

LÕPUEKSAMI KORDAMISKÜSIMUSED ORTOPEEDILISES STOMATOLOOGIAS JA ÕPPEKIRJANDUSE LOETELU

Küsimused 1-45 haaravad III kursuse materjali (ortopeediline stom. I)

36-65 IV kursuse materjali (ortopeediline stom. II)

66-83 V kursuse materjali (ortopeediline stom. III)

Märkus: Ortopeedilise stomatoloogia arvestus 6.semestril sisaldab küsimusi 1-45, eksam 8.semestril sisaldab küsimusi 1-65, lõpueksam 10.semestril küsimusi 1-83.

1. Ortopeedilises stomatoloogias kasutatavad abi- ja konstruktsioonmaterjalid, nende jaotus.
2. Metallisulamid, nende klassifitseerimine ja kasutamine erinevate hambaproteeside valmistamisel.
3. Keraamilised materjalid, nende jaotus, omadused, tehnoloogia ja kasutamine eri liiki hambaproteeside valmistamisel.
4. Polümeersed konstruktsioonmaterjalid, nende klassifitseerimine ja kasutamine erinevate hambaproteeside valmistamisel.
5. Jäljendmaterjalide jaotus ja kasutamise tehnikad erinevate hambaproteeside valmistamisel.
6. Haige kliinilised ja laboratoorsed uurimise meetodid ortopeedilises stomatoloogias.
7. Oklusiooni anatoomiline klassifikatsioon (hambumused) ja funktsionaalsed vormid (ekstsentrilise liikumise klassifikatsioon).
8. Oklusiooni funktsionaalsete vormide seos hammaskonna ja proteesimisega.
9. Oklusiooni neuromuskulaarne regulatsioon.
10. Hambaprotees kui ravi-profülaktiline vahend. Hambaproteeside jaotus.
11. Haige ettevalmistamine proteesimiseks fikseeritud hambaproteesidega.
12. Hammaste kõvakudede kahjustuse vormid, defektide klassifitseerimine ja proteetilise ravi näidustused ja üldised meetodid.
13. Panustega ravi näidustused, panuste vormid ja kasutatavad materjalid.
14. Kuldpanuste valmistamise kliinilised iseärasused ja metoodika (lühikirjeldus).
15. Panused adhesiivtehnikal: kasutatavad materjalid ja valmistamise tehnoloogia.
16. Tsementeerimine mitteadhesiivsel tehnikal, kasutatavad materjalid, nende jaotus ja

omadused. Fosfaatsemendi, ionomeertsemendi ja komposiitsemendiga tsementeerimise iseärasused.

17. Adhesiivtehikal kasutatavate tsementide jaotus ja kasutamise meetodika.
18. Tehiskroonide liigid, kasutatavad materjalid ja tehnoloogiad.
19. Üldised näidustused raviks tehiskroonidega. Kroonidele esitatavad kliinilised nõuded.
20. Kroonialuste hammaste preparatsiooni üldised põhimõtted, topograafilis-anatoomilised iseärasused ja kasutatavad põhivahendid.
21. Hambakudede reaktsioon preparatsioonile. Pulbi ja parodondi reaktiivsete muutuste profülaktika. Subgingivaalse preparatsiooni näidustus ja riskid.
22. Ajutiste kroonide valmistamise vajadus, kasutatavad materjalid ja meetodika lühikirjeldus.
23. Prognoos ja riskid ravil tehiskroonidega. Võimalikud vead ja tüsistused kroonide valmistamisel.
24. Täismetallkroonide valmistamise näidustused, preparatsiooni iseärasused, kasutatavad sulamid ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
25. Fassettkroonide kasutamise näidustused, preparatsiooni iseärasused, kasutatavad materjalid ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
26. Täiskeraamiliste kroonide näidustused, kasutatavad materjalid ja tehnoloogiad, preparatsiooni iseärasused ning valmistamise üldise meetodika lühikirjeldus.
27. Metallokeramiiliste kroonide valmistamise näidustused, kasutatavad materjalid, preparatsiooni iseärasused ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
28. Hamba krooniosa taastamine tihvthammastega: nende vormid, biomehaanika ja näidustused.
29. Direktsete tihvtköntide valmistamise näidustused, kasutatavad materjalid, preparatsiooni iseärasused ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
30. Laboratoorselt valmistatud tihvthammaste (tihvtkönt, tihvtkroon) näidustused, kasutatavad materjalid, preparatsiooni iseärasused ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
31. Laboratoorselt valmistatud laminaatide ja laminaatkroonide näidustused, kasutatavad materjalid, preparatsiooni iseärasused ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
32. Osalise ja täieliku hambutuse põhjused ja epidemioloogia.
33. Muutused ja adaptatiivsed reaktsioonid stomatognaatses süsteemis seoses hammaste kaotusega.

