

ISPITNA PITANJA ZA SPECIJALISTIČKI ISPIT IZ ORTOPEDIJE VILICA

1. Prenatalni rast i razvoj orofacijalnog predela
2. Razvoj facijalnih procesusa
3. Intrauterino formiranje palatuma
4. Dinamika promena anteroposteriornih odnosa vilica intrauterino
5. Postnatalni rast i razvoj
6. Postnatalni rast kranijuma
7. Postnatalni rast maksile
8. Postnatalni rast mandibule
9. I stadijum rasta i razvoja normalne okluzije
10. II stadijum rasta i razvoja normalne okluzije
11. III stadijum razvoja normalne okluzije
12. Osobine idealne okluzije mlečne denticije
13. Smena sekutića
14. Nicanje prvih stalnih molara
15. Smena zuba potporne zone
16. Fiziološko podizanje zagrižaja
17. IV stadijum razvoja normalne okluzije
18. V stadijum razvoja normalne okluzije
19. Karakteristike normalne okluzije stalnih zuba
20. Funkcija disanja (respiratio)
21. Funkcija dojenja
22. Funkcija žvakanja
23. Funkcija gutanja (deglutitio)
24. Funkcija govora
25. Funkcije temporomandibularnog zgloba
28. Uticaj nasleđa na razvoj nepravilnosti vilica i zuba
29. Prenosjenje naslednih oboljenja i anomalija
30. Mehanizam nastanka i etiologija rascepa
31. Klasifikacija rascepa
32. Ortodonska problematika rascepa
33. Poremećaj funkcija endokrinih žlezda
34. Poremećaj funkcije hipofize
35. Poremećaj funkcije štitaste žlezde
36. Oboljenja i deficitarna ishrana kao etiološki faktor malokluzija
37. Promene na vilicama i zubima kod sindroma dosostosis cleidokranijalis
38. Poremećaji kod sindroma sa kraniostenozama
39. Poremećaji kod Pierre Robin-ovog sindroma
40. Poremećaji u predelu orofacijalne regije kod sindroma ektodermalne displazije
42. Poremećaji u predelu orofacijalne regije kod orofacijalno digitalnog sindroma
43. Poremećaji u predelu orofacijalne regije kod Treacher Collins-ovog sindroma
44. Poremećaji u predelu orofacijalne regije kod Down-ovog i Crouzon-ovog sindroma
45. Lokalni etiološki faktori malokluzija (oboljenja, traume, spoljni pritisak)
46. Poremećaj lokalnih funkcija – etiološki faktor malokluzija
47. Loše navike kao etiološki faktor malokluzija
48. Prevremeni gubitak mlečnih zuba
49. Prevremeni gubitak stalnih zuba
50. Perzistencija mlečnih zuba i nepravilno lečenje
51. Dijagnostika ortodontskih anomalija
52. Analiza studijskih modela
53. Analiza prostora u mešovitoj denticiji

