

ВОПРОСЫ К УСТНОМУ ЭКЗАМЕНУ

для государственной итоговой аттестации

по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры по специальности «рентгенология»

1. Клинико-рентгенологическая и КТ-диагностика острых воспалительных заболеваний легких: крупозной пневмонии, бронхопневмонии.
2. Клинико-рентгенологическая диагностика ОРВИ.
3. Клиника и рентгенодиагностика вирусных пневмоний.
4. Клинико-рентгенологическая диагностика хронических воспалительных заболеваний легких и бронхов.
5. Клинико-рентгенологическая диагностика изменений в легких при профессиональных заболеваниях - пневмокониозах.
6. Клинико-рентгенологическая и КТ-диагностика туберкулеза легких. Очаговый, диссеминированный туберкулез легких.
7. Клинико-рентгенологическая и КТ-диагностика кавернозного, фиброзно-кавернозного, цирротического туберкулеза легких.
8. Клинико-рентгенологическая и КТ-диагностика инфильтративного туберкулеза легких. Туберкулома легких.
9. Клинико-лучевая диагностика плевритов.
10. Рентгенологическая диагностика аномалий развития дыхательной системы.
11. Клиника и рентгенодиагностика хронических нагноительных заболеваний легких.
12. Клинико-рентгенологическая и КТ-диагностика грибковых заболеваний лёгких.
13. Клинико-рентгенологическая и КТ-диагностика септических пневмоний.
14. Клинико-рентгенологическая диагностика опухолей плевры.
15. Клинико-рентгенологическая диагностика лимфопролиферативных заболеваний легких и средостения (лимфогранулематоз, лимфома).
16. Клиника и рентгенодиагностика (КТ) центрального рака легкого. Особенности рентгенологической картины в зависимости от характера роста и фазы развития опухоли.
17. Клинико-рентгенологическая диагностика (КТ) периферического рака легкого. Основные формы. Особенности рентгенологической семиотики малого периферического рака.
18. Клиника и рентгенодиагностика (КТ) атипических форм рака легкого.
19. Клинико-рентгенологическая диагностика метастатических опухолей легких.
20. Клинико-рентгенологическая диагностика (КТ) доброкачественных опухолей легких и бронхов.
21. Рентгенодиагностика заболеваний, проявляющихся синдромом патологии корней легких.
22. Лучевая диагностика кист средостения.
23. Лучевая диагностика злокачественных опухолей средостения.
24. Лучевая диагностика причин развития «синдрома верхней полой вены».
25. Общая рентгеносемиотика изменений в легких при системных заболеваниях. Клиника и рентгенодиагностика (КТ) саркоидоза.
26. Клиника и рентгенодиагностика патологии митрального клапана.
27. Клиника и рентгенодиагностика патологии трикуспидального клапана.
28. Клиника и рентгенодиагностика патологии аортальных клапанов.
29. Клиника и рентгенодиагностика ДМЖП.
30. Рентгенодиагностика заболеваний аорты: атеросклероз, аневризмы. Коарктация.
31. Клинико-рентгенологическая диагностика миокардитов и перикардитов.
32. Клиника и рентгенодиагностика ДМПП.
33. Прямые КТ-признаки острого повреждения грудного отдела аорты.
34. Рентгенологические и КТ-признаки артериовенозных мальформаций
35. Клинико-рентгенологические и КТ-признаки тромбоза легочной артерии.

Рентгенодиагностика инфаркта легкого.

36. Клиника и рентгенодиагностика халазии и ахалазии пищевода.

37. Клиника и рентгенодиагностика дивертикулов пищевода и их осложнений.

38. Клиника и рентгенодиагностика варикозного расширения вен пищевода.

39. Клинико-рентгенологическая диагностика грыж пищеводного отверстия диафрагмы. Методика их выявления. Классификация по Б.В. Петровскому и Н.Н. Каншину.

40. Клиника и рентгенодиагностика рубцовых сужений пищевода после ожога.

41. Клиника и рентгенодиагностика рака пищевода.

