés szervezeti felépítése hazánkban.
- a csoportos kezelések megszervezése, a közoktatással történő együttműködés
- a fogbetegségek szempontjából különösen veszélyeztetett gyermekek fogászati gondozásának megszervezése
- a gyermekkori parodontopathiák megelőzésének lehetőségei
- a fogazat fejlődésének folyamatos ellenőrzése, a fejlődési rendellenességek korai felismerésének jelentősége

Jártasság szintjén kivitelezze:

- a gyermek- fog és szájbetegségeinek valamint a fogazati rendellenességeknek gyakorlati diagnosztizálását
- a kezelési terv elkészítését, ismernie és tudnia kell kivitelezni az összes gyermekfogászati kezelési módszert
- tudnia kell megszervezni a szisztémás ellátást és az akut beavatkozásokat
- a gyakorlatban alkalmaznia kell a gyermekfogászati prevenció módszereit (motiváció: táplálkozási szokások, szájhygiénia, fluorid profilaxis, gondozás)

- tudnia kell alkalmazni a premedikációt, postmedikációt, egyéb gyógyszerek, antibiotikumok adásának indikációit és kontraindikációit
- tudnia kell megszervezni a gyermekfogászati kezelés ergonomiáját
- gyakorlati oxyologiai készséggel kell rendelkeznie
- tudnia kell epidemiológiai vizsgálatokat szervezni és végezni
- jártasnak kell lenni a kezelések dokumentációjában
- kezelni kell tudnia a kisfokú fogazati rendellenességeket, ezek fogszabályozási kezelési módszereinek ismeretében

### Elvégzendő beavatkozások

<u>Beavatkozás</u>	<u>eset szám</u>
<b>Gyermekfogászati prevenciók módszerei:</b>	
• motiválás, instruálás, táplálkozási tanácsok	1000
• lokális fluoridkezelés	300
• barázdazárás	200
• depurálás	100
<b>Szuvasodás és ellátása:</b>	
• tejfog: elcsiszolás, ecsetelés	100
tömés (egy-ill. többfelszínű)	200
• maradófog: tömés: frontfog	50
molaris, premolaris	250
<b>Szuvasodás következményes betegségeinek ellátása:</b>	
• tejfog: pulpotomia	50
pulpectomia	
„un.gyökértömés”	
• maradófog: gyökérkezelés (apexificatio)	10
• Rtg.diagnosztika	200
• gyógyszerrendelés	10
<b>Fogsebészeti beavatkozások:</b>	
• tejfog: extractio	100
• maradófog: extractio	10
• helyi érzéstelenítés	100
<b>Fogpótlások alkalmazása a gyermekkorban:</b>	
• tejfogazati időszakban: előre gyártott koronák	5
helyfenntartó	3
• maradó fogazatban: fix pótlás	5
kivehető pótlás	2
<b>Baleseti sérülések, ellátás:</b>	
• tejfog (luxatio, intrusio)	5
• maradófog (fractura coronae,	10
• fractura radialis, luxatio)	
<b>Szájbetegségek kezelése:</b>	50

(gingivitis, juv.parodontitis, szájbetegségek, vírus-, gombás fertőzések)

\*A kiegészítő szaktárgyak (Dentoalveolaris sebészet, Fogszabályozás, Konzerváló fogászat és Fogpótlástan, Parodontológia) követelmény rendszerét meghatározott elméleti és gyakorlati teljesítmények szerint a közös törzsképzés tematika tartalmazza.