

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG‘LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

ANDIJON DAVLAT TIBBIYOT INSTITUTI

“TASDIQLAYMAN”



“14.00.19-Klinik radiologiya” ixtisosligi bo‘yicha tayanch doktorantura va doktoranturaga talabgorlarning 2025 yil 1-bosqichiga qabul bo‘yicha mutaxassislik fanidan kirish imtihon savollari ro‘yxati

Andijon-2024 yil

“14.00.19-Klinik radiologiya” ixtisosligi bo‘yicha tayanch doktorantura va doktoranturaga talabgorlarning 2025 yil 1-bosqichiga qabul bo‘yicha mutaxassislik fanidan kirish imtihon savollari ro‘yxati

1. Bosh miya kasalliklari nur tashxisoti
2. Sun‘iy radioaktivlik tushunchasi.
3. Miya jaroxati. Radiologik tekshirish usullari.
4. Suprasellyar meningioma. Radiologik tekshirish usullari.
5. Kalla suyaklarini normal radiologik anatomiyasi.
6. Supra- va subtentorial miyadan tashqari o‘smalari: meningioma. Radiologik tekshirish usullari.
7. Miya ichi gematomalari. Radiologik tekshirish usullari.
8. Bosh miya o‘smalari. Radiologik tekshirish usullari.
9. Subdural gematomalar. Radiologik tekshirish usullari.
10. Miya kontuziyasi. Radiologik tekshirish usullari.
11. Umurtqa degenerativ o‘zgarishlari – Umurtqa bo‘yin qismi disk churrasi. Radiologik tekshirish usullari.
12. Umurtqa intramedullyar o‘smalari – astrotsitoma. Radiologik tekshirish usullari.
13. Bo‘g‘im yorig‘i torayishi bilan kechuvchi kasalliklarni sanab bering
14. Chanoq son bo‘g‘imi chiqish turlari.
15. Miya ichi qon tomir o‘smalari. Radiologik tekshirish usullari.
16. Gipofiz mikroadenomasi. Radiologik tekshirish usullari..
17. Umurtqa pog‘onasi tug‘ma anomaliyalari: umurtqa ochiq kemtigi Radiologik tekshirish usullari.
18. Burun va burun yondosh bo‘shliqlari va yuz skeleti radiologik tekshirish usullari
19. Orbita kasalliklari. Radiologik tekshirish usullari.
20. MRT tekshiruviga qarshi ko‘rsatmalar
21. Fistulografiya tekshiruvi xaqida ma’lumot.
22. Miya qon aylanishi buzilishlari. Radiologik tekshirish usullari.

23. Supratentorial miya ichki o'smalari: glioma. Radiologik tekshirish usullari.
24. Bosh miya bakterial infeksiyalari: empiyema. Radiologik tekshirish usullari.
25. Suyak destruksiyasining rentgenologik belgilari.
26. Suprasellyar meningioma. Radiologik tekshirish usullari.
27. Qon tomirlar bilan bog'liq kasalliklar: ishemik infarktlar. Radiologik tekshirish usullari.
28. Bosh miya qon tomirlari anevrizmalari. Radiologik tekshirish usullari.
29. Ekstradural gematomalar. Radiologik tekshirish usullari.
30. Kraniofaringioma. Radiologik tekshirish usullari.
31. Gipotalamus gliomasi. Radiologik tekshirish usullari.
32. Soxta bo'g'imning rentgenologik belgilari.
33. Demiyelinizatsiyalovchi kasalliklar: orqa miya sklerozi. Radiologik tekshirish usullari.
34. Miya ichki subtentorial o'smalar: medulloblastoma. Radiologik tekshirish usullari.
35. Kalla suyaklarini normal radiologik anatomiyasi.
36. Tabiiy radioaktivlik nima?
37. Umurtqa degenerativ o'zgarishlari – Umurtqa bo'yin qismi osteoxondrozi. Radiologik tekshirish usullari.
38. Bo'g'imlar UTT tekshiruviga ko'rsatmalar.
39. Bosh miyani normal radiologik anatomiyasi.
40. Qon tomirlar bilan bog'liq kasalliklar: ishemik infarktlar. Radiologik tekshirish usullari.
41. Bosh miya bakterial infeksiyalari: abscesslar. Radiologik tekshirish usullari.
42. Umurtqa intramedullyar o'smalari – glioma. Radiologik tekshirish usullari.
43. Kalla suyaklarini tekshirish usullari.
44. Burun, burunning yondosh bo'shliqlari va yuz skeleti radiologik tekshirish usullari.
45. Qon tomirlar bilan bog'liq kasalliklar: ishemik infarktlar. Radiologik tekshirish usullari.

