Ispitna pitanja za usmeni ispit

**Pitanja iz Restaurativne dentalne medicine II**

1. Radno mjesto? / *Dental unit?*
2. Suho radno polje?/*Field isolation?*
3. Instrumenti u dentalnoj patologiji (ručni i strojni instrumenti)? / *Cutting instruments used in tooth restoration (hand instruments, rotary cutting instruments?*
4. Opskrba karijesa: dijagnoza i plan terapije? /*Caries managament: diagnosis and treatment strategies?*
5. Temeljna načela izradbe kaviteta? */ Basic principles of cavity preparation?*
6. Preparacije po G.V. Black-u? / *G.V. Black cavity classification*?
7. Nova klasifikacija preparacija po Mountu? / *Mount's new cavity classification?*
8. Minimalno invazivne preparacije? /*Minimal invasive preoaration?*
9. Dentinska rana i zaštitni postupci? / *(Dentin wound and protective methods)*
10. Kavitetne zaštitne podloge (cinkoksifosfatni, polikarboksilatni, kalcij hidroksid i staklenoionomerni cementi)? / *(Zinc phosphate cement, polycarboxylate cement, calcium hydroxide, glass-ionomer cements)?*
11. Indirektno i direktno prekrivanje pulpe? /*Indirect and direct pulp capping?*
12. Dentalni amalgami (sastav, veličina čestica i oblik, udio bakra i cinka)? / *Dental amalgam alloys (composition, particle shape and type, copper content, zinc content)?*
13. Podjela dentalnih amalgama? / *Classification of dental amalgams?*
14. Trituracija, amalgamiranje, faze stvorene tijekom amalgamiranja? / *Trituration, amalgamation, and phases formed by amalgamation?*
15. Struktura stvrdnutog amalgama? / *Structure of the set amalgam?*
16. Preamalgamirani amalgami? / *Preamalgameted amalgams?*
17. Korozija dentalnih amalgama? / *Corrosion of dental amalgam?*
18. Postavljanje i obrada dentalnih amalgama (svrha kondenzacije, brzina stavljanja, završna obrada)? / *Placement and finishing of dental amalgam (purpose of condesation, speed of placement, final burnish)?*
19. Puzanje i tečenje dentalnih amalgama? / *Creep and flow of dental amalgams?*
20. Fizikalno-mehanička svojstva dentalnih amalgama? / *Strength, rigidity, fatique strength, thermal properties and dimensional change of dental amalgam?*
21. Merkuroskopska ekspanzija? / *Mercuroscopyc exspansion?*
22. Kontaminacija amalgama vlagom? / *Moisture contamination during placement of dental amalgam?*
23. Toksičnost dentalnog amalgama? / *Toxicity of dental amalgam?*
24. Materijali koji otpuštaju fluor? / *Fluor releasing materials?*
25. Klasifikacija staklenoionomernih cemenata? / *Classification of glass-ionomers?*
26. Staklenoionomerni cementi (sastav, mehanizam stvrdnjavanja, fizikalno-kemijska svojstva)? / *Glass-ionomers (components, setting reaction, physical properties)?*
27. Kondicioniranje dentina? /*Conditioning of dentine?*
28. Svezivanje stakleno ionomernih cemenata uz dentin?**/***Bonding of glass ionomer cements to dentin?*
29. Biokompatibilnost stakleno ionomernih cemenata? /*Biocompatibility of glass ionomer cements?*
30. Smolom modificirani staklenoionomerni cementi (sastav, mehanizam stvrdnjavanja, prednosti i nedostatci)? / *Resin-modified glass ionomers (components, setting reaction, advantages and disadvantages)?*
31. Klinička primjena staklenoionomera? / *Clinical use of glass ionomers?*
32. Kompomeri?/*Compomers?*
33. Kompozitni ispun (sastav organskog, anorganskog dijela i granični spojni međusloj? / *Resin filling (composition of resin matrix, composite fillers, coupling agents)?*
34. Klasifikacija kompozitnih materijala prema punilu? / *Classification of composites by filler type?*
35. Postavljanje i obrada kompozitnog ispuna? / *Plaecment and finishing of resin filling?*
36. Polimerizacijski stres? /*Polymerization stress?*
37. Polimerizacija kompozitnog materijala (inicijatori polimerizacije, stupanj konverzije, učinak kisika na polimerizaciju)? / *Polymerization of resin filling (initiators of polymerization, degree of conversion, effects of oxygen incorporation)?*
38. Načini polimerizacije kompozita (kemijsko stvrdnjavajući, aktivirani vidljivim svijetlom)? / *Curing system (autocured system, visible light-activated system)?*
39. Čimbenici koji utječu na osvjetljavanje kompozita? /*Factors that affect light-curing of composite?*
