

KONZERVÁLÓ FOGÁSZAT ÉS FOGPÓTLÁSTAN

szakvizsga megszerzésének követelményrendszere*

KONZERVÁLÓ FOGÁSZAT

Operatív fogászat

Ismerni kell:

- a rágószerv anatómiáját és élettanát
- a caries epidemiológiáját
- a fogszuvasodás és következményes betegségei etiológiáját
- azokat az általános betegségeket, amelyek a caries kockázati tényezői lehetnek
- a fogászati góckérdés kutatásának legújabb eredményeit
- a keményszöveti léziók mikrobiológiai hátterét
- a caries pathomechanizmusát és progresszióját
- a fogszuvasodás immunológiai és genetikai hátterét
- a plakkretenció mechanizmusát és jelentőségét
- az operatív fogászatban használatos anyagokat

Ismerni és alkalmazni kell:

- a fogak preparálására használt eszközöket
- az infekció kontroll elvi és gyakorlati követelményeit
- a különböző osztályoknál javasolt kompozit tömések, ill. fogszínű tömések készítményét
- az egyéb operatív fogászatban használt esztétikus eljárásokat (fogfehérítés, héjkészítés, stb.)
- az amalgám tömések készítését
- az indirekt tömések készítését

Endodontia

Ismerni kell:

- a pulpa, ill. a periapikális szövetekből eredő fájdalom diagnosztikáját maradó fogak és tejfogak esetében
- a fogbél és a periodontális szövetek biológiáját
- a fogbél és a periodontális szövetek patológiáját
- a fertőzött pulpa által kiváltott sürgősségi megbetegedéseket
- a vitális fogbél gyógyítását, a preventív endodontia elveit
- az időskorúak endodontiai kezelését
- az endodontia anyag- és gyógyszerterét

Ismerni és alkalmazni kell:

- az endodontiai megbetegedések diagnosztikáját, kezelésének tervét
- az endodonciában alkalmazott helyi érzéstelenítési módokat
- a kezelendő fogak izolálását
- a gyökérkezelés radiológiai vonatkozásait
- a nem sebészi endodontiai eljárásokat

- a fogak gyökérkezelés utáni végleges ellátásának elvét és módozatait
- a hibásan gyökértömött fogak revíziójának módszereit
- a baleset következtében sérült fogak endodontiai kezelését, replantatioját
- az endodontiai sebészi beavatkozásokat

Elvégzendő beavatkozások

Beavatkozás	eset szám
Extractio	500
Tömés:	1200
• ebből amalgám	480
• esztétikus	720
A felszínek szerinti megoszlás:	
• egy felszínű	450
• több felszínű	720
• utóbbiak között korona rekonstrukció	30
• inlay/onlay	30
Gyökértömés, (kofferdám izolálással)	120
• ebből több gyökerű	60
• az előzőkön belül irreverzibilis fogbélgyulladásban megbetegedett fog legalább	15
• ebből többgyökerű minimum	9

teljes rehabilitáció (gyökértömés, végleges rekonstrukció), az esetek részletes dokumentálásával (fényképfelvételek, röntgen).

Ellenőrzés módja: részvizsga.

FOGPÓTLÁSTAN

Ismerni kell:

- a foghiányos állapot epidemiológiáját
- a részleges foghiányos állapot terápiájának anyagtani és technikai hátterét
- a teljes fogatlanságot megelőző állapot diagnosztikai és terápiás szempontjait
- a teljes fogatlanság diagnosztikus és terápiás szempontjait, lehetőségeit
- a teljes fogpótlás készítés anyagtani és technikai hátterét
- a foghiányos állapottal járó kockázati tényezőket
- a fogpótlások és temporomandibuláris ízület rendellenességeit, azoknak a fogpótlástani terápiával való összefüggését
- a rágóképesség és rágó teljesítmény fogalmát és a fogpótlástani kezelés indikációit, annak időszerű eredményeit
- a foghiány kialakulásának és terápiás lehetőségeinek speciális szempontjait gyermekkorban
- a foghiány diagnózisának, terápiájának és prognózisának speciális szempontjait időskorban
- az összeintegráció alapjait, klinikai vonatkozásait
- a fogpótlástani implantológia alapvető módszereit
- a fogpótlástani anyagokkal szembeni szöveti reakciók jellegzetességeit

