

PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA

Ispitna pitanja

I grupa: Uvod, definicija i značaj, Javnozdravstveni aspekti oralnih bolesti, Biološki mehanizmi zaštite usne duplje, Etiopatogeneza oralnih bolesti, Nivoi prevencije

1. Predmet, definicija i značaj preventivne stomatologije
2. Definicija prevencije – primarna, sekundarna, tercijarna
3. Socijalno medicinski značaj oralnih oboljenja
4. Statistički pokazatelji učestalosti oralnih oboljenja
5. Epidemiološka istraživanja u stomatologiji
6. Biološki mehanizmi zaštite usne duplje
7. Mukozno gleđna barijera
8. Biološki mehanizmi odbrane oralne sluzokože
9. Biološki mehanizmi odbrane gleđi
10. Pljuvačka i oralno zdravlje
11. Oralni biofilm
12. Dentalni plak
13. Savremeno shvatanje karijesa
14. Klasična i savremena teorija karijesa
15. Etiologija karijesa - primarni faktori
16. Etiologija karijesa - faktor domaćin
17. Etiologija karijesa - faktor uzročnik
18. Etiologija karijesa - faktor sredina (supstrat)
19. Etiologija karijesa - sekundarni faktori vezani za domaćina
20. Etiologija karijesa - sekundarni faktori vezani za uzročnike
21. Etiologija karijesa - sekundarni faktori vezani za sredinu
22. Patogeneza rane karijesne lezije
23. Karakteristike početne karijesne lezije gleđi “bele mrlje“
24. Početni karijes gleđi - prevencija i terapija
25. Preosetljivost dentina – epidemiologija, etiologija, patofiziologija
26. Preosetljivost dentina – prevencija i terapija
27. Erozijski zub – definicija i značaj
28. Erozijski zub – etiologija
29. Erozijski zub - spoljašnji faktori
30. Erozijski zub - unutrašnji faktori
31. Preventivne mere u nastanku erozija zuba
32. Etiologija povreda zuba
33. Prevencija povreda zuba - primarna, sekundarna i tercijarna
34. Osnovne morfološke i funkcionalne karakteristike tkiva potpornog aparata zuba
35. Etiopatogeneza oboljenja potpornog aparata - gingivitis i periodontitis
36. Karakteristike klinički zdravog parodontijuma
37. Klinički znaci i simptomi gingivitisa
38. Sistemski (modifikujući) faktori rizika za nastanak gingivitisa
39. Lokalni (predisponirajući) faktori rizika za nastanak gingivitisa
40. Uvećanja gingive izazvana lekovima
41. Klinički znaci periodontitisa
42. Klasifikacija periodontitisa
43. Nekrotizirajuća periodontalna oboljenja

44. Periodontitis kao manifestacija sistemskih oboljenja
45. Peri-implantitisi
46. Prevencija oboljenja parodontijuma - primarna, sekundarna i tercijarna
47. Biološke osnove etiopatogeneze oralnih karcinoma - karakteristike epitelne displazije i maligne alteracije oralnog epitela
48. Faktori rizika za nastanak oralnih karcinoma
49. Potencijalno maligne lezije usne duplje
50. Znaci i simptomi oralnih karcinoma
51. Prevencija oralnih karcinoma - primarna, sekundarna i tercijarna
52. Oralne infekcije kod imunokompetentnih osoba
53. Oralne infekcije kod imunonekompetentnih osoba

II. grupa pitanja: Oralna higijena. Ishrana i oralno zdravlje, Fluor i oralno zdravlje, Profilaksa oralnih oboljenja

54. Osnovni uslovi za održavanje oralne higijene
55. Osnovna sredstva za održavanje oralne higijene
56. Pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene
57. Izbor tehnike održavanja oralne higijene
58. Podela tehnika održavanja oralne higijene
59. Horizontalna i rotaciona tehnika održavanja oralne higijene
60. Vertikalne tehnike održavanja oralne higijene
61. Vibracione tehnike održavanja oralne higijene
62. Metodologija obuke pranja zuba
63. Indeksi za procenu stanja oralne higijene
64. Individualni pristup u održavanju oralne higijene – sredstva za održavanje oralne higijene
65. Individualni pristup u održavanju oralne higijene – tehnike izvođenja oralne higijene
66. Individualni pristup u održavanju oralne higijene – učenje, redovnost, učestalost održavanja oralne higijene
67. Specifičnosti održavanja oralne higijene kod posebnih grupa pacijenata (ortodontski aparati, protetske nadoknade, pacijenti sa implantima)
68. Oralna higijena kod pacijenata sa posebnim potrebama
69. Ishrana i oralno zdravlje
70. Ishrana i karijes
71. Ugljeni hidrati i karijes
72. Zamene za šećer
73. Ishrana: savremeno shvatanje u etiologiji pojedinih oboljenja usta i zuba
74. Ishrana i oboljenja parodontijuma
75. Fluoridi i oralno zdravlje
76. Biokinetika fluorida
77. Akutni toksični efekat fluorida
78. Hronični toksični efekat fluorida – fluoroza zuba
79. Primena fluorida u odnosu na karakterizaciju rizika, način i ekspoziciju, odnos doza - odgovor
80. Preskripcija fluorida
81. Mehanizam kariostatičnog delovanja fluorida
82. Primena fluorida u prevenciji karijesa
83. Podela fluorida prema koncentraciji i načinu primene
84. Fluorisanje vode za piće