54. Analiza prostora u stalnoj dentaciji
55. Analiza intermaksilarnih odnosa zuba
56. Značaj analize lica (profil i en face kod različitih malokluzija)
57. Rendgenologija u ortodontici
58. Intraoralna rendgenografija
59. Ekstraoralna rendgenografija (ortopan i telerendgen)
60. Osnovne tačke i ravni u telerendgen analizi
61. Analiza telerendgena po Schwarz-u
62. Analiza telerendgena po Steiner-u
63. Analiza telerendgena po Downs-u i Tweed-u
64. Određivanje tipa rasta lica na profilnom telerendgen snimku
65. Analiza mekih tkiva na profilnom telerendgen snimku
66. Angle-ova klasifikacija malokluzija
67. Nepravilnosti u položaju zuba
68. Nepravilnosti u broju zuba – hiperdoncija
69. Nepravilnosti u broju zuba – hipodoncija
70. Nepravilnosti u obliku zuba i veličini zuba
71. Nepravilnosti u razvoju strukture zuba
72. Teskobnost zubnih nizova
73. Rastresitost zubnih nizova
74. Nepravilnosti u obliku zubnih nizova
75. Nepravilnosti u veličini zubnih nizova
76. Malokluzije I klase
77. Malokluzije II klase 1. odeljenja
78. Skeletne varijacije II klase 1. klase
79. Mogućnosti terapije malokluzija II klase 1. odeljenja
80. Malokluzije II klase 2. odeljenja
81. Malokluzije III klase
82. Diferencijalna dijagnoza pojedinih tipova progenih zagrižaja
83. Dentoalveolarni oblici III klase
84. Skeletni oblici III klase
85. Jednostavan ukršten zagrižaj
86. Prinudni progenerni zagrižaj
87. Lažni mandibularni prognatizam
88. Pravi mandibularni prognatizam
89. Transverzalne nepravilnosti u okluziji
90. Vertikalne nepravilnosti u okluziji
91. Dentoalveolarni oblici otvorenih zagrižaja
92. Skeletni oblici otvorenih zagrižaja
93. Vertikalne nepravilnosti u okluziji – duboki zagrižaj
94. Primena preventivnih mera u ortodontici
95. Prenatalna i prevencija u doba odojčeta
96. Prevencija u doba malog deteta
97. Prevencija navike sisanja i disanja na usta
98. Prevencija prevremenog gubitka zuba
99. Interceptivne mere u ortodontici
100. Držači prostora
101. Selektivno brušenje zuba
102. Kosa ravan
103. Vežba špatulom i podbradna kapa
104. Vestibularna ploča
105. Mioterapija

106. Primena pokretnih ortodontskih aparata u terapiji malokluzija
107. Retencioni elementi pokretnih pločastih aparata
108. Aktivni elementi pokretnih pločastih aparata
109. Primena funkcionalnih aparata u terapiji malokluzija
110. Indikacije i kontraindikacije za primenu aktivatora
111. Mehanizam delovanja aktivatora
112. Uzimanje konstrukcionog zagrižaja
113. Lečenje reduciranim aktivatorom
114. Lečenje regulatorima funkcije po Frankel-u
115. Lečenje fiksnim aparatima
116. Primena ekstrakcione terapije u Ortodonciji
117. Indikacije i kontraindikacije za ekstrakcionu terapiju
118. Izbor zuba za ekstrakciju
119. Serijska ekstrakcija
120. Terapija teskobnosti zubnih nizova
121. Mogućnosti terapije malokluzije II klasae 1. odeljenja
122. Mogućnosti terapije malokluzije II klase 2. odeljenja
123. Mogućnosti terapije malokluzije III klase
124. Terapija jednostavnog obrnutog preklopa sekutića
125. Terapija prinudne i lažne progenije
126. Terapija pravog mandibularnog prognatizma
- 127.. Terapija skeletno otvorenih zagrižaja
128. Terapija dubokih zagrižaja
129. Retencija i recidivi
130. Biološki principi pomeranja zuba

SPISAK POTREBNE LITERATURE ZA POLAGANJE SPECIJALISTIČKOG ISPITA IZ ORTOPEDIJE VILICA

1. Gvozdrenović - Simić V.: Ortopedija vilica, Naučna knjiga, Beograd, 1994.
2. Grupa autora: ORTODONCIJA, Ortodontska Sekcije Srbije, Beograd 1989.
3. Jakšić N., Šćepan I., Glišić B., ORTODONTSKA DIJAGNOSTIKA praktikum za osnovne studije, samostalno izdanje, Beograd 2000.
4. Bikar I. : Osnovi Ortopedije vilica, Beograd 1962.
5. Vidović Ž., Janošević M.: Primena ekstarkcije zuba u Ortopediji vilica, Sopstveno izdanje, Niš 1995.
6. Proffit W.B.: Contemporary orthodontics. The Mosby Co. St. Louis, London-Toronto,1993.
7. Ozerović B.: Rendgenkranimetrija i rendgenkefalometrija, I izdanje, dr Borka Ozerović, Beograd, 1982.
8. Marković M.: Biološka priroda ortodoncije, Orodontska sekcija Srbije, Beograd, 1976.
9. Marković M.: Urođeni rascepi lica, usana i nepca, Orodontska sekcija Srbije, Beograd, 1980.

Šef predmeta

prof.dr Mirjana Janošević