- a maxillofaciális fogpótlástan elveit és terápiás lehetőségeit

Ismerni és alkalmazni kell:

- a részleges foghiányok diagnosztikáját és a kezelési tervkészítés általános irányelveit
- a teljes fogatlanság terápiáját
- az implantációs fogpótlástan időszerű diagnosztikai, tervezési, terápiás irányelveit
- részleges foghiányos állapotokban a fogpótlás terápia prognózisát
- a fogászati gondozás általános alapelveit
- a fogpótlástan parodontológiai vonatkozásait
- a implantációs szövődmények klinikai és radiológiai jellemzőit, a kezelés lehetőségeit

Elvégzendő beavatkozások

Beavatkozás	eset szám
dokumentált komplex rehabilitáció, gondozás (ellenőrzés)	150
1A és/vagy 1B osztályú foghiány komplett ellátása (beleértve a szükséges ideiglenes és implantációs megoldásokat is)	18
2A, 2B, 2A/1 és 3. osztályú foghiány komplett ellátása	21
• borító korona	90
• híd	66
• öntött csapos csonkfelépítés	9-15
• kapocs elhorgonyzású részleges fogmű fémlemez	36
• teljes kivehető fogpótlás	30

Ellenőrzés módja: részvizsga.

* A kiegészítő szaktárgyak (Parodontológia, Dentoalveolaris sebészet, Fogszabályozás, Gyermekfogászat) követelményrendszerét meghatározott elméleti és gyakorlati teljesítmények szerint a közös törzsképzés tematika tartalmazza.

A törzsképzés szakismereti blokkjai

KONZERVÁLÓ FOGÁSZATI és FOGPÓTLÁSTANI BLOKK

(három hónap)

Konzerváló fogászat és endodoncia

Ismerni kell:

- a fogak anatómiája; a caries előfordulása, etiológiája, prevenciója, gyakorisága; a restauratív fogászat eszközei, anyagai; kavitások alakítása direkt és indirekt tömésekhez; amalgám- ill. esztétikus tömések készítése, fémbetétek, műanyagbetétek, porcelán betétek, öncélú fém- ill. esztétikus koronák készítése.
- a fogbél anatómiája, szövet- és fejlődéstan; a fogbél és a periapikális tér pathológiája; a caries és következményes betegségeinek diagnosztikája; endodontiai eszközök és anyagok; gyökércsatorna bemeneti nyílás preparálása, a csatornahossz meghatározása; a gyökércsatorna tágítása, tisztítása, tömése; gyökértömött fogak rekonstrukciója; a gyökérkezelés szövődményei és azok felszámolása; fogfehérítés; endodontiai mikrosebészet; endodontiai kórképek differenciált diagnózisa.
- fogászati anamnézis, diagnózis, kezelési tervkészítés, izolálás, a fogászati radiológia szerepe és jelentősége a konzerváló fogászatban és az endodontiában.
- a penzumban szereplő betegekkel kapcsolatos kezelési tervnek, a kezelés előrehaladásának, valamint elvégzett kezelés értékelésének megbeszélése.

El kell végezni, és teljes körűen dokumentálni:

- 80 fog cariológiai ellátása, ebből (35 egy felszínű, 35 két felszínű, 10 három felszínű, valamint korona rekonstrukció, inlay, illetve onlay (3 kompozit, 2 fém és/vagy kerámia).
- 20 fog endodonciai ellátása, ebből legalább 8 többgyökerű.

Ellenőrzés formája: részvizsga (teljes körűen dokumentált esetek bemutatása, konzílium formájában).

