ВОПРОСЫ ДЛЯ ИГА

1. Правовые основы медицинской деятельности (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

2. Основы медицинского страхования (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

3. Национальный проект «Здоровье» (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

4. История рентгенологии и других методов лучевой диагностики (КТ, МРТ, УЗИ) (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

5. Рентгенология (лучевая диагностика) как клиническая дисциплина (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

6. Основы формирования рентгеновского изображения (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

7. Построение заключения лучевого исследования (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

8. Психологические аспекты лучевой диагностики (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

9. Организационные вопросы службы лучевой диагностики (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

10. Вопросы статистики (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

11. Планирование и организация последипломного обучения специалистов лучевой диагностики в России (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

12. Представление информации (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

13. Вычислительные средства (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

14. Методы формирования и обработки цифровых диагностических изображений (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

15. Автоматизированные рабочие места (АРМ) систем для лучевой диагностики (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

16. Физика рентгеновских лучей (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

17. Принцип получения рентгеновских лучей (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

18. Свойства рентгеновских лучей (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

19. Закономерности формирования рентгеновского изображения (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

20. Рентгенодиагностические аппараты (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

21. Методы получения рентгеновского изображения (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

22. Рентгеновская фототехника (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

23. Способы контроля за качеством проявления (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

24. Основы формирования цифровых изображений (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

25. Основные принципы сбора данных в КТ (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

26. Основные характеристики КТ-изображения (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

27. Основные виды обработки КТ-изображений (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

28. Магнитно-резонансная томография (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

29. Конструкция МР–томографов (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

30. Ультразвуковые исследования (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

31. Радионуклидное исследование (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

32. Дозиметрия рентгеновского излучения (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

33. Клинические радиационные эффекты (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

34. Охрана труда и техника безопасности в отделении лучевой диагностики (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

35. Гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

36. Методы снижения дозовых нагрузок при рентгенологических процедурах (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

37. Ядерные и радиационные аварии (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2)

38. Методики исследования (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

39. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

40. Заболевания черепа (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

41. Заболевания уха (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

42. Заболевания носа, носоглотки и околоносовых пазух (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

43. Заболевания глаза и глазницы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

44. Заболевания зубов и челюстей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

45. Заболевания гортани (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

46. Заболевания щитовидной и околощитовидных желез (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

47. Методы исследования органов грудной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

48. Рентгеноинструментальные методики органов грудной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

49. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология органов грудной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

50. Общая рентгеносемиотика заболеваний органов грудной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

51. Схема анализа патологической тени в легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

52. Заболевания трахеи (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

53. Воспалительные заболевания легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

54. Диффузные заболевания бронхов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

55. Эмфизема легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

56. Изменения легких при профессиональных заболеваниях (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

57. Туберкулез легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

58. Злокачественные опухоли легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

59. Определение распространенности процесса по системе TNM (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

60. Метастатические опухоли легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

61. Доброкачественные опухоли бронхов и легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

62. Паразитарные и грибковые заболевания легких (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

63. Изменения в легких при системных заболеваниях (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

64. Изменения в легких при нарушениях кровообращения в малом круге (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

65. Заболевания средостения (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

66. Заболевания плевры (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

67. Грудная полость после операций и лучевой терапии (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

68. Неотложная рентгенодиагностика (лучевая диагностика) повреждений и острых заболеваний органов грудной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

69. Методы лучевого исследования органов пищеварительной системы и брюшной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

70. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология органов пищеварительной системы и брюшной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

71. Понятие о функциональной морфологии отдельных частей желудка (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

72. Пороки развития органов пищеварительной системы и брюшной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

73. Заболевания глотки и пищевода (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

74. Прочие нарушения функции глотки и глоточно-пищеводного сегмента (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

75. Заболевания желудка (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

76. Функциональные заболевания (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

77. Заболевания тонкой кишки (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

78. Опухоли тонкой кишки (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

79. Заболевания ободочной и прямой кишок (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

80. Карциноидные опухоли (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

81. Заболевания поджелудочной железы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

82. Заболевания печени и желчных протоков (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

83. Заболевания селезенки (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

84. Заболевания диафрагмы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

85. Внеорганные заболевания брюшной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

86. Неотложная рентгенодиагностика органов пищеварительной системы и брюшной полости (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

87. Рентгеномаммография (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

88. Нормальная анатомия грудной железы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

89. Анатомические варианты строения грудной железы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

90. Общая рентгеносемиотика заболеваний грудной железы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

91. Дифференциальная диагностика узловых образований молочной железы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

92. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

93. Травма молочной железы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

94. Эндопротезирование молочной железы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

95. Лучевая диагностика заболеваний грудной железы у мужчин (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

96. Методики исследования сердца и сосудов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

97. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология сердца и сосудов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

98. Рентгеносемиотика заболеваний сердца и сосудов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

99. Врожденные пороки сердца и аномалии развития сосудов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

100. Хроническая ишемическая болезнь сердца (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

101. Заболевания лимфатических сосудов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

102. Методы лучевого исследования опорно-двигательной системы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

103. Рентгенография в стандартных проекциях опорно-двигательной системы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

104. Рентгеноанатомия и основы физиологии опорно-двигательной системы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

105. Лучевая семиотика заболеваний костей и суставов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

106. Травматические повреждения опорно-двигательной системы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

107. Нарушения развития скелета (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

108. Воспалительные заболевания костей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

109. Опухоли костей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

110. Эндокринные и метаболические заболевания скелета (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

111. Нейрогенные и ангиогенные дистрофии скелета (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

112. Асептические некрозы костей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

113. Поражения скелета при заболеваниях крови и ретикулоэндотелиальной системы (РЭС) (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

114. Заболевания суставов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

115. Заболевания мягких тканей скелетно-мышечной системы (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

116. Заболевания позвоночника и спинного мозга (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

117. Методики исследования (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

118. Анатомия и физиология (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

119. Заболевания почек, верхних мочевых путей и надпочечников (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

120. Заболевания мочевого пузыря, уретры и мужских половых органов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

121. Воспалительные заболевания мочевого пузыря, уретры и мужских половых органов (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

122. Заболевания женских половых органов и рентгенодиагностика (лучевая диагностика) в акушерстве (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

123. Внеорганные заболевания забрюшинного пространства и малого таза (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

124. Организация рентгеновского (лучевой диагностики) отделения (кабинета) в детских лечебных учреждениях: стационар, поликлиника, объединение (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

125. Методика и техника рентгенологического исследования детей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

126. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний органов дыхания и средостения у детей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

127. Особенности рентгенодиагностики (лучевой диагностики) заболеваний пищеварительного тракта у детей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

128. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний опорно-двигательной системы у детей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

129. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)

130. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний мочевыделительной системы у детей (ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9)