

1. Ионлаштирувчи нурнинг биологик тўқималар билан ўзаро таъсири.
2. Рентгенологик аппаратура тузилиши.
3. Рентген нури қайд қилиш воситалари.
4. Рентген трубкасининг тузилиши.
5. Ракамли рентгенография.
6. Рентген нури характеристикасига таъсир кўрсатувчи омиллар.
7. Фазовий фарклаш.
8. Тўқима контрастлиги.
9. Флюорография.
10. КТ физик асослари.
11. КТ аппарати тузилиши.
12. МРТ физик асослари.
13. МРТ аппарати тузилиши.
14. Радионуклид текшириш усули физик асослари.
15. Гамма камера тузилиши.
16. ПЭТ- КТ усули асослари.
17. ПЭТ-МРТ усули асослари.
18. РФП хусусиялари.
19. Контраст моддалар таснифи
20. Кон томирга юбориш учун ишлатиладиган контраст моддалар.
21. Ошқозон ичак тизими учун ишлатиладиган контраст моддалар.
22. КТ учун ишлатиладиган контраст моддалар.
23. МРТ учун ишлатиладиган контраст моддалар.
24. Кўкрак қафаси аъзолари туғма аномалиялари.
25. Ўпканинг альвеоляр касалликлари.
26. Ўпканинг интерстициал касалликлари.
27. Кўкрак қафаси аъзолари касалликлари рентгенологик белгилари.
28. Ўпка касалликлари нур ташхиси семиотикаси.
29. Ўпка ателектази.
30. Ўпка яллигланиш касалликлари.
31. Ўпка сили.
32. Ўпкада касб касалликлари.
33. Ўпкада ёругланиш синдроми.
34. Марказий ўпка раки.
35. Периферик ўпка раки.
36. Ўпка хавфсиз усмалари.
37. Плевра патологиялари.
38. Мезотелиома диагностикаси.
39. Плеврит турлари.
40. Кўкс оралиғи патологияси.
41. Тимома диаоностикаси.
42. Кукс оралиғи усмалри ташхислаш усули.
43. Диафрагма, плевра ва кўкрак қафаси девори касалликлари.
44. Кўкрак қафаси аъзолари травматик шикастланишлари.
45. КТ усули асослари, ишлаш принципи.
46. КТ усулига кўрсатма ва қарши кўрстмалар
47. Юрак орттирилган нуқсонлари.
48. Юрак туғма нуқсонлари.
49. ЮИК диагностикаси.
50. Перикардитлар диагностикаси.
51. Миокардитлар диагностикаси.

52. Кардиомиопатиялар диагностикаси.
53. Аорта аневризмалари.
54. Ангиография усули курсатмалари ва қарши курсатмалари
55. Коронарография методикаси.
56. Таянч-ҳаракат тизими туғма аномалиялари.
57. Суяклар инфекцион касалликлари.
58. Остеомиелит диагностикаси.
59. Суяк сили ташҳиси усуллари.
60. Буғим касалликлари дифференциал ташҳиси.
61. Ревматоид артрит рентгнелогик белгилари.
62. Остеопроз текшириш усуллари.
63. Остеосклероз турлари ва текшириш усуллари.
64. Мрамор касаллиги.
65. Асептик некроз текшириш усуллари.
66. Акромегалия касаллиги текшириш усуллари.
67. Суяклар хавфсиз ўсмалари.
68. Суяклар хавфли ўсмалари.
69. Суяк ўсма ва ўсмасимон касалликлари дифференциал ташҳиси.
70. Суяк иккиламчи ўсмалари диагностикаси.
71. Суяклар метаболик ва эндокрин касалликлари ташҳиси.
72. Миелом касаллиги.
73. Таянч-ҳаракат тизими травмалари.
74. Эндокринопатияларда таянч-ҳаракат тизимидаги ўзгаришлар.
75. Остеохондродистрофиялар.
76. Суяк синишининг болаларда ўзига хослиги.

77. МРТ асослари, ишлаш принципи.
78. МРТ усулига кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.
79. Умуртқа диски чурралари диагностикасида МРТ ўрни.
80. Сонография усули асослари.
81. Сонография усули режимлари.
82. Сонографияда Доплер эффекти.
83. Эластография усули.
84. Ошқозон –ичак тизими рентген анатомияси.
85. Диафрагма кизилўнғач тешиги чурралари диагностикаси.

86. Ошқозон –ичак тизими касалликлари ташҳис усуллари
87. Ошқозон –ичак тизими рентгнелогик текшириш усули методикаси
88. Қизилўнғач касалликлари
89. Ошқозон ва 12 бармоқ ичак яллиғланиш касалликлари
90. Ингичка ва йўғон ичак яллиғланш касалликлари.
91. Крон касаллиги ташҳиси усуллари.
92. Носпецифик ярали колит ташҳиси усуллари.
93. Ошқозон ўсма касалликлари.
94. Йўғон ичак ўсма касалликлари.
95. Тўғри ичак раки диагностикаси.
96. Аноректал соҳа ўсмалари диагностикаси.
97. Дивертикулез касаллиги ташҳис усуллари.
98. Ингичка ичак диагностикаси.
99. Гиршпрунг касаллиги диагностикаси.
100. Қорин ва қорин парда орти соҳалари касалликлари текшириш усуллари
101. Қорин парда орти ноорган усмалари диагностикаси.