Fogpótlástan

Ismerni kell:

- az egészséges rágóapparátus funkcionális anatómiája, különös tekintettel az állkapocsizület és a fogazat morfológiájára; az állkapocs felső állcsonthoz

PARODONTOLÓGIAI BLOKK

(három hónap)

Parodontológia

Ismerni kell:

- a fogágy anatómiája. A fogakon képződő depozítumok. A fogágybetegség etiológiája (mikroorganizmusok helyi és általános tényezők). A fogágybetegség patomechanizmusa és progressziója.
- a gingivitis tünetei és klinikai formái. A parodontitis tünetei és klinikai formái.
- anamnézis (általános betegségek fennállása vagy gyanúja esetén konzultáció a beteg kezelőorvosával). Általános betegségek és fogágybetegség, gyógyszerek és fogágybetegség. Klinikai betegevizsgálat.
- radiológia és más modern diagnosztikai eljárások.
- diagnózis, terápiás javaslat és prognóziskészítés. Kezelési terv készítése, beutalás szakrendelésre. Általános betegségben szenvedők fogágybetegségének kezelése.
- a betegek instruálása és motiválása. Szájhygiénés eszközök és módszerek.
- a depurálás és polírozás eszközei és karbantartásuk.
- a plakk - kontroll mechanikus és kémiai módjai.
- a gingivitisek és a parodontitisek kezelése.
- a parodontológia határterületi vonatkozásai (konzerváló fogászat, endodontia, protetika, gyermekfogászat, fogszabályozás, szájnyálkahártya betegségek, szájbélesztés, implantológia). Parodontológiai gondozás.

El kell végezni, és teljes körűen dokumentálni:

minden páciens esetében (60 fő)

- anamnézis, betegevizsgálat, diagnózis, kezelési terv, prognózis.
- motiválás és szájhygiénés instrukciók.
- supra- és szubgingivális depurálás, polírozás; plakk retenciós tényezők eliminálása.
- akut fogágybetegségek ellátása, min. 5 eset.
- zárt kürett végzése min. 10 fog esetén.
- 3 db papillectomia.
- 3 db korona hosszabbítás.
- 3 db gingivectomia; kavítás felszabadítás céljából.

Szájnyálkahártya betegségek

Ismerni kell:

- betegevizsgálat, diagnózis, terápiás javaslat.
- fizikai, kémiai és iatrogén ártalmak.
- fertőző betegségek, vírusos betegségek, gombás betegségek.
- ajakbetegségek, nyelvbetegségek.
- immunológiai kórképek, allergiás bőr- és szájbetegségek, recidiváló szájfekélyek.
- szervrendszerek és szervek betegségének szájtünetei, haematológiai betegségek szájtünetei.
- jóindulatú daganatok és cysták, a szájüreg praecancerosus elváltozásai, állapotai és laesioi, a stomato-onkológiai elváltozások etiológiájával, megelőzésével és kezelésével kapcsolatos tudnivalók.

- szisztémás betegségek szájtüneteinek ismerete.

El kell végezni, és teljes körűen dokumentálni:

minden páciens esetében (40 fő)

- anamnézis felvétel, betegvizsgálat, diagnózis felállítás, kezelési terv és a gyógyulás követése.

Ellenőrzés formája: részvizsga (teljes körűen dokumentált esetek bemutatása, konzílium formájában).

DENTOALVEOLÁRIS SEBÉSZETI BLOKK

(három hónap)

Ismerni kell:

- fogak, gyökerek eltávolítása, fogak megtartó kezelésének sebészi módszerei.
- áttörésben visszamaradt fogak sebészi ellátása (impaktált, retineált fogak).
- a maxillofaciális tájék cystái, és gyulladásai.
- a preprotetikai sebészet lehetőségei és határai, az implantológia kérdései és sebészi vonatkozásai.
- maxillofaciális traumatológia, nyálmirigybetegségek, a szájüreg és az arc neurológiai vonatkozásai.
- maxillofaciális daganatok és komplex kezelésük, nyaki terimék differenciáldiagnosztikája.
- a rehabilitáció helye a maxillofaciális daganatok komplex terápiájában.
- az ajak- és szájpadhasadék sebészete, a gyermekfogászat és a fogszabályozás helye a komplex terápiában.
- a dysgnathiák sebészi kezelése, orthodontiai sebészeti alapfogalmak.
- a temporomandibularis ízület betegségei.
- nyálmirigybetegségek felismerése, tennivalók.
- fejlődési rendellenességek (alapfogalmak).
- szájüregi daganatok felismerése, a betegek irányítása, tennivalók elméletben.