46. Bosh miya oʻrta strukturalari anomaniyalari. Radiologik tekshirish usullari.
47. Turk egarchasi sohasi patologiyasi. Radiologik tekshirish usullari.
48. Bosh miya tugʻma kasalliklari: gidrotsefaliya. Radiologik tekshirish usullari..
49. Uzunchoq miya gliomasi. Radiologik tekshirish usullari.
50. Bosh miya tugʻma kasalliklari: epilepsiya. Radiologik tekshirish usullari.
51. Boʻgʻimlarning funksiyasiga koʻra nechta guruxi bor.
52. Tayanch xarakati aʼzolari anomaliyalari.
53. PET usuliga koʻrsatmalar.
54. Kiari anomaliyasi. Radiologik tekshirish usullari.
55. Neyrosonografiya tekshiruviga koʻrsatmalar.
56. Kalla suyagi anomaliyalari.
57. Orbita travmalari Tekshirish usullari
58. Koʻrish nervi gliomasi. Radiologik tekshirish usullari.
59. Uzun naysimon suyaklar rentgen anatomiyasi.
60. Rentgenogrammada suyak sinishining asosiy belgilari.
61. Bosh miya bakterial infeksiyalari: meningitlar. Radiologik tekshirish usullari.
62. Demiyelinizatsiyalovchi kasalliklar: bosh miya sklerozi. Radiologik tekshirish usullari.
63. “Boʻsh” turk egarchasi sindromi. Radiologik tekshirish usullari.
64. Antegrad urografiya tekshiruvi haqida maʼlumot bering.
65. Sut bezlarini radiologik tekshirish usullari.
66. Qorin boʻshligʻi parenximatoz aʼzolari va oʻt yoʻllarini radiologik tekshirish usullari.
67. Intervension muolajalar - sonografiya va fistulografiya, diagnostik biopsiya, angiografiya va artrografiya.
68. Yurak va qon tomirlar kasalliklarini radiologik tashhishlash usullari
69. Bronxografiya tekshiruvi haqida maʼlumot bering.
70. Jigar parenximasi kasalliklari (yogʻli distrofiya, gepatitlar, jigar sirrozi) da radioloik tekshiruv usullari
71. Yurak va qon tomirlar kasalliklarini radiologik tashhishlash usullari

72. Sialografiya tekshiruvi xaqida ma'lumot.
73. O'smalar va o'smasimon tuzilmalar, suyaklardagi reaktiv o'zgarishlar, o'smalar tashxisotida radiologik diagnostika asoslari.
74. Qorin bo'shlig'i parenximatoz a'zolari va o't yo'llarini radiologik tekshirish usullari.
75. So'lak bezlarini radiologik tekshirish usullari.
76. O'pka va ko'ks oralig'ini radiologik tekshirish uslublari
77. Yurak klapanlari orttirilgan nuqsonlari (mitral, uch tabaqali, aortal va o'pka arteriyasi nuqsonlari) da radiologik tekshiruv usullari
78. Turli bo'g'imlardagi osteoartrozning radiologik differensial tashhisi
79. Qizilo'ngach motorikasining buzilishlari, qizilo'ngach strikturlari kasalliklarida radiologik tekshiruv usullari
80. Siydik tosh kasalligi, siydik yo'llari obstruksiyasi, pastki siydik yo'llari patologiyasi organik va funksional buzilishlarida radiologik tekshiruv usullari
81. Yurak va yirik qon tomirlar UTT tekshiruvi.
82. Rentgenologik tekshirish usullarining turlari. Analogli va raqamli rentgenologik tekshirish uslublari.
83. Ko'krak qafasi a'zolarining normal radiologik anatomiyasi.
84. Oldingi ko'ks oralig'i kasalliklari (timus o'sma va kistalari) da radiologik tekshiruv usullari
85. Bo'g'imlar travmatik shikastlanishi - chiqishlarda radiologik tekshiruv usullari.
86. Oshqozon ichak radiologik tekshirish usullari: oddiy rentgenografiya, bariy bilan rentgenoskopiya, ultrasonografiya, kompyuter tomografiya va magnit-rezonans tomografiya.
87. Siydik ajratuv va jinsiy a'zolar kasalliklarida radiologik tekshirish usullari:
88. Oddiy va maxsus rentgenologik tekshirish usullari.
89. Plevra kasalliklarida radiologik tekshiruv usullari.
90. Legg-Kalve-Pertes kasalligi
91. Kontrast moddalar, kontrastlash usuli va uslublari.