42. Рентгенодиагностика доброкачественных опухолей пищевода и желудка.

43. Клиника и рентгенодиагностика хронического гастрита. Клинические и рентгенологические классификации. Общая рентгеносемиотика хронических гастритов.

44. Лучевая (рентгено-ультразвуковая) диагностика дискинезии сфинктерного аппарата верхних отделов ЖКТ.

45. Клиника и рентгенодиагностика язвенной болезни желудка. Прямые и косвенные рентгенологические симптомы язвенной болезни.

46. Осложнения язвенной болезни. Особенности рентгенологических методик исследования при выявлении осложнений язвенной болезни.

47. Клиника и дифференциальная рентгенодиагностика хронической доброкачественной и озлокачествленной язвы желудка.

48. Клиника и рентгенодиагностика язвенной болезни 12-перстной кишки. Прямые и косвенные рентгенологические симптомы язвенной болезни.

49. Рак желудка. Понятие начальной и развитой формы. Патологоанатомическая классификация развитого рака желудка по В.В. Серову. Общая рентгеносемиотика.

50. Частная рентгеносемиотика развитого рака желудка в зависимости от анатомических форм, вида роста и локализации.

51. Клиника и рентгеносемиотика рака верхнего отдела желудка.

52. Рентгенодиагностика пилоростеноза.

53. Клинико-рентгенологическая диагностика доброкачественных опухолей желудка.

54. Клиника и рентгенодиагностика врожденных и травматических грыж диафрагмы.

55. Основные виды оперативных вмешательств на желудке, особенности рентгенологической картины каждого из них. Особенности рентгенологической методики исследования.

56. Рентгеносемиотика осложнений оперированного желудка в раннем послеоперационном периоде.

57. Клиника и рентгенодиагностика последствий ожога желудка.

58. Клиника и рентгенодиагностика неспецифического язвенного колита.

59. Клиника и рентгенодиагностика доброкачественных опухолей толстой кишки.

60. Рак толстой кишки. Классификация. Особенности клинико-рентгенологической симптоматики рака правой и левой половины толстой кишки.

61. Клиника и рентгеносемиотика синдрома «раздраженной» тонкой кишки.

62. Клиника и рентгенодиагностика непроходимости кишечника. Рентгеносемиотика различных видов непроходимости.

63. Клиника и лучевая диагностика заболеваний поджелудочной железы и их осложнений.

64. КТ-диагностика острого и хронического панкреатита.

65. Лучевая диагностика псевдокист поджелудочной железы.

66. Лучевая диагностика рака поджелудочной железы.

67. Лучевая диагностика патологии желчевыводящих путей.

68. Лучевая диагностика заболеваний желчного пузыря: дискинезии желчного пузыря, калькулезный и некалькулезный хронический холецистит.

69. Лучевая диагностика патологии лимфатической системы брюшной полости и забрюшинного пространства

70. Показания и возможности КТ в диагностике заболеваний полых органов брюшной полости (желудок, кишечник).

