



## DENTOALVEOLÁRIS SEBÉSZET RÉSZVIZSGA

### Beavatkozási lista:

|     | Kompetencia megnevezése   | Elvégzett tevékenység,<br>beavatkozás megnevezése,<br>száma. |
|-----|---|--|
| 1.  | <b>Extractio</b>  | 375  |
| 2.  | <b>Gyökérsúcs rezekció</b>  |  |
| 3.  | felső front és premolaris   | 15   |
| 4.  | alsó front és premolaris  | 10   |
| 5.  | felső molaris   | 2  |
| 6.  | alsó molaris  | 2  |
| 7.  | retrográd gyökértömés   | 10   |
| 8.  | <b>Műtéti fogeltávolítás</b>  |  |
| 9.  | alsó bölcsességfog  | 75   |
| 10. | felső bölcsességfog   | 75   |
| 11. | retineált, egyéb fogak  | 15   |
| 12. | 2 cm-nél kisebb állcsont cysta műtéti megoldása   | 25   |
| 13. | 2 cm-nél nagyobb állcsont cysták műtéti megoldása (ha szükséges arcüreg műtéttel kiegészítve) | 5  |
| 14. | cysta szűkítő készülék  | 5  |
| 15. | fogszabályozási célból történő fogfeltárás  | 2  |
| 16. | <b>Arcüreg műtétek</b>  |  |
| 17. | krónikus sipolyzárás  | 5  |
| 18. | sinusplasztika  | 17   |
| 19. | radix in antro  | 1  |
| 20. | <b>Nyálmirigy betegségek</b>  |  |
| 21. | intraorális nyálkő eltávolítás  | 2  |
| 22. | akut és krónikus nyálmirigy gyulladások kezelése  | 5  |
| 23. | <b>Dentális gyulladások kezelése</b>  |  |
| 24. | intraorális   | 40   |



# DEBERECENI BOYUETEM

Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia  
Department for Curriculum Development  
Bulevar Oslobođenja 159, 11000 Belgrade  
Tel: +381 (0)11 260 42 00

## MINISTARSTVO OŠTARJEVA I VEŠTAČENJA

| Redni broj | Opis predmeta                      | Broj časova | Broj bodova |
|------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| 1          | Matematika                         | 120         | 120         |
| 2          | Prvi strani jezik                  | 120         | 120         |
| 3          | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 4          | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 5          | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 6          | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 7          | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 8          | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 9          | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 10         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 11         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 12         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 13         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 14         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 15         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 16         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 17         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 18         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 19         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 20         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 21         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 22         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 23         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 24         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 25         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 26         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 27         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 28         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 29         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 30         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 31         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 32         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 33         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 34         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 35         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 36         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 37         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 38         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 39         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 40         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 41         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 42         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 43         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 44         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 45         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 46         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 47         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 48         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 49         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |
| 50         | Prvi strani jezik - dodatni časovi | 120         | 120         |



|     |  |    |
|-----|--|----|
| 25. | extraorális  | 5  |
| 26. | nem fogeredetű gyulladások kezelése  | 2  |
| 27. | <b>Preprotetikai műtétek</b>   |    |
| 28. | csontformáló műtétek   | 5  |
| 29. | <b>Lágyrészformáló műtétek</b>   |    |
| 30. | fibroma, heamangioma eltávolítása  | 15 |
| 31. | vestibulumplasztika  |    |
| 32. | frenulectomia  |    |
| 33. | granuloma fissuratum eltávolítása  |    |
| 34. | <b>Augmentációs műtétek</b>  |    |
| 35. | intraorálisan nyert saját csontból   | 17 |
| 36. | csontpótló anyagokkal  |    |
| 37. | sinus lifting  | 7  |
| 38. | implantatio  | 12 |
| 39. | <b>Precancerosus betegek kezelése</b> (leukoplakia, lichen stb)  | 10 |
| 40. | <b>Malignus tumor kezelésben</b> való részvétel  | 5  |
| 41. | <b>Trauma</b>  |    |
| 42. | konzervatív törés-kezelés  | 5  |
| 43. | dentális sínezés/MMF   | 5  |
| 44. | arc-lágyrész sérülés ellátása  | 5  |
| 45. | láttelelet felvétele   | 5  |
| 46. | Arc és nyak bőrén kisebb <b>plasztikai beavatkozás</b> (hegkimetszés, „Z” plasztika stb)                                       | 2  |
| 47. | <b>TMI diagnosztika</b> , konzervatív kezelés  | 5  |
| 48. | <b>MRONJ</b> konzervatív ellátása  | 5  |
| 49. | Biszfoszfonát nekrozis sebészi ellátása (max.fac.sebész felügyelettel)   | 5  |
| 50. | Biszfoszfonát rizikóbeteg szájsebészeti ellátása (max.fac.sebész felügyelettel)  | 10 |
| 51. | <b>Trauma</b> (dentális, dentoalveoláris, lágyrész) és <b>dentális gyulladások</b> intraorális ellátása<br><b>GYEREKEKENÉL</b> | 5  |





