

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE MEDICINE

Predmet: **RADIOLOGIJA**

Ispitna pitanja za usmeni deo ispita

1. Rendgen aparat
2. Rendgenska cev
3. Nastanak rendgenskih zrakova
4. Osobine rendgenskih zrakova
5. Apsorpcija rendgenskih zrakova
6. Zaštita od zračenja
7. Biološki efekti rendgenzrakova
8. Rendgenografija
9. Digitalna rendgenografija
10. Radioskopija (fluoroskopija)
11. Upotreba kontrastnih sredstava
12. Ultrazvuk
13. Kompjuterizovana tomografija
14. Magnetna rezonanca
15. Algoritam slikovnih dijagnostičkih metoda za pregled pluća
16. Rendgenografija pluća i srca
17. CT pregled pluća
18. Radiološke tehnike pregleda srca i velikih krvnih sudova
19. Rendgen anatomija grudnog koša
20. Rendgen anatomija srca i velikih krvnih sudova
21. Interpretacija rendgenografije pluća i srca
22. Senke i rasvetljenja na rendgenografiji pluća i srca
23. Alveolarne konsolidacije
24. Okrugle senke na plućima
25. Prstenaste senke na plućima
26. Protozoalne i metazoalne infekcije pluća
27. Atelektaza
28. Inhalaciona oboljenja pluća
29. Tumori pluća
30. Emfizem pluća
31. Pneumotoraks
32. Pleuritis
33. Tumori medijastinuma
34. Interventno-radiološke metode na plućima
35. Kardiorakalni indeks
36. Urodjene srčane mane
37. Urodjene srčane mane bez šanta
38. Urodjene srčane mane sa levo-desnim šantom
39. Urodjene srčane mane sa desno-levim šantom
40. Stečena valvularna bolest
41. Aortne valvularne mane
42. Mitralne valvularne mane
43. Kardiomiopatije
44. Ishemijaska bolest miokarda
45. Pace-maker
46. Arteficialne valvule
47. Strana tela na rendgenografijama grudnog koša

48. Perikarditis
49. Aneurizme torakalne aorte
50. Radiološka dijagnostika oboljenja perifernih krvnih sudova
51. Radiološke metode pregleda digestivnog trakta
52. Nativna rendgenografija abdomena
53. Kalcifikati i strana tela na nativnoj rendgenografiji abdomena
54. Pneumoperitoneum
55. Ileus
56. Radiološke metode pregleda jednjaka
57. Ahalazija
58. Divertikulum jednjaka
59. Korozivne strikture jednjaka
60. Varices oesophagei
61. Tumori jednjaka
62. Radiološke metode pregleda želuca
63. Ulkusna bolest
64. Hiatus hernia
65. Tumori želuca
66. Resekcije želuca
67. Ulkusna bolest duodenuma
68. Kronova bolest
69. Radiološke metode pregleda debelog creva
70. Divertiklumi kolona
71. Ulcerozni kolitis
72. Tumori kolona
73. Radiološke metode pregleda hepatobilijarnog sistema
74. Ultrazvučni pregled jetre i žučnih puteva
75. Kompjuterizovana tomografija jetre
76. Magnetna rezonanca gornjeg abdomena
77. Radiološke metode pregleda i oboljenja pankreasa
78. Radiološke metode pregleda i oboljenja slezine
79. Radiološke metode pregleda urotrakta
80. Metode pregleda urotrakta uz primenu kontrastnih sredstava
81. UZ, CT i MR u dijagnostici oboljenja urotrakta
82. Kalkuloza urotrakta
83. Uroopstrukcija
84. Ciste bubrega
85. Tumori bubrega
86. Oboljenja mokraćne bešike
87. Kongenitalne anomalije urotrakta
88. Zapaljenja bubrega
89. Osnovni patološki procesi u kostima
90. Radiološke metode pregleda koštano-zglobnog sistema
91. Osteomielitis
92. TBC kostiju i zglobova
93. Zapaljenjski artritis
94. Reumatoidni artritis
95. Ankilozirajući spondiloartritis
96. Metabolički artritis
97. Degenerativni artritis
98. Degenerativna oboljenja kičmenog stuba
99. Traume koštano-zglobnog sistema

100. Specifične frakture kostiju
101. Zarastanje preloma
102. Distorzije i luksacije
103. Tumori kostiju
104. Osteosarkom
105. Metastaze u kostima
106. Kongenitalne anomalije koštano-zglobnog sistema
107. Aseptične osteonekroze
108. Nasledna oboljenja sa sklonošću ka frakturama kostiju
109. Radiološke metode pregleda CNS-a
110. Magnetna rezonanca CNS-a
111. Neurotrauma
112. Tumori CNS-a
113. Infekcije CNS-a
114. Oboljenja bele mase
115. Netraumatska intrakranijalna hemoragija
116. Infarkt mozga
117. Oboljenja kičmenog stuba i kičmene moždine
118. Discus hernia
119. Radiološke metode pregleda dojke
120. Benigne i maligne kalcifikacije
121. Benigne promene u dojci
122. Maligni tumori dojke
123. Mamografski znaci maligniteta
124. Specifičnosti na rendgenografijama pluća i srca u dece
125. Ehosonografija u HSP i akutnom apendicitisu
126. Dijagnoza razvojnog poremećaja kuka
127. Radiološke metode dijagnoze kongenitlnih i perinatalnih oboljenja CNS u dece
128. Invazivne dijagnostičke metode
129. Seldingerova metoda kateterizacije
130. Arteriografije
131. Limfangiografija
132. Perkutane biopsije
133. Perkutane drenaže
134. Perkutana vertebroplastika
135. Interventna radiologija
136. Vaskularna interventna radiologija
137. Endovaskularno lečenje intrakranijalnih aneurizmi
138. Perkutana transluminalna angioplastika
139. Transkateterska terapijska embolizacija