**ORALNA HIRURGIJA**

1. Indikacije i kontraindikacije za vađenje zuba
2. Instrumenti za vađenje zuba
3. Tehnika vađenja zuba
4. Komplikovano vađenje zuba
5. Vađenje zalomljenih jednokorenih zuba
6. Vađenje zalomljenih gornjih premolara i molara
7. Vađenje zalomljenih donjih molara
8. Vađenje izniklih donjih umnjaka
9. Hirurško vađenje zalomljenih i zaostalih korenova
10. Vađenje mlečnih zuba
11. Komplikacije u toku vađenja zuba
12. Fraktura zubne krune ili korena i povreda mekih tkiva u toku vađenja zuba
13. Prelom tubera gornje vilice
14. Luksacija i prelom donje vilice u toku vađenja zuba
15. Potiskivanje korena u okolna tkiva
16. Zarastanje rana u ustima
17. Zarastanje rane nastale vađenjem zuba
18. Komplikacije u toku zarastanja rane
19. Aleveolit
20. Uloga pluvačke u zarastanju rane
21. Činioci od značaja za zarastanje rana
22. Pojam, mikroflora i lokalizacija dentogenih infekcija
23. Faktori širenja dentogenih infekcija
24. Tipovi dentogenih infekcija - klinička slika i terapijski značaj
25. Faze razvoja dentogenih infekcija
26. Klinička slika i dijagnoza akutnih dentogenih infekcija
27. Diferencijalna dijagnoza akutnih dentogenih infekcija
28. Infekcija sublingvalnog prostora
29. Infekcija submandibularnog prostora
30. Infekcija submentalnog prostora
31. Infekcija pterigomandibularnog prostora
32. Infekcija prostora očnjačke jame
33. Infekcija bukalnog prostora
34. Infekcija laterofaringelanog (parafaringealnog) prostora
35. Flegmona poda usta (Angina Ludowici)
36. Principi lečenja dentogenih infekcija
37. Konzervativno lečenje dentogenih infekcija
38. Izbor i doziranje antibiotika u lečenju akutnih dentogenih infekcija
39. Hirurško lečenje dentogenih infekcija
40. Akutni osteomijelitis
41. Hronični lokalni osteomijelitis
42. Hronični subkutani apsces
43. Lokalne komplikacije dentogenih infekcija
44. Opšte komplikacije dentogenih infekcija
45. Osteologija gornje vilice
46. Osteologija donje vilice
47. Sinus maxillaris
48. Morfologija korenova zuba gornje vilice
49. Morfologija korenova zuba donje vilice
50. Arteria carotis externa – put i grane
51. Arteria maxillaris
52. Venski sistem glave i vrata – klinički značaj
53. Limfni čvorovi glave i vrata – klinički značaj
54. Nervus trigeminus
55. Nervus maxillaris
56. Nervus mandibularis
57. Inervacija usne šupljine
58. Mišići lica i vilica
59. Fiziološka hemostaza
60. Uzroci krvarenja
61. Tipovi krvarenja
62. Krvarenja u stomatologiji
63. Metode veštačke hemostaze
64. Mehaničke metode hemostaze
65. Hemijske metode hemostaze
66. Biološke metode hemostaze
67. Fizičke metode hemostaze
68. Hemoragijski sindrom
69. Vaskulopatije
70. Poremećaji trombocita
71. Koagulopatije
72. Oralno hirurški tretman obolelih od Hemofilije A
73. Oralno hirurški tretman obolelih od Von Wilebrandt-ove bolesti
74. Oralnohirurško zbrinjavanje bolesnika na antikoagulantnoj terapiji
75. Principi aseptičnog rada u oralnoj hirurgiji
76. Osnovni principi oralnohirurškog rada
77. Indikacije za primenu radiografisanja u oralnoj hirurgiji i tehnike snimanja
78. Terminologija, uzroci i dijagnostika impaktiranih stalnih zuba
79. Tretman neizniklih i impaktiranih zuba
80. Vađenje impaktiranih zuba – osnovni principi
81. Vađenje impaktiranih donjih i gornjih umnjaka
82. Vađenje impaktirani gornjh očnjaka
83. Prekobrojni zubi – dijagnostika i vađenje impaktiranih prekobrojnih zuba
84. Komplikacije izazvane vađenjem impaktiranih zuba
85. Etiologija, patogeneza i klasifikacija periapikalnih lezija
86. Klinička slika i dijagnostika periapikalnih lezija
87. Lečenje periapikalnih lezija
88. Hirurški postupci u cilju ortodontskog lečenja
89. Otklanjanje smetnji za nicanje stalnih zuba
90. Replantacija zuba
91. Transplantacija zuba
92. Hirurgija maksilarnog sinusa – klinički pregled i dijagnostika
93. Povrede maksilarnog sinusa prilikom vađenja zuba
94. Oroantralne komunikacije i fistule
95. Pojam, etiologija, patogeneza i klasifikacija viličnih cista
96. Klinička slika i dijagnstika viličnih sicta
97. Kliničke karakteristike razvojnih cista
98. Lečenje viličnih cista
99. Preventivni preprotetički hirurški zahvati
100. Preprotetička korekcija koštanih nepravilnosti
101. Preprotetička korekcija nepravilnosti mekih tkiva
102. Pojam i klasifikacija implantata
103. Indikacije za primenu implantata i klinički preimplantacijski pregled
104. Operativni postupak ugradnje endosalnih implantata
105. Definicija i klasifikacija benignih tumora usne šupljine
106. Karakteristike pojedinih benignih tumora mekih tkiva usne šupljine
107. Karakteristike pojedinih benignih tumora vilica
108. Karakteristike odontogenih benignih tumora
109. Komplikacije u toku hirurških zahvata i postoperativne komplikacije
110. Dijagnostika i poreklo bola u orofacijalnom predelu
111. Karakteristike hroničnih bolnih sindroma
112. Oralnohirurški aspekti pacijenata rizika
113. Karakteristike urgentnih stanja koja ne ugrožavaju život
114. Karakteristike urgentnih stanja koja ugrožavaju život

