**BOLESTI ZUBA I ENDODONCIJA**

1. Analiza osnovnih Blekovih principa i kritički osvrt
2. Oblik kaviteta u zavisnosti od veličine karijesne lezije
3. Preparacija jednopovršinskih kaviteta
4. Odstupanja od Blekovih principa u zavisnost od tehnologije materijala
5. Preparacija jednopovršinskih kaviteta
6. Preparacija kaviteta na više površina
7. Zaštitne podloge
8. Vrste i uloga matrice
9. Izbor sredstava za privremeno zatvaranje kaviteta
10. Gutaperka: indikacije, svojstva, način rada, indikacije za primenu
11. Cinkfosfatni cement: sastav, svojstva, priprema, indikacije za primenu
12. Cink polikarboksilatni cement: sastav, svojstva, priprema, indikacije za primenu
13. Glas jonomer cementi: sastav, svojstva, priprema, indikacije za pripremu
14. Direktan način uzimanja otisaka za inlej
15. Indirektan: indirektno-direktan način uzimanja otisaka za inlej
16. Parapulpni kočići kao vrsta retencije
17. Vrste materijala za stalne ispune
18. Amalgam:sastav legure i uloga pojedinih metala na kvalitet ispuna
19. Faktori koji utiču na kvalitet amalgamskih ispuna
20. Kompozitni materijali: sastav i indikacije za primenu
21. Kompozitni materijali: klasifikacija i osobine
22. Značaj adhezivnih sredstava u primeni kompozitnih materijala
23. Indikacije i kontraindikacije za primenu kompozita na zubima bočne regije
24. Anatomo-histološka struktura zuba i potpornog aparata
25. Analiza mogućnosti endodontske terapije u zavisnosti od starosnog doba i anatomorfoloških specifičnosti kanala
26. Karijes profunda-reverzibilna oboljenja pulpodentinskog kompleksa dijagnoza, diferencijalna dijagnoza i izbor terapije
27. Indirektno prekrivanje pulpe: indikacije, sredstva i način rada
28. Direktno prekrivanje pulpe: indikacije, sredstva i način rada
29. Sredstva za očuvanje vitaliteta pulpe
30. Etipatogeneza oboljenja pulpe i apeksnog paradoncijuma
31. Klasifikacija oboljenja pulpe i apeksnog paradoncijuma
32. Značaj aseptičkog rada i način njegovog sprovođenja u endodontskoj terapiji
33. Diferencijalna dijagnoza oboljenja pulpe
34. Pulpitis acuta serosa
35. Pulpitis acuta purulenta
36. Pulpitis chronica aperta ulcerosa
37. Pulpitis chronica aperta hiperplastika
38. Polpitis chronica clausa
39. Polip pulpe i polip gingive: diferencijalna dijagnoza
40. Traumatsko oštećenje zubne pulpe
41. Nekroza i nekrobioza pulpe
42. Gangrenozno raspadanje pulpe
43. Degenerativne i atrofične promene pulpe
44. Jatrogeni faktori koji deluju na pulpo-dentinski kompleks
45. Parodontitis apicalis acuta
46. Parodontitis apicalis chronica
47. Klinička simptomatologija i radiološka dijagnoza hroničnih apeksnih parodontitisa
48. Parodontitis apicalis chronica egzacerbata
49. Struktura apeksnog parodoncijuma i apeksne trećine korena zuba: njen značaj u endodontskoj terapiji
50. Biopulpotomija - (vitalna amputacija): definicija, indikacije i način rada
51. Biopulpektomia - (vitalna ekstirpacija): definicija, indikacije i način rada
52. Nekropulpotomia - mortalna amputacija: definicija, indikacije i način rada
53. Nekropulpoktomia - mortalna ekstirpacija: definicija, indikacije i način rada
54. Indikacije i sredstva za trajnu desenzibilizaciju zuba
55. Osnovni zadatak opturacije: njen značaj i uloga u endodontskoj terapiji
56. Anatomija kanalskog sistema po morfološkim grupama zuba
57. Sredstva za punjenje kanala korena zuba i njegova svojstva
58. Mehaničko-mеdikamentna obrada inficiranih kanala
59. Terapija hroničnih apeksnih parodontitisa
60. Hemijska sredstva u obradi teško prohodnih kanala
61. Fos rut i mogućnosti lečenja
62. Terapije akutnih apeksnih parodontitisa
63. Osnovne faze rada u endodontskoj terapiji: trepanacija i eksploracija kanala
64. Metodi preparacije kanala korena zuba
65. Izbor sredstava za irigaciju kanala tokom mehaničke obrade
66. Medikacija kanala - indikacije, izbor sredstava za interseansnu aplikaciju
67. Uloga i indikacije za primenu pasti na bazi antibiotika, kortikosteroida,
68. antiseptika, kalcijum hidroksida u medikaciji inficiranih kanala i periapeksnih lezija
69. Odontometrija i njen značaj u endodontskoj terapiji
70. Metode opturacije kanala korena zuba
71. Komplikacije tokomendodontske terapije
72. Indikacije i kontraindikacije endodontske terapije oboljenja pulpe i apeksnog parodoncijuma
73. Indikacije i način rada u terapiji hroničnih apeksnih parodontitisa metod direktne periapeksne medikacije
74. Indikacije za endodontsko-hirušku terapiju hroničnih apeksnih parodontitisa
75. Principi preparacije pristupnog kaviteta
76. Traumatska oštećenja zubnih tkiva-etiologija, podela, način lečenja
77. Način rekonstrukcije endodontski lečenih zuba

Literatura:

1. Основи рестауративне стоматологије Живковић С., Вујашковић М., Пап К., Грга Ђ., Лукић А., Теодоровић Н. - Data Status, 2009

2. Материјали за зубне испуне Караџова О., Кезеле Д., Куборовић Д. Универзитет у Београду, Београд, 1997

3. Стоматолошки материјали (књига I) Стаменковић Д. и сар. - Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2003

4. Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији - Мјоr I. А., Data Status 2011

5. Ендодонција Филиповић Б. и сар.- Наука, 2001

6. Практикум ендодонтске терапије Живковић С. и сар. - Data Status,

2011