85. Primena tableta sa fluoridima
86. Paste za zube sa fluoridima
87. Načini lokalne aplikacije fluorida
88. Primena preparata fluorida kao profilaktička mera
89. Sredstva za lokalnu aplikaciju visokokoncentrovanih fluorida
90. Kombinovana primena fluorida
91. Savremeni koncept mehanizma remineralizacije gleđi
92. Primena nefluoridnih remineralizacionih sredstava (CPP-ACP, ksilitol, ozon i dr)
93. Preventivne mere u prevenciji oboljenja usta i zuba
94. Profilaktičke mere u prevenciji oboljenja usta i zuba
95. Izbor preventivnih mera u zavisnosti od rizika za nastanak karijesa
96. Izbor profilaktičkih mera u zavisnosti od rizika za nastanak karijesa
97. Profesionalno uklanjanje naslaga
98. Uklanjanje mekih naslaga
99. Uklanjanje čvrstih naslaga
100. Peskiranje zuba
101. Zalivanje fisura; definicija, značaj
102. Zalivanje fisura, metode i mesto u planu terapije
103. Zalivanje fisura, metode i materijali
104. Vrste materijala za zalivanje fisura, klinička primena, indikacije
105. Kompozitni materijali za zalivanje fisura
106. Glasjonomer cementi za zalivanje fisura
107. Indikacije i kontraindikacije za zalivanje fisura
108. Prvi stalni molar i zalivanje fisura
109. Dijagnostika stanja okluzalne površine i donošenje odluke o zalivanju fisura
110. Greške u radu i razlozi slabe retencije zalivača fisura
111. Kliničke preporuke za zalivanje fisura
112. Prevencija cirkularnog karijesa – karijes ranog detinjstva
113. Prevencija cirkularnog karijesa – prenatalna prevencija
114. Prevencija cirkularnog karijesa – postnatalna prevencija
115. Neinvazivni postupci u profilaksi karijesa mlečnih i stalnih zuba
116. Minimalna preparacija kaviteta
117. Vazдушna abrazija
118. Mikroabrazija
119. Primena niskoviskoznih smola u terapiji rane karijesne lezije gleđi
120. Hemijska kontrola dentalnog plaka
121. Načini primene hemiprofilaktičkih sredstava
122. Indikacije za primenu hemiprofilaktičkih sredstava
123. Osobine koje treba da poseduju hemiprofilaktička sredstva
124. Mehanizmi dejstva hemiprofilaktičkih sredstava
125. Hlorheksidin kao hemiprofilaktički agens
126. Detekcija dentalnog plaka; klinička primena i metode
127. Profilaktičke mere kod specifičnih grupa pacijenata (ortodontski aparati, protetske nadoknade, pacijenti sa implantima)
128. Mere profilakse u restaurativnoj stomatologiji
129. Profilaktičke mere u očuvanju oralnog zdravlja i njihovo mesto u planu terapije
130. Oralno hirurški zahvati - prevencija

III. grupa: Dijagnostika rizika, Interceptivna ortopedija, Preventivne mere kod strukturnih nepravilnosti gleđi, Prevencija oralnih oboljenja u dece sa posebnim potrebama, Zdravstveno vaspitanje

131. Procena individualnog rizika za nastanak oralnih oboljenja
132. Procena rizika za nastanak karijesa - opšti faktori
133. Procena rizika za nastanak karijesa - lokalni faktori
134. Metode i sredstva za procenu rizika za nastanak karijesa
135. Procena rizika za nastanak karijesa - dentalni plak
136. Procena rizika za nastanak karijesa - ishrana
137. Procena rizika za nastanak karijesa - pljuvačka
138. Dijagnostika rizika za pojavu karijesa: stanje zuba (KEP)
139. Dijagnostika rizika za nastanak oboljenja parodontijuma - procena opštih i lokalnih faktora rizika
140. Dijagnostika rizika za nastanak oboljenja parodontijuma - klinički parametri
141. Dijagnostika rizika za nastanak oboljenja parodontijuma - biomarkeri pljuvačke, sulkusne tečnosti, subgingivalnog plaka i seruma
142. Dijagnostika rizika za nastanak oralnih karcinoma
143. Klasifikacija ortodontskih nepravilnosti
144. Etiologija ortodontskih nepravilnosti - opšti faktori
145. Etiologija ortodontskih nepravilnosti - lokalni faktori
146. Prevencija ortodontskih nepravilnosti - opšte postnatalne preventivne mere
147. Prevencija ortodontskih nepravilnosti - lokalne postnatalne preventivne mere
148. Interceptivne mere u prevenciji ortodontskih nepravilnosti
149. Struktura gleđi, amelogeneza, strukturne anomalije gleđi i osnovni principi prevencije
150. *Amelogenesis imperfecta* - karakteristike i mogućnosti prevencije
151. Molarno-incizivna hipomineralizacija - karakteristike i mogućnosti prevencije
152. Prevencija oralnih oboljenja kod pacijenata sa posebnim potrebama.
153. Profilaktičke mere kod pacijenata sa posebnim potrebama
154. Ključni pojmovi u vezi sa zdravljem - zdravlje, oralno zdravlje, promocija zdravlja, zdravstveno vaspitanje
155. Odnos zdravlja, rizika za nastanak oboljenja i prevencije
156. Odnos zdravstvenog vaspitanja, zdravstvene propagande i zdravstvenog prosvetavanja
157. Zdravstveno vaspitanje - ključni koraci od podizanja svesti do promene u ponašanju
158. Definicije, karakteristike i principi motiva i motivacije u odnosu na zdravstveno vaspitanje
159. Metode i sredstva zdravstvenog vaspitanja
160. Programska stomatološka zaštita