

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE MEDICINE

Predmet: **OSNOVI KLINIČKE ONKOLOGIJE**

Ispitna pitanja za usmeni deo ispita

Važe od školske 2014/15 godine

1. Glavna razlika između benignih i malignih tumora i osnovne karakteristike malignih ćelija (13)
2. Virusna kancerogeneza (14, 15)
3. Hemijska kancerogeneza (15)
4. Fizička kancerogeneza (15, 16)
5. Prekanceroze (17)
6. Onkogeni i mehanizam njihovog nastanka (18, 19, 20)
7. Prirodni tok maligne bolesti (21, 22, 23)
8. Metastaziranje (23, 24, 25)
9. Klasifikacija malignih tumora (26)
10. Epidemiologija malignih bolesti: deskriptivna, analitička, klinička (31)
11. Trendovi malignog oboljevanja (32, 33)
12. Faktori rizika za nastanak malignih bolesti (34, 35, 36, 37)
13. Prevencija malignih bolesti: primarna, sekundarna i tercijarna (34, 35, 36, 37)
14. Skrining malignih oboljenja (37, 38, 39)
15. Dijagnostika malignih tumora (42)
16. Određivanje proširenosti malignih tumora (43, 44, 45)
17. Planiranje terapije i performans status (46)
18. Konzilijarni rad (46, 47)
19. Kontrola postignutog odgovora na terapiju (47, 48)
20. Tumorski biomarkeri (48, 49, 50, 51)
21. Hirurška terapija malignih tumora (55, 56, 57)
22. Podela malignih tumora prema osetljivosti na zračnu terapiju (58, 59)
23. Oblici radioterapije (58, 60)
24. Podela sistemske terapije malignih tumora (61)
25. Podela hemioterapijskih agenasa (62, 63, 64)
26. Principi hemioterapije (64)
27. Indikacije za primenu hemioterapije (64, 65, 66)
28. Intenzitet doze (66, 67)
29. Hormonoterapija (68, 69, 70)
30. Tumor-specifični i tumor-asocirani antigeni i mehanizam njihovog nastanka (71)
31. Mehanizmi imunološkog bega tumorskih ćelija (72, 73)
32. Osnovni ciljevi imunoterapije (73)
33. Modifikatori biološkog odgovora (74)
34. Terapeutske kancerske vakcine (74, 75)
35. Terapeutska monoklonalna antitela (75, 76)
36. Ciljana molekularna terapija (77)
37. Komplikacije kao posledica specifične onkološke terapije (78)
38. Kontraindikacije za hemioterapiju (79)
39. Faktori rizika za nastanak malignih tumora kože (85)
40. WHO podela malignih tumora kože (86)
41. Prekanceroze za maligne tumore kože (86)
42. PH verifikacija i TNM klasifikacija tumora kože epidermalnog porekla (86, 87)
43. Specifičnosti *Ca basocellulare* (88)
44. Specifičnosti *Ca planocellulare* (89)
45. Osnovni principi terapije tumora kože (90, 91)
46. Kaposi sarkom (92)
47. Faktori rizika za nastanak melanoma kože (97)
48. Morfološki tipovi melanoma kože (98)
49. Dijagnoza, PH verifikacija i AJCC stadiranje melanoma kože (98, 99)
50. Osnovni principi terapije melanoma kože (101, 102)
51. Anatomska lokalizacija, faktori rizika i etiologija malignih tumora glave i vrata (109)