Oblast: *IMPLANTOLOGIJA*

1. Razvoj i istorijat oralne implantologije
2. Vrste i tipovi implantata
3. Endosealni imlantati
4. Transdentalni implantati
5. Subperiostalni implantati
6. Anatomija viličnih kostiju
7. Klasifikacija kvaliteta viličnih kostiju
8. Materijali za izradu implantata
9. Dizajn i površina implantata
10. Materijali i vrste suprastruktura
11. Indikacije i kontraindikacije za ugradnju implantata
12. Odnos implantata i okolnih tkiva
13. Pojamoseointegracije i biointegracije
14. Planiranje implantacije - anamneza i klinički pregled
15. Planiranje implantacije - analiza radnih modela
16. Planiranje implantacije - metode rendgenografije
17. Metode ugradnje implantata
18. Osnovni principi hirurške tehnike implantacije
19. Biomehanika - opterećenje implantata
20. Intraoperativne komplikacije
21. Posoperativne komplikacije
22. Primena koštanih transplantata i implantata u implantologiji
23. Vođenja regeneracija kosti - GBR
24. Primena implantata u maksilofacijalnoj hirurgiji
25. Posebni hirurški postupci u oralnoj implantologiji
26. Izbor i vrste zubnih nadoknada na implantatima
27. Fiksne zubne nadoknade nošene implantatima
28. Hibridne zubne nadoknade nošene implantatima
29. Specifičnosti oluzije i izrade zubnih nadoknada nošenih implantatima
30. Klinički i radiološki parametri procene oralne higijene u pacijentima sa ugrađenim implantatima

Literatura :

Perović J., Jojić B.; Oralna hirurgija, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 1997.

Perović J.; Hemostaza i njeni poremećaji u stomatološkoj praksi, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 1997.

Todorović LJ.(red); Anestezija u stomatologiji, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 1997.

Sokolović M., Todorović Lj., Petrović V., Kafedžiska V.; Praktikum oralne hirurgije, Naučna knjiga, Beograd, 1991.

Petrović V., Gavrić M.; Ciste vilica, lica i vrata, Nauka, Beograd, 1994.

Petrović V., Todorović Lj., Gavrić M., Stajčić Z.; Maksilarni sinus u hirurgiji orofacijalne regije, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1992.

Leković V., Lekić P., Perović V.; Antibiotici u stomatološkoj praksi, Naučna knjjga, Beograd, 1991.

 Implantologija:

Jurišić M., Stamenković D., Marković A., Todorović A., Dimitrijević B., Leković V., Konstantinović V., Vukadinović M.,

: Oralna implantologija- 2008