34. Hambarea defektide klassifitseerimine E.Kennedy järgi ja selle kliiniline rakendamine. Lühenenud hambakaare kontseptsioon.
35. Oklusiooni sekundaarne deformatsioon, selle profülaktika ja ravimeetodid.
36. Hambutu alveolaarjätke klassifitseerimine (Sieberti klassifikatsioon) ja selle kliiniline tähendus.
37. Haige üldine ettevalmistumine proteesimiseks.
38. Sildproteesidega ravimise kliinilised põhiprintsiibid. Näidustused ja vastunäidustused sildproteeside valmistamiseks.
39. Sildproteesi biomehaanika ja tugihammaste valik.
40. Sildproteesi konstruktsioon: fiksaatorite ja sillavahelüli vormid, konstruktsioonilised nõuded.
41. Sildade erivormid (konsoolsild ja adhesiivsild), nende kasutamise näidustused.
42. Preparatsiooni iseärasused sildproteeside valmistamisel ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
43. Prognoos ja riskid ravil sildproteesidega. Võimalikud vead ja tüsistused proteesimisel sildproteesidega.
44. Esteetika põhiprintsiibid fikseeritud hambaproteeside valmistamisel.
45. Värvivaliku põhiprintsiibid fikseeritud hambaproteesi valmistamisel.
46. Näidustused proteesimiseks suust eemaldatavate osaliste proteesidega, nende liigid ja kasutamise näidustused.
47. Suuõõne spetsiaalne (proteetiline) ettevalmistus proteesimiseks osalisel hambutusel eemaldatava hambaproteesiga.
48. Osalise plaatproteesi valmistamise näidustused, kasutatavad konstruktsioonmaterjalid ja valmistamise üldine meetodika lühikirjeldus.
49. Osalise plaatproteesi konstruktsioonelemendid. Baasis, selle piirid ja nende vähendamise vajadus ja võimalused.
50. Metallkarkassiga partsiaalproteesi (tügibüügelproteesi) biomehaanika vastavalt hambakaare defektidele (E. Kennedy klassifikatsioonile).
51. Partsiaalproteesi (TBP) konstruktsioonelemendid, kasutatavad materjalid ja valmistamise üldise meetodika lühikirjeldus.
52. Partsiaalproteesi (TBP) fiksatsioonielemendid. Ney ja RPI klambrisüsteem.

53. Klambrikroonide liigid, valmistamise näistused, eelised ja puudused.
54. Teleskoopkroonid partsiaalproteesi fiksaatorina: biomehaanika, kasutamise näidustused, eelised ja puudused, valmistamise üldise metoodika lühikirjeldus.
55. Lukud partsiaalproteeside fiksaatorina: biomehaanika, luku tüübid, kasutamise näidustused, eelised ja puudused, valmistamise üldise metoodika lühikirjeldus.
56. Katteproteesid, nende vormid, kasutamise näidustused, eelised ja puudused. Tugihammaste valik.
57. Juureankrute ja purrekinnitusega katteproteesi valmistamise üldise metoodika lühikirjeldus.
58. Täielik hambutus, selle tekkepõhjused, muutused stomatognaatses süsteemis. Hambutute lõualuude klassifikatsioon.
59. Proteesi loози mõiste. Totaalproteesi piiride määramise metoodika. Limaskesta komprimeeritavus.
60. Totaalproteeside fiksatsiooni. Klapitsoon ja selle topograafia.
61. Funktsionaalse jäljendi olemus ja selle metoodika lühikirjeldus totaalproteeside valmistamisel.
62. Tsentraalsuhe täielikul hambutusel. Hambumuskõrguse ja füsioloogilise puhkeseisu mõiste. Hambumuse kõrguse anatoomilised ja antropomeetilised orientiirid.
63. Hambumuse määramise anatomo-füsioloogiline ja gnatomeetriline meetod.
64. Totaalproteeside oklusiooni konstrueerimise üldised seaduspärasused.
65. Tehishammaste ladumise metoodika ja kliinilised orientiirid mudelanalüüsil.
66. Proteetilise ravi iseärasused paradondi kahjustusel. Tugede valik erinevate hambaproteeside valmistamiseks.
67. Traumaatiline oklusioon ja selle tagajärjed. Ravitaktika suurenenud liikuvusega hammaste korral.
68. Hammaste lahastamise meetodid ja biomehaanika. Lahaste tüübid: ajutised ja püsilahased, eemaldatavad ja mitte-eemaldatavad lahased.
69. Immediaatproteesi mõiste ja valmistamise lühikirjeldus.
70. Temporomandibulaarliigese (TML) patofüsioloogia: persisteerivate näovalude, mälumislihaste valulikkuse ja düsfunktsiooni, TML osteoartriidi, liigese diski häirete ja süsteemkahjustuste üldine kliiniline sümptomatoloogia.