**Részvizsga esetében** az addig eltelt képzési idő arányában kérhető számon a beavatkozási lista. Javasolt 3 saját fotókkal illusztrált ppt előadás bemutatása: 1) impaktált fog eltávolítás, 2) rezekció, 3) csontpótlás/sinuslift/implantáció. Külön értékelendő a beteg dokumentációja, fotó anyaga és a gyógyulás után követése is.

### **A részvizsgán mért kompetenciák:**

alapellátás és speciális feladatok, szituációk (pl: erősebb vérzés, beteg rosszulletének kezelése) értékelése.

### **Részvizsga feladatai:**

szóbeli vizsgafeladat, szakirányhoz kapcsolódó 3 dokumentált klinikai eset bemutatása.

### **Gyakorlati feladat, választott páciens esetében:**

- Anamnézis felvétel, kórtörténeti összefüggések felismerése,
- Radiológiai elemzés, egyéb röntgen tünetek felismerése, röntgenfelvételek és CBCT alapján.
- Kezelési terv készítése, kezelési lehetőségek elméleti háttérének ismerete.
- Kiosztott műtéti páciens definitív ellátása: érzéstelenítés, lebenyképzés értékelése- lágyrészek iop. védelme- csontelvtétel, szomszédos fogak védelme/ sérülése- sebzárás minősége stb.
- Külön hangsúlyt fektetünk a műtéti eszközök ismeretére, használatára.
- Beteg tájékoztatása, gyógyszerelése, pre és posztop sz.e.

**Minden pontját kell értékelni, amennyiben az egyik elégtelen, szóbeli vizsgát NEM tehet.**

### **Szóbeli vizsga tételsor:**

1. a, A nyálkövesség diagnosztikája és kezelése, a submandibuláris terület anatómiája, a parotis környék anatómiája  
b, Nyaki nyirokcsomók és jelentőségük
2. a, Szájszárazság okai és kezelése. Szisztémás betegségek nyálmirigy- elváltozással. Gyógyszerek mellékhatásai.  
b, Specifikus gyulladások
3. a, Típusos és atípusos arcfájdalmak (Tünettan és kezelés)  
b, A vérékenység okai. A vérékenységet okozó gyógyszerek farmakológiája (a direkt orális antikoagulánsok (NOAC). A vérékeny betegek szájsebészeti kezelése.
4. a, Fogeredetű gyulladások tünettana és kezelése. A periostitis tünettana és kezelése.  
b, Gócbetegségek (soroljon fel fogászati gócbetegségeket, a manifeszt és potenciális góc összehasonlítása). Az endocarditis profilaxis.
5. a, A phlegmone etológiája, tünettana, kezelése  
b, Gyulladásos szájnyálkahártya-elváltozások