40. Izvori svijetla za polimerizaciju (halogene lampe, plazma lampe, laser, diodne lampe)? / *Curing lamps (halogen lamps, plasma lamps, laser, light-emitting diode)?*
41. Biokompatibilnost kompozitnih materijala? / *Biocompatibility of composite resins?*
42. Konfiguracijski faktor (C-faktor)? / *Configuration factor (C-faktor)?*
43. Adhezijski sustavi? *Dental adhesives?*
44. Adhezijski kaviteti? / *Adhesion cavity?*
45. Biološke osnove adhezije?*Biological consideration of adhesion?*
46. Zaostatni sloj na površini kaviteta (sastav, načini uklanjanja)? / *Smear layer (morfology, removal, smear layer alteration)?*
47. Završna obrada caklinskih rubova? / *Enamel margin design?*
48. Sredstva za jetkanje? / *Etching materials (etching liquids and etching gels)?*
49. Jetkanje cakline (vrijeme jetkanja, koncentracija kiseline, vrijeme ispiranja, sušenje, histološki izgled jetkane cakline)? / *Acid etching of enamel (etching times, acid strength, washing times, drying, histologic effect of etching)?*
50. Klinički postupak jetkanja cakline? / *Clinical procedure for acid etching enamel?*
51. Jetkanje dentina? / *Dentin conditioners and etchants?*
52. Podjele adheziva (po generacijama, fazama rada, broju komponenti, vrsti otapala, kiselosti, interakciji s tvrdim zubnim tkivima)? / *Classifications of adhesives?*
53. Jetkajuće ispirući adhezivi?*Etch and rinse adhesives?*
54. Samojetkajući adhezivi? / *Self-etch adhesives?*
55. Način svezivanja dentinskih adheziva na caklinu i dentin? / *Mechanism of adhesion to enamel and dentin?*
56. Pogreške tijekom adhezijskog postupka?*/ Failures during adhesive application procedure?*
57. Hibridni sloj? / *Hybrid layer?*
58. Hibridoidni sloj? / *Hybridoid layer?*
59. Nanopropuštanje ispuna? / *Nanoleakage of the filling?*
60. Mikropropuštanje ispuna? / *Microleakage of the filling?*
61. Direktne restauracije prednjih i stražnjih zubi? / *Direct anterior and posterior restorations?*
62. Restauracija frakturiranih zubi? /*Restoration of fractured teeth?*
63. Restauracija nekarijesnih cerviksnih lezija? / *Restoration of non-carious cervical lesions?*
64. Restauracija korijenskog karijesa? / *Restoration of root caries?*
65. Restauracija endodontski liječenih zubi?/*Restoration of endodontically treated teeth?*
66. Inlay, onlay, overlay (zlatni, kompozitni, keramički)? / *Inlay, onlay, overlay (gold, composite, ceramic)?*
67. Direktna kompozitna faseta?/*Direct resin composite veneer?*
68. Parapulpni kolčići? / *Parapulpal pins?*
69. Intrakanalni kolčići? /*Intracanal posts?*
70. Adhezijsko cementitranje? /*Resin bonding?*
71. Izbjeljivanje vitalnih zubi? /*Vital tooth bleaching?*
72. Terapija dentalne preosjetljivosti? /*Therapy of dental hypersensitivity?*
73. Okluzija u restoraciji pojedinog zuba (osnovna načela okluzije, normalni odnosi među kvržicama u odraslih, čimbenici koji dovode do promjena u okluziji, interpretacija trošenja faseta, šteta uzrokovana pretjeranim trošenjem, restoracija idealne okluzije)? / *Occlusion as it relates to restoration of individual teeth (basic principles of occlusion, the intercuspal relationship of normal teeth in the adult, factors leading to occlusal change, interpretation of wear facets, damage arising from excessive wear, restoration of occlusal harmony)?*
74. Parodont kod restauracije zuba (normalno tkivo gingive, problemi koji kompromitiraju parodontno tkivo, djelovanje restorativnog postupka na gingivno tkivo)? / *Periodontal considerations in tooth restoration (normal gingival tissues, problems that compromise periodontal tissues, effect of restorative dentistry on gingival tissues)?*
75. Neuspjeh pojedinačnih restauracija i postupak s njima (propadanje zubne strukture, nedostatnost restaurativnog materijala, promjena u restaurativnom materijalu)? */ Failures of individual restorations, and their management (failure of tooth structure, failure of restorative material, change of restorative material)?*
76. Opasnosti za terapeuta i osoblje (aerosoli, kemikalije, fizikalne opasnosti)?/ *Hazards to the operator and staff (aerosols, chemical hazards, physical hazards)?*