71. Oklusiooni teraapia mõiste. Hammaste valikulise lihvimise näidustused, üldprintsiihid ja meetodika lühikirjeldus.
72. TML haiguste ravi oklusaalsete lahistega, nende liigid ja valmistamise meetodika lühikirjeldus.
73. Oklusaalsed parafunktsioon: vormid, etiopatogenees ja üldised ravi printsiivid.
74. Obstruktiivne uneapnoe kliinilised tunnused, etiopatogenees ja ravi üldised printsiivid.
Oraalsete aparaatide jaotus ja toimemehhanismid.
75. Hammaste ülemäärane oklusaalne kulumine (atritsioon): etioloogia, patogenees, diagnostika.
76. Hammaste atritsiooni profülaktika ja restauratiivsed/proteetilised ravimeetodid.
77. Geriaatriliste haigete proteetilise ravi iseärasused.
78. Laste ja noorukite proteetilise ravi põhiprintsiivid.
79. Näo-lõualuude proteesid: defektide etioloogia ja ravi põhiprintsiivid.
80. Proteetiline ravi implantaatidega: ravi planeerimise ja proteeside biomehaanika põhiprintsiivid osalisel ja täielikul hambutusel.
81. Hambaimplantaatide eelised ja puudused, riskid ja komplikatsioonid nende kasutamisel.
82. Hambaproteeside konstruktsioonmaterjalidest põhjustatud komplikatsioonid suuõõnes, nende põhjused ja tagajärjed.
83. Suu limaskesta muutused ja kahjustused seoses eemaldatavate proteeside kandmisega.
Proteesistomatiidi tekkepõhjused, differentsiaaldiagnostika, profülaktika ja ravi.

ÕPPEKIRJANDUSE LOETELU:

- William J.O'Brien "Dental materials and Their Selection" 4.edit., Quintessence Publishing, Co 2008
- Schmalz G, Arenholt-Bindslev D. Biocompatibility of Dental Materials. Springer 2009
- Ash MM, Nelson SJ. Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion, 8th Edition Saunders 2003
- O.Salum Oklusioon restauratiivses hambaravis, Tartu 2003
- Dawson PE "Functional occlusion". Mosby Publishing Co. 2007

- Shillingburg HT, Sather, DA, Wilson EL, Cain JR, Mitchell DL, Blanco LJ, Kessler JC. Fundamentals of Fixed Prosthodontics, 4Ed., Quintessence Publishing Co, 2012
- Carr AB, Brown DT, McCracken's Removable Partial Prosthodontics, 13e Elsevier 2015
- Zarb GA, Hobkirk J, Eckert Sand , Jacob R Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant-Supported Protheses, 13ed. 2012
- Carranza FA. Carranza's Clinical Periodontology, 12 ed. Elsevier 2015
- Budtz-Jorgensen E. Prosthodontics for the Elderly. Diagnosis and treatment. Quintessence Publishing Co, 1999
- Taylor ThD Clinical Maxillofacial Prosthetics, Quintessence Publishing Co, 2000
- Fradeani M, Barducci G. Prosthetic treatment: a systematic approach to esthetic, biologic, and functional integration. Vol.1,2; Quintessence Publishing Co 2008