6. a, Praecancerosisok etiológiája, kezelése. A praecancer állapotok és léziók. A leukoplákia tünettana, típusai, kezelése. A lichen etiológiája, kezelése.  
b, Osteomyelitis (típusok, diagnosztika és kezelés)
7. a, TMI dysfunctio, (etiológia, diagnosztika, kezelés)  
b, Helyi érzéstelenítők a fogászatban. A speciális érzéstelenítési módszerek. A veszélyeztetett betegcsoportok érzéstelenítése, fájdalomcsillapítása, antibiotikum terápiaja.
8. a, Az arcüreg gyulladással megbetegedései. A rhinogén és odontogén sinusitis differenciáldiagnosztikája. Az arcüregre terjedő lokalizált krónikus fájdalom (diff. diagnosztika, kezelés).  
b, A sinusárás módszerei. Az arcüreg sebészete (műtéti eljárások és szövödményeik).
9. a, Fogsérülések ellátása (tej-, maradó). A dentális traumák osztályozása és az egyes típusok ellátása.  
b, Mucogingivalis sebészet A biszfoszfonátok hatásmechanizmusa, indikációs területei, BP terápia alatt álló betegek fogorvosi-szájsebészeti ellátása.
10. a, Állsontcysták felosztása  
b, Cystaműtétek fajtái
11. a, Áttörésben visszamaradt fogak etiológiája, diagnosztikája  
b, Lágyrész-sérülések ellátásának szabályai, menete. Tetanusz profilaxis kérdésköre. Fertőzött (pl.: harapott-veszettség) sebellátás szabályai.
12. a, Áttörésben visszamaradt fogak kezelési lehetőségei  
b, Szedáció, narkózis
13. a, Fogmegtartó sebészeti kezelések (indikációk, kontraindikációk). A fogcsíra átültetés indikációi, kontraindikációi, lépései.  
b, Az érzéstelenítés lokális és szisztémás szövödményei és azok ellátása.
14. a, A fogeltávolítás és a fogsebészeti műtétek szövödményei.  
b, A biszfoszfonát nekrozis konzervatív és sebészi kezelési lehetőségei
15. a, Foggyökerek sebészi eltávolítása. Az emelők típusai, használatuk.  
b, Áttörésben visszamaradt fogak eltávolításának minor és major szövödményei, azok kezelési lehetőségei
16. a, Helyi érzéstelenítés az ambuláns szájsebészetben.  
b, A tályogkezelés szabályai, kivitelezése, szövödményi lehetőségek.







17. a, A preprotetikai sebészeti eljárások ismertetése. Az áthajlások mélyítésének lehetőségei. Erősen atrophisált mandibula ellátásának lehetőségei.  
b, Az orális implantáció indikáció és korlátai. Az implantáció során használatos anyagok, módszerek. A sikeresség kritériumai, szövödmények és kezelésük. Implantáció a veszélyeztetett betegcsoportokban (BP, irradiáció, immunhiányos állapotok). Az arc implantációs rehabilitáció alapelvei (epithesisek).
18. a, Csontpótlás, csontregeneráció. Az irányított szövetregeneráció, az augmentációs technikák típusai (indikációk, kontraindikációk, eredményességi mutatók)  
b, Osseointegráció (fogalma, jelentősége, biológiai háttere, patológiás folyamatok, szükséges faktorok, feltételek).
19. a, A CT, MRI, FTAB és UH vizsgálatok indikációi, előnyei és hátrányai.  
b, A rendelői sürgősségi esetek és állapotok ellátása
20. a, Az antibiotikus profilaxis, szteroidok szerepe a dento-alveoláris sebészetben  
b, A szájzárak osztályozása, lehetséges etiológiai faktorok
21. a, A fertőzött (HBV, HCV, HIV) betegek ellátásának speciális szabályai, módozata  
b, A gingiva hiperpláziák okai, kezelési lehetőségek, az eosinophil granulóma klinikai, radiológiai tünettana, kezelése
22. a, A n. alveolaris inferior iatrogen sérülési lehetőségei (gyakoriság, megelőzés, kezelési lehetőségek)  
b, A fogak replantációja. Elvek és prognózis.
23. a, Rizikó páciensek kezelése (kivéve MRONJ, immunhiányos betegek kezelése, stb, melyek már a 17/b tételben szerepelnek), gondolunk itt a terhességre, COPD, asthma bronchiale, dializált betegekre.  
b., Fej-nyak régió anatómiája

Debrecen, 2024. június 06.



**Dr. D. Tóth Etelka**

Dentoalveoláris sebészet Szakképzési Grémium Elnök