71. Методика и тактика рентгенологического исследования костей черепа при подозрении на травматическое повреждение.
72. Клинико-рентгенологическая диагностика травматических повреждений черепа и головного мозга
73. Рентгенодиагностика патологии черепа (миеломная болезнь, метастазы, ксантоматоз, фиброзная дисплазия костей черепа).
74. Рентгенодиагностика заболеваний придаточных пазух носа.
75. Травматические переломы костей. Общая рентгеносемиотика переломов костей.
76. Рентгенодиагностика переломов костей в детском и старческом возрасте. Их особенности. Патологические переломы.
77. Вывихи. Рентгенодиагностика травматических вывихов в локтевом и в тазобедренном суставах.
78. Дисплазия тазобедренного сустава. Лучевая диагностика врожденного вывиха бедра.
79. Особенности огнестрельных повреждений костей и суставов. Определение инородных тел.
80. Клинико-рентгенологическая диагностика острого, подострого и хронического остеомиелита. Осложнения.
81. Клинико-рентгенологическая диагностика атипических форм хронического остеомиелита (абсцесс Броди, остеомиелит Гарре, кортикалит).
82. Клинико-рентгенологическая диагностика костно-суставного туберкулеза. Стадии процесса по П.Г. Корневу. Рентгеносемиотика туберкулезного коксита и гонита.
83. Рентгенодиагностика туберкулезного спондилита. Стадии процесса.
84. Рентгенологическая семиотика поражений костно-суставного аппарата при сифилисе.
85. Классификация опухолей костей. Общая рентгеносемиотика доброкачественных и злокачественных опухолей костей.
86. Клиника и лучевая диагностика первичных злокачественных опухолей костей: остеогенной саркомы, параоссальной саркомы, саркомы Юинга.
87. Лучевая диагностика вторичных злокачественных опухолей костей.
88. Лучевая диагностика доброкачественных опухолей костей.
89. Клиника и рентгенодиагностика дегенеративно-дистрофических заболеваний костей и суставов.
90. Клиника и рентгено-, КТ- и МРТ-диагностика дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника (хондроз, остеохондроз, деформирующий спондилез, деформирующий спондилоартроз, болезнь Кюммеля).
91. Клинико-рентгенологическая диагностика ревматоидного полиартрита.
92. Рентгенодиагностика болезни Бехтерева.
93. Клиника и рентгенодиагностика асептических некрозов костей. Общая рентгеносемиотика, стадии развития, особенности течения у взрослых и в период роста скелета.
94. Клиника и рентгенодиагностика фиброзных дисплазий.
95. Клиника и лучевая диагностика фиброзных дистрофий.
96. Магнитно-резонансная томография при повреждении структур коленного сустава.
97. КТ и МРТ-диагностика заболеваний тазобедренных суставов (коксартроз, асептический некроз).
98. Рентгенологические методики исследования мочевыделительной системы. Контрастные вещества, способы их введения. Показания и противопоказания к исследованиям. Осложнения.
99. Лучевая диагностика мочекаменной болезни и нефролитиаза.
100. Лучевая диагностика гидронефроза.
101. Лучевая диагностика аномалий развития, положения и количества почек.
102. Лучевая диагностика туберкулеза почек, в том числе, хронического пиелонефрита.
103. Лучевая диагностика злокачественных опухолей почек.
104. КТ- и МРТ-диагностика заболеваний мочевого пузыря.

105. Возрастная рентгеноанатомия молочной железы.
106. Рентгенодиагностика кистозно-фиброзной мастопатии и доброкачественных опухолей молочной железы.
107. Клиника и лучевая диагностика злокачественных опухолей молочной железы.
108. Инородные тела глотки и пищевода. Рентгенологическая семиотика инородных тел в пищеводе.
109. Рентгенологические синдромы проникающих повреждений стенки глотки и пищевода инородным телом и их осложнений. Особенности методики исследования.
110. Закрытая травма живота. Лучевая диагностика травмы паренхиматозных органов и ЖКТ
111. Инородные тела бронхов и легких. Определение их локализации. Нарушения бронхиальной проходимости.
112. Неотложная рентгенодиагностика повреждений легких: пневмоторакс, гемоторакс, гемопневмоторакс, подкожная эмфизема.
113. Рентгенодиагностика гематомы легкого, разрыва бронха, эмфиземы средостения. Кровоизлияния в легкие и средостение.
114. Рентгенодиагностика ранения диафрагмы.
115. Неотложная рентгенодиагностика острых заболеваний грудной полости (абсцедирующая пневмония, острый абсцесс, гангрена легких).
116. Лучевая диагностика травмы половых органов.
117. Лучевая диагностика ишемического и геморрагического поражения головного мозга.
118. Лучевая диагностика гидроцефалии.
119. Лучевая диагностика опухолей головного мозга.
120. Лучевая диагностика травматических повреждений позвоночника и спинного мозга.
121. МРТ-диагностика острого нарушения спинального кровообращения.
122. КТ-и МРТ-диагностика демиелинизирующих заболеваний головного и спинного мозга.

Зав. кафедрой лучевой диагностики
и терапии, профессор



Н.С. Воротынцева