El kell végezni, és teljes körűen dokumentálni:

- 30 db fogeltávolítás (fogóval, emelővel, feltárásban).
- 3 db gyökércsúcs amputáció.
- 4 db impactált és /vagy retineált fog ellátása.
- 3 db cystectomy.
- gyulladásos esetek kezelése, antibiotikum terápia.
- antrooralis fistula zárás (legalább 1 eset).

Ellenőrzés formája: részvizsga (teljes körűen dokumentált esetek bemutatása, konzílium formájában).

FOGSZABÁLYOZÁSI BLOKK

(három hónap)

Ismerni kell:

- a fogszabályozási diagnosztikában: a fogazati anomáliák diagnosztikai módszerei: okklúziós diagnosztika, indexek, OP és teleröntgen diagnózis általános alapelvei.
- fogszabályozási kezelési módszerek: a rögzített és kivehető készülékek mechanizmusa, preprotetikai, parodontológiai-orthodontiai, sebészi-orthodontiai módszerek általános alapelvei.
- interceptív korai orthodontiai kezelések: a megállító és megelőző kezelési módszerek általános alapelvei.
- minden páciens esetében: klinikai orthodontiai vizsgálat végzése, az anomáliák kiszűrése.

El kell végezni, és teljes körűen dokumentálni:

- 100 páciens vizsgálatát.
- 15 okklúziós diagnosztika és index mérése gipszmodellen, a mérés eredménye és a vélemény írásban.
- 10 teleröntgen kiértékelés (3 bázisszög, SNA, SNB), a mérés eredménye és a vélemény írásban.
- 5 OP kiértékelés, a mérés eredménye és a vélemény írásban.
- 5 egyszerű lemez tervezése, szájba helyezése.

Ellenőrzés formája: részvizsga (teljes körűen dokumentált esetek bemutatása, konzílium formájában).

GYERMEKFOGÁSZATI BLOKK

(három hónap)

Ismerni kell:

- a fogak fejlődése, fogváltás, epidemiológia, a caries keletkezése, caries indexek, ergonómia a gyermekfogászatban, gyermekpszichológia.
- betegvizsgálat és módszerei, anamnézis, diagnóziskészítés, veszélyeztetettek kiszűrése, kezelési terv.
- gyógyszerek alkalmazása a gyermekfogászatban, premedikáció, ambuláns narkózis.
- gyermekfogászati therápia: speciális szempontok a tej- és a maradó fogak konzerváló kezelésében.
- a gyermekfogászatban használt tömőanyagok.
- a tejfogak és a fiatal maradó fogak endodontiai ellátása, gyermekkori szájsebészeti beavatkozások, akut esetek ellátása, röntgenológia a gyermekfogászatban.
- gyermekfogászati profilaxis: motiválás és instruálás, szájhygiénia, fluorid profilaxis, táplálkozási szokások, gondozás.
- minden beteg esetében: motiválás, szájhygiénés instrukciók, táplálkozási tanácsok, depurálás, polírozás, helyi fluorid alkalmazás, helyreállító kezelés (tömések).

El kell végezni, és teljes körűen dokumentálni:

- 100 páciens vizsgálata.
- 25 tejfog cariológiai ellátása.
- 10 barázdazárás.
- 10 tejfog endodontiai ellátása.
- 5 maradó fog endodontiai ellátása.
- 10 akut eset ellátása (sérült fog, periostitis, abscessus).
- a magas caries-aktivitású gyermekek fogászati prevenciója, gondozása.