102. Ўткир қорин синдроми.
103. Қорин бўшлиғи аъзолари травмалари.
104. Бўшлиқ орган ёрилиши текшириш усуллари.
105. Ичак тутилиши текшириш усуллари.
106. Жигарни текшириш усуллари.
107. Жигарни КТ килишга курсатмалар.
108. Жигар касалликларини УЗИ семиотикаси.
109. Жигар диффуз касалликлари
110. Жигар ўчоқли касалликлари
111. Жигар усмалари.
112. Ошқозон ости беши текшириш усуллари.
113. Ошқозон ости беши КТ килишга курсатмалар.
114. Ошқозон ости беши УЗИ семиотикаси.
115. Ўт қопи ва ўт йўллари касалликлари текшириш усуллари
116. Механик сариклик диагностикаси.
117. Ўт-тош касаллиги ташхис усуллари
118. МРТ холангиографияга курсатмалар.
119. Буйрак усти беши касалликлари нур ташхиси усуллари
120. Буйрак усти беши касалликларда КТ га курсатмалар
121. Буйрак усти беши усмалари.
122. Буйраклар нур анатомияси.
123. Буйрак аномалиялари ва норма вариантлари
124. Буйраклар яллиғланиш касалликлари
125. Буйраклар обструктив ва томир касалликлари
126. Буйрак ўсмалари диагностикаси
127. Буйрак кисталари диагностикаси.
128. Сийдик найи касалликлари
129. Сийдик қопи касалликлари
130. Буйрак касалликлари УЗИ семиотикаси
131. Буйрак касалликлари КТ семиотикаси
132. Буйрак тош касаллиги текшириш усуллари.
133. Ренография усули курсатма ва қарши курсатмалар
134. Чанок аъзолари нормал ренгтен анатомияси
135. Кичик чанок аъзолари аномалиялари
136. Чанок аъзолари УТТ асослари.
137. Чанок аъзолари КТ курсатмалар.
138. Чанок аъзолари МРТ текширувига курсатмалар.
139. Эркаклар кичик чанок аъзолари касалликлари.
140. Простата беши касалликлари.
141. Чанок аъзолари аномалиялари.
142. Чанок аъзолари инфекциян касалликлари.
143. Чанок аъзолари ўсма касалликлари.
144. Аёллар кичик чанок аъзолари кисталари ва кистасимон ўсмалари
145. Аёллар кичик чанок аъзолари ўсмалари ташхис усуллари.
146. Бепуштликда текшириш усуллари.
147. ГСГ.
148. Сут беши касалликлари ташхис усуллари.
149. Маммография усули асослари.
150. Сут беши УЗИ текшириш усулига курсатма ва қарши курсатмалар.
151. Дуктография усули.
152. Сут беши сартони эрта ташхислаш усули.
153. Сут бешидаги узгаришларни BIRATS усулида баҳолаш.

154. Эркакларда кукрак беги касалликлари ташхис усуллари.
155. МНС тешириш усуллари.
156. Гипофиз КТ ва МРТ диагностикаси.
157. Бош мия МРТ текширувига курсатмалар.
158. Бош мия КТ текширувига курсатмалар.
159. Бош мия контраст текшириш усуллари.
160. МНС аномалиялари
161. МНС травмалари
162. Мия қон айланиши бузилишлари
163. Бош мия томир мальформацилари
164. Бош мия дегенератив касалликлари
165. МНС яллиғланиш касалликлари
166. Бош мия ичи ўсмалари
167. Бош мия ташқи ўсмалари
168. Умуртқа погониси дегенератив касалликлари
169. Бўйин соҳаси нормал ренген антомияси.
170. Бўйин соҳаси лимфомалари текшириш усуллари.
171. Қалқонсимон без текшириш усуллари.
172. Қалқонсимок без касалликлари нур ташхиси усуллари
173. Қалқонсимон без ўсмалари
174. Бўйин аъзолари КТ сига кўрсатмалар.
175. Бўйин аъзолари УТТ сига кўрсатмалар.
176. Чакка суяги текшириш усуллари.
177. Урта ва ички кулок касалликларида текшириш усули.
178. Чакка суяги патологиялари.
179. Чакка суяги КТ сига курсатмалар.
180. Юз травмалари текшириш усуллари.
181. Юз травмаларида КТ ахамияти.
182. Орбиталар патологияси текшириш усуллари.
183. Орбиталар патологиясида УТТ усули.
184. Орбиталар патологиясида КТ усули.
185. Куз косаси травмалари текшириш усуллари
186. Куз ичи усмалари текшириш усуллари.
187. Бурун ёндош бўшлиқлари патологияси нур текшириш усуллари.
188. Гайморит диагностикаси
189. Фронтит ташхиси усуллари
190. Этмоидит ташхиси усуллари
191. Сфеноидит ташхис усуллари.
192. Пансинусит ташхиси усуллари.
193. Лимфааденопатиялар диагностикасида УТТ усули.
194. Лимфааденопатиялар диагностикасида КТ усули.
195. Лимфааденопатиялар диагностикасида МРТ усули.
196. Лимфааденопатиялар диагностикасида радионуклид усули.
197. Нур терапияси асослари.
198. Нур терапияси ўтказилиш усуллари.
199. Нур терапиясида ишлатиладиган манбаалар.
200. Нур терапиясига кўрсатма ва қарши кўрсатмалар.