

**ВОПРОСЫ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
9-09-0911-19 «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»:**

**по дисциплине
«Лучевая диагностика заболеваний внутренних органов
и опорно-двигательной системы»**

1. Методики исследования и нормальная лучевая анатомия головы и шеи.
2. Варианты и аномалии черепа в рентгенологическом отображении.
3. Травматические повреждения черепа.
4. Диагностика нарушений мозгового кровообращения.
5. Диагностика объемных образований головного мозга.
6. КТ-диагностика черепно-мозговой травмы.
7. Лучевая визуализация орбиты в норме и при патологических изменениях.
8. Лучевая анатомия и методы лучевого исследования гортани.
9. Лучевая анатомия придаточных пазух носа и их заболевания.
10. Лучевая визуализация височной кости в норме и при патологических изменениях.
11. Нормальная рентгенологическая анатомия легких. Методы исследования.
12. Нормальная рентгенологическая анатомия органов средостения. Методы исследования средостения.
13. Методика рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной полости.
14. Методика рентгеновской компьютерной томографии органов грудной клетки.
15. Структура протокола диагностического заключения в норме.
16. Аномалии и пороки развития бронхов и легких.
17. Общая рентгенологическая семиотика заболеваний органов грудной полости.
18. Острые первичные воспалительные заболевания легких.
19. Острые воспалительные заболевания легких, COVID-19-пневмонии.
20. Лучевая визуализация интерстициальных заболеваний легких.
21. Лучевая визуализация силикоза и саркоидоза.
22. Эмфизема легких, бронхиальная астма, дистрофия легких.
23. Первичные формы туберкулеза легких.
24. Вторичные формы туберкулеза легких.
25. Доброкачественные и злокачественные новообразования легких.
26. Паразитарные и грибковые заболевания легких.
27. Изменения в легких при нарушениях кровообращения в малом круге.
28. Изменения в легких при системных заболеваниях.
29. Заболевания органов средостения.
30. Заболевания плевры.
31. Неотложная рентгенологическая диагностика повреждений и острых заболеваний органов грудной полости.
32. Нормальная лучевая анатомия органов пищеварения. Методы исследования органов пищеварения.
33. Методика рентгеноскопии пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки.
34. Методика релаксационной дуоденографии.
35. Методика энтерографии.

36. Методика ирригоскопии.
37. Методика рентгеновской компьютерной томографии органов брюшной полости.
38. Методика магнитно-резонансной томографии органов брюшной полости.
39. Структура протоколов диагностических заключений.
40. Заболевания глотки и пищевода.
41. Новообразования глотки и пищевода.
42. Гастриты.
43. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
44. Доброкачественные новообразования желудка.
45. Злокачественные новообразования желудка.
46. Малые формы рака желудка.
47. Оперированный желудок.
48. Лучевая визуализация заболеваний печени.
49. Лучевая визуализация заболеваний желчевыводящих путей.
50. Заболевания тонкой кишки.
51. Функциональные и воспалительные заболевания толстой кишки.
52. Новообразования толстой кишки.
53. Лучевая визуализация заболеваний селезенки.
54. Заболевания поджелудочной железы.
55. Лучевая анатомия органов забрюшинного пространства.
56. Лучевая анатомия и методы лучевого исследования надпочечников.
57. Неотложная лучевая диагностика при заболеваниях брюшной полости.
58. Заболевания диафрагмы.
59. Воспалительные заболевания брюшной полости.
60. Внеорганные опухоли брюшной полости.
61. Методики исследования и нормальная лучевая анатомия молочных желез.
62. Воспалительные заболевания молочных желез.
63. Новообразования молочных желез.
64. Методики исследования сердца и сосудов. Рентгенологическая анатомия и физиология сердца и сосудов.
65. Лучевая семиотика заболеваний сердца.
66. Врожденные пороки сердца и аномалии развития сосудов.
67. Приобретенные митральные пороки сердца.
68. Приобретенные аортальные пороки сердца.
69. Заболевания миокарда и перикарда. Миокардиопатии.
70. Тромбоэмболия легочной артерии.
71. Нарушения гемодинамики малого круга кровообращения.
72. Ишемическая болезнь сердца.
73. Методика КТ аортографии
74. Заболевания артериальных сосудов.
75. Заболевания венозных сосудов.
76. Интервенционная кардиология.
77. Лучевые методы исследования скелета. Рентгеноанатомия и физиология скелета.
78. Методика рентгенографии черепа.
79. Методика рентгенографии костей плечевого пояса и верхней конечности.
80. Методика рентгенографии костей таза.

81. Методика рентгенографии костей нижней конечности.
82. Методика рентгенографии позвоночника.
83. Методика рентгеновской компьютерной томографии скелета.
84. Методика магнитно-резонансной томографии позвоночника.
85. Структура протоколов диагностических заключений при исследовании костей и суставов.
86. Травматические повреждения скелета.
87. Патологические переломы и вывихи костей.
88. Нарушения развития скелета.
89. Воспалительные заболевания костей.
90. Туберкулез костей. Сифилис костей.
91. Метаболические и эндокринные заболевания скелета.
92. Асептические некрозы костей.
93. Заболевания суставов.
94. Аномалии развития позвоночника.
95. Травматические повреждения позвоночника и спинного мозга.
96. Дегенеративные заболевания позвоночника. Методика оценки томограмм при выявлении дегенеративных изменений позвоночника.
97. Воспалительные заболевания позвоночника и спинного мозга.
98. Новообразования позвоночника и спинного мозга.
99. Новообразования костей.
100. Поражения скелета при заболеваниях крови и ретикулоэндотелиальной системы.
101. Методики исследований и лучевая анатомия органов мочеполовой системы.
102. Методика рентгеновской компьютерной томографии органов мочеполовой системы.
103. Методика экскреторной урографии, микционной цистографии.
104. Методика магнитно-резонансной томографии органов мочеполовой системы.
105. Аномалии развития органов мочеполовой системы.
106. Мочекаменная болезнь. Гидронефроз. Образования почек.
107. Травматические повреждения почек и мочевого пузыря.
108. Заболевания предстательной железы.
109. Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы и органов таза.
110. Новообразования органов мочеполовой системы.
111. Лучевая диагностика заболеваний шейки матки, тела матки, яичников.
112. Методика и техника лучевого исследования детей с заболеваниями органов дыхания.
113. Рентгенодиагностическое исследование скелета у детей.
114. Структура протоколов диагностических заключений в педиатрии.
115. Методики и техники лучевого исследования детей с заболеваниями пищеварительного тракта.
116. Методики лучевого исследования сердца у детей.
117. Методика лучевого исследования мочеполовых органов детей.