92. Buyrak kasalliklari: buyrak rivojlanish anomaliyalari, ikkilanish va displaziyalarda radiologik tekshiruv usullari.
93. Umurtqa tanasi sinishining o'ziga xosligi.
94. Spondiloartroz kasalligiga ta'rif bering.
95. Yuing sarkomasi rentgenologik turlari.
96. Chanoq-son bo'g'imi silida kasallik avj olganda asosiy rentgenologik belgilar.
97. Chanoq-son bo'g'imi silida kasallik boshlanishida asosiy rentgenologik belgilar.
98. Osteomiyelitda oqma manbasini aniqlash uchun qaysi tekshiruv o'tkaziladi?
99. Osteolizning rentgenologik belgilari.
100. Osteosklerozning rentgenologik belgilari
101. Bo'g'im yorig'i torayishi bilan kechuvchi kasalliklarni sanab bering
102. Chanoq son bo'g'imi supraatsetabulyar chiqish deb nimaga aytiladi va uni qanday aniqlaymiz?
103. Chanoq son bo'g'imi chala chiqishi deb nimaga aytiladi va uni qanday aniqlaymiz?
104. «Chala sinish» deganda nima tushunasi
105. Rentgenogrammada suyak sinishining yordamchi belgilari
106. Sindaktiliya turlari.
107. PET usuli xaqida ma'lumot bering.
108. Tayanch xarakat tizimi a'zolari rentgen anatomiyasi
109. Xoletsistografiya tekshiruvi xaqida ma'lumot.
110. Bo'g'imlar UTT tekshiruviga ko'rsatmalar.
111. Sun'iy kontrast moddalar turlari.
112. Ultratovush tekshiruvida doppler rejimi vazifasi.
113. Ultratovush tekshiruvida qo'llaniladigan rejimlar
114. Rentgenoskopiya tekshiruvi xaqida ma'lumot.
115. MRT tekshiruvidagi rejimlar nomlari.
116. Rentgenogramma yozish tartibi.
117. Ko'ks oralig'i a'zolarining o'pka kasalliklarida siljishi

118. Bosh miya qon aylanishining o'tkir buzilishining nur tekshiruvi
119. Yurak vektorlari rentgenologik ko'rinishi
120. Kompyuter tomografiyasi oynalari va ularning o'ziga xosligi
121. Fallo pentadasining radiologik diagnostikasi
122. Chanoq son bo'g'imi normal o'lchamlari
123. Ichak tutilishining rentgen semiotikasi
124. Subaraxnoidal gematomalar. Radiologik tekshirish usullari.
125. Fallo triadasi radiologik diagnostikasi
126. Siydik pufagi o'smalarining radiologik diagnostikasi.
127. Okklyuzion gidrosefaliyaning radiologik diagnostikasi.
128. Baddi-Kiari sindromi radiologik diagnostikasi
129. Gisterosalpingografiya, ko'rsatmalar va o'tkazish texnikasi
130. Son suyagi boshchasi aseptik nekrozining radiologik tekshiruvi
131. Umurtqa suyagi sinishi nur diagnostikasi
132. Flyuroografiya va uning ahamiyati
133. Girshprung kasalligi nur diagnostikasi
134. Yo'g'on ichak tutilishi rentgen semiotikasi
135. Diafragma kasalliklarining radiologik diagnostikasi
136. Yo'g'on ichak o'smalarining radiologik diagnostikasi
137. Qizilo'ngach o'smalarining rentgenologik diagnostikasi
138. Ureterotsele kasalligining radiologik belgilari
139. Sarkaidoz kasalligining rentgenologik diagnostikasi
140. Bosh miya tarqalgan sklerozining radiologik diagnostikasi
141. Sheyerman kasalligining rentgenologik diagnostikasi
142. Spondilolistez rentgenologik diagnostikasi
143. Gemoxramatoz kasalligining radiologik diagnostikasi
144. Osteonekrozning rentgenologik belgilari.
145. Osteonekrozga ta'rif bering.
146. Suyak destruksiyasining rentgenologik belgilari.
147. Osteolizga ta'rif bering.

148. Suyak destruksiyasiga ta'rif bering.

149. Osteosklerozning rentgenologik belgilari

150. Osteosklerozga ta'rif bering.

Tuzuvchilar:

Kafedra mudiri, PhD

O'quv ishlar mas'uli, PhD



Madumarova Z.Sh.

Zulunov A.T.

Mutaxassislik fani bo'yicha kirish imtihoni savollari "Tibbiy radiologiya" kafedrasining 2024 yil 14-oktabrdagi 3-sonli yig'ilishida muxokama qilindi va tasdiqlandi.

Yig'ilish raisi, PhD



Madumarova Z.Sh.

Yig'ilish kotibi



Nasriddinova S.Z.