52. Dijagnostički standard i TNM klasifikacija malignih tumora glave i vrata (110, 111)
53. Osnovni principi terapije malignih tumora glave i vrata (112, 113)
54. Faktori rizika, pik incidencije i WHO klasifikacija malignih tumora štitaste žlezde (119, 120)
55. Dijagnoza i UICC/TNM klasifikacija malignih tumora štitaste žlezde (121, 122, 123)
56. Osnovni principi terapije malignih tumora štitaste žlezde (124, 125)
57. Pik incidencije i faktori rizika za nastanak malignih tumora pluća (131, 132)
58. Dijagnoza malignih tumora pluća (133, 134)
59. Terapija nemikrocelularnog karcinoma pluća (135, 136)
60. Terapija mikrocelularnog karcinoma pluća (137, 138)
61. Maligni tumori ezofagusa (143, 144)
62. Incidencija, faktori rizika i prekanceroze za maligne tumore želuca (145)
63. Dijagnoza i TNM klasifikacija malignih tumora želuca (145, 146)
64. Osnovni principi terapije malignih tumora želuca (147)
65. Maligni tumori pankreasa (148, 149)
66. Faktori rizika i dijagnoza malignih tumora jetre (150)
67. Osnovni principi terapije malignih tumora jetre (151, 152)
68. Faktori rizika za nastanak kolorektalnog karcinoma (153)
69. Dijagnoza i WHO podela malignih tumora kolona (154)
70. Osnovni principi terapije kolorektalnog karcinoma (155, 156)
71. Gastrointestinalni stromalni tumor (157, 158)
72. Epidemiologija karcinoma dojke (165)
73. Faktori rizika za nastanak karcinoma dojke (166, 167)
74. Dijagnoza karcinoma dojke (168, 169, 170)
75. Patohistološke forme i stadiranje karcinoma dojke (170, 171, 172, 173, 174)
76. Prognostički faktori kod karcinoma dojke (175)
77. Osnovni principi hirurške terapije karcinoma dojke (176, 177)
78. Osnovni principi radioterapije karcinoma dojke (177, 178)
79. Osnovni principi hormoterapije karcinoma dojke (178, 179)
80. Osnovni principi hemioterapije karcinoma dojke (179, 180)
81. Specifičnosti terapije metastatskog karcinoma dojke (180, 181, 182)
82. Specifičnosti terapije lokalno uznapredovalog karcinoma dojke (182, 183)
83. Inflamatorni karcinom dojke (183, 184)
84. Pik incidencije i faktori rizika za nastanak karcinoma testisa (235)
85. Histološka klasifikacija malignih tumora testisa (236)
86. Dijagnoza malignih tumora testisa (237, 238, 239)
87. Terapija seminoma testisa (240)
88. Terapija neseminomskih tumora testisa (240, 241)
89. Faktori rizika za nastanak karcinoma prostate (245)
90. Dijagnoza karcinoma prostate (246, 247)
91. Terapija karcinoma prostate (248, 249)
92. Faktori rizika za nastanak karcinoma parenhima bubrega (253)
93. Dijagnoza karcinoma parenhima bubrega (253, 254)
94. Terapija karcinoma parenhima bubrega (254, 255)
95. Specifičnosti tumora gornjeg urotelijuma (256, 257)
96. Pik incidencije i faktori rizika za nastanak malignih tumora mokraćne bešike (258)
97. Dijagnoza urotelijalnog karcinoma mokraćne bešike (258, 259)
98. Terapija urotelijalnog karcinoma mokraćne bešike (260)
99. Zajednička svojstva primarnih tumora CNS-a (266, 267)
100. Podela primarnih tumora CNS-a (268)
101. Karakteristike pojedinih tipova tumora CNS-a (269, 270)
102. Dijagnoza tumora CNS-a (271)
103. Osnovni principi terapije tumora CNS-a (272, 273)
104. Inovativne terapije primarnih tumora CNS-a i sekundarnih depozita u CNS-u (273)
105. Klasifikacija limfoproliferativnih oboljenja (279)
106. Osnovne razlike između limfoma tipa Hodgkin i non-Hodgkin limfoma (279, 280)
107. Dijagnostika, stadiranje i histološka klasifikacija limfoma Hodgkin (279, 280)
108. Osnovni terapijski principi Hodgkinovog limfoma (283, 284)

109. Histološka klasifikacija limfoma non-Hodgkin (285, 286)
110. Dijagnoza i stadiranje limfoma non-Hodgkin (286, 287, 288)
111. Osnovni principi terapije limfoma non-Hodgkin (288, 289)
112. Pik incidencije za pojavu multiplog mijeloma (295, 296)
113. Dijagnoza multiplog mijeloma (297, 298, 299)
114. Osnovni principi terapije multiplog mijeloma (300, 311)
115. Faktori rizika za nastanak sarkoma mekih tkiva (305)
116. Najčešće citogenetske abnormalnosti kod sarkoma mekih tkiva (306)
117. Dijagnoza i najčešći patohistološki tipovi sarkoma mekih tkiva (307, 308, 309)
118. Terapija sarkoma mekih tkiva (310, 311)
119. Faktori rizika i najčešći tipovi sarkoma kostiju (317, 318)
120. Dijagnoza sarkoma kostiju i GTM stadiranje (319, 320)
121. Terapija sarkoma kostiju (321, 322)
122. Definicija tumora nepoznatog primarnog porekla (327)
123. Dijagnoza tumora nepoznatog primarnog porekla (328, 329)
124. Histopatološka podela tumora nepoznatog primarnog porekla (329, 330)
125. Osnovni principi terapije tumora nepoznatog primarnog porekla (331, 332)
126. Prognoza tumora nepoznatog primarnog porekla (333)
127. Specifičnosti pojedinih kliničkih tipova tumora nepoznatog primarnog porekla (334, 335, 336, 337)
128. Faktori rizika za nastanak karcinoma grlića materice (190)
129. Dijagnostika karcinoma grlića materice (193)
130. Terapija karcinoma grlića materice (195)
131. Faktori rizika za nastanak karcinoma endometrijuma (197)
132. Prognostički faktori kod karcinoma endometrijuma (198)
133. Dijagnostika karcinoma endometrijuma (199)
134. Terapija karcinoma endometrijuma (201)
135. Sarkomi uterusa (203)
136. Faktori rizika za nastanak malignih tumora jajnika (206)
137. Histogenetska klasifikacija malignih tumora jajnika (208)
138. Dijagnostika malignih tumora jajnika (209)
139. Terapija epitelnih malignih tumora jajnika (211)
140. Tumori jajnika porekla germinativnih ćelija (213)
141. Tumori jajnika porekla polnih traka i strome (213)
142. Primarni peritonealni serozni karcinom (215)
143. Karcinom jajovoda (216)
144. Karcinom vagine (219)
145. Karcinom vulve (222)
146. Opšte karakteristike paraneoplastičnih sindroma (341)
147. Paraneoplastični sindromi sa endokrinološkim manifestacijama (344)
148. Neurološki paraneoplastični sindromi (348)
149. Hematološki, renalni, kožni i gastrointestinalni paraneoplastični sindromi (349)
150. Kontrola bola (357)

Šef Katedre ONKOLOGIJA
Prof. dr Slađana Filipović
06.11.2014.