Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора ФИЦ КНЦ СО РАН
_____ Н.В. Чесноков
«09» сентября 2018 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

для поступающих на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки кадров высшей квалификации

31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Направленность (профиль) подготовки

14.01.04 «Внутренние болезни»

Красноярск 2018

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальной дисциплине по направлению 31.06.01 Клиническая медицина по научной специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.- Красноярск.: ФИЦ КНЦ СО РАН, 2018. – 15 с.

Составитель программы: д-р мед. наук, профессор В.В. Цуканов;
канд. мед. наук Тонких Ю.Л.;
канд. мед. наук Васютин А.В.

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

1. Общие положения

Программа предназначена для поступающих в аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (далее ФИЦ КНЦ СО РАН) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, по образовательной программе (специальности) 14.01.04 - Внутренние болезни.

Программа является руководящим учебно-методическим документом для целенаправленной подготовки к вступительному испытанию.

2. Форма проведения экзамена и критерии оценки

Вступительный экзамен проводится на русском языке в устной форме. Экзаменационный билет содержит три теоретических вопроса.

Результаты вступительного экзамена определяются оценками по пятибалльной шкале (от 2 до 5 баллов). Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 3 балла (удовлетворительно).

Критерии оценивания:

- Оценка 5 баллов «отлично» - ясный, точный, уверенный и исчерпывающий ответ на все вопросы экзаменационного билета. Теоретический материал освоен не менее чем на 90%;
- Оценка 4 балла «хорошо»- ясный, точный и уверенный ответ на все вопросы билета, требующий несущественных дополнений (ответ на 1-2 уточняющих вопроса в целом по билету). Теоретический материал освоен не менее чем на 80%;
- Оценка 3 балла «удовлетворительно»- ответ на все вопросы билета, требующий существенных дополнений (ответ на 2-4 уточняющих вопроса в целом по билету), при условии раскрытия основного содержания. Теоретический материал освоен не менее чем на 60%;
- Оценка 2 балла «неудовлетворительно»- отсутствие ответа на вопросы билета; ответ только на один из вопросов; попытка ответа на все вопросы без раскрытия основного содержания; подмена ответа на вопросы экзаменационного билета ответом на смежные вопросы (относящиеся к тем же темам); несанкционированный доступ к учебным материалам. Теоретический материал освоен менее чем на 60%.

3. Содержание программы

1. Роль отечественных ученых в разработке различных областей внутренней медицины.

2. Деонтология и медицинская этика врача.

3. Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.

4. Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования терапевтической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе терапевтических подразделений.

5. Роль лабораторной диагностики ведущих синдромов при патологии внутренних органов.

6. Роль рентгенологических и радиоизотопных методов обследования в диагностике патологии внутренних органов.

7. Основные эндоскопические методы обследования в клинике внутренних болезней.

8. Теория диагностического процесса.

9. Причины и характер врачебных ошибок.

10. Профилактическая направленность современной медицины.

11. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.

12. Осложнения фармакотерапии. Лекарственная непереносимость.

13. Общие принципы диетотерапии при заболеваниях внутренних органов.

14. Медицинская классификация болезней, МКБ-10, медицинские экономические стандарты РФ.

15. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, понятие, дифференциальный диагноз, клиника, классификация, принципы лечения гипертонической болезни. Лечение гипертонического криза.

16. Симптоматические артериальные гипертензии почечного генеза. Особенности клиники, критерии диагностики, лечение.

17. Симптоматические артериальные гипертензии эндокринного происхождения. Особенности клиники, критерии диагностики, лечение.

18. Недостаточность митрального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника.

19. Митральный стеноз. Этиология, гемодинамика, клиника.

20. Недостаточность аортального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника.

21. Ревматизм. Этиология, патогенез, основные клинические формы,

клиниколабораторная диагностика активности процесса, лечение.

22. Ревматический миокардит. Клиника, критерии диагноза, дифференциальная диагностика, лечение.

23. ИБС. Определение, этиология, основные факторы риска. Клинические формы. Профилактика, лечение.

24. ИБС. Стенокардия, патогенез, классификация, проба с нагрузкой, течение, лечение, профилактика.

25. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, клиника, течение, лечение.

26. Сердечная недостаточность. Понятие, классификация, клиника хронической сердечной недостаточности. Принципы профилактики и лечения.

27. Классификация нарушений ритма (автоматизма, возбудимости, проводимости). Клиника полной A-V блокады и ее лечение.

28. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Причины, механизмы возникновения, клиника, лечение.

29. Пароксизмальная тахикардия. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

30. Экстрасистолия. Понятие, механизмы возникновения, классификация, клиника, лечение.

31. Осложнения инфаркта миокарда по периодам течения. Врачебная тактика.

32. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, клиника острых, подострых форм, критерии диагностики, лечение.

33. Перикардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение сухого, экссудативного и констриктивного перикардитов.

34. Кардиомиопатии. Классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.

35. Инфекционный миокардит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, исходы, лечение.

36. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме болей в грудной клетке.

37. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при остром коронарном синдроме и инфаркте миокарда.

38. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при аритмическом синдроме.

39. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме

брадиаритмии. Кардиостимуляция.

40. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме кардиомегалии.

41. Дифференциальный диагноз при пороках сердца.

42. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при выпоте в полость перикарда.

43. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при шоке.

44. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме артериальной гипотонии.

45. Дифференциальный u1044\ul076 диагноз и врачебная тактика при синдроме артериальной гипертензии.

46. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме острой сердечной недостаточности.

47. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме хронической сердечной недостаточности.

48. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при отечном синдроме.

49. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

50. Рак легкого. Классификация, ранняя диагностика, клиника. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, диагностика клинико-патогенетических вариантов. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, лечение приступа бронхиальной астмы.

51. Абсцесс и гангрена легких. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

52. Экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

53. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

54. Пневмонии. Виды. Этиология и особенности каждой из них. Методы диагностики. Принципы терапии.

55. Тромбоэмболия легочной артерии. Причина, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

56. Легочное сердце. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.

57. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при заболеваниях при легочном инфильтрате.

58. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при очаговых

изменениях в легких и полости легком.

59. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при бронхообструктивном синдроме. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при ХОБЛ и БА, отличие обструктивного синдрома и лечебной стратегии.

60. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме выпота в плевральную полость.

61. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при кровохарканье.

62. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме легочной диссеминации (диффузные поражения легких).

63. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при острой и хронической дыхательной недостаточности.

64. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при ТЭЛА.

65. Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, принципы лечения язвенной болезни и их физиологическое обоснование.

66. Хронический гастрит. Классификация, методы исследования, клиника, лечение.

67. Рак желудка. Диагностика, тактика лечения.

68. Хронические энтериты и колиты. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

69. Хронический холецистит и холангит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, терапия, санаторно-курортное лечение.

70. Хронический гепатит. Определение, этиология, механизмы хронизации, классификация, клиника, критерии диагностики, терапия, профилактика.

71. Заболевания толстой кишки: неспецифический язвенный колит, рак толстой кишки, болезнь Крона. Критерии диагностики, лечение.

72. Рак толстой кишки. Клиника в зависимости от локализации, критерии диагностики, лечение.

73. Желчно - каменная болезнь. Причины камнеобразования, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, лечение.

74. Цирроз печени. Классификация, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение.

75. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечебное питание, фармакотерапия. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при болях в животе

различной локализации.

76. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме гепатомегалии. Синдромальный диагноз при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (гепатомегалия, желтуха).

77. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме «желтуха».

78. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме портальной гипертензии.

79. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при желудочно-кишечном кровотечении.

80. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при энтеральном синдроме. Предраковые состояния.

81. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при колитическом синдроме.

82. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме мальабсорбции.

83. Дисбиоз кишечника: причины, клиника, диагностика, лечебная тактика.

84. Дифференциальный диагностика и лечебная тактика при хроническом гастрите, язвенной болезни и раке желудка.

85. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при заболеваниях поджелудочной железы.

86. Общие принципы диетотерапии при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

87. Дифференциальная диагностика заболеваний, проявляющихся дисфагией.

88. Дифференциальная диагностика и терапия холецистопатий.

89. Острый гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиника, течение, профилактика, лечение.

90. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.

91. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клинические и морфологические формы, течение, принципы лечения.

92. Амилоидоз почек. Нефротический синдром.

93. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез классификация, принципы лечения.

94. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при нефритическом синдроме. Дифференциальный диагноз при заболевания,

проявляющихся нефритическим и нефротическим синдромами).

95. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при нефротическом синдроме.

96. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при острой почечной недостаточности.

97. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при хронической почечной недостаточности.

98. Особенности заболевания почек при системных заболеваниях соединительной ткани, у больных сахарным диабетом.

99. В-12 и фолиево-дефицитные анемии. Причины дефицита витамина В-12 и фолиевой кислоты. Клиника, лечение.

100. Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа, клиника, лечение.

101. Гемолитические анемии. Классификация. Дифференциальная диагностика. Особенности клиники и диагностики различных видов гемолитических анемий. Принципы терапии.

102. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при анемиях.

103. Агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

104. Хронический миелолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

105. Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

106. Эритремия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с эритроцитозами, лечение.

107. Геморрагические диатезы. Классификация, клинико-лабораторная характеристика тромбоцитопений, тромбоцитопатий, дифференциальный диагноз, принципы терапии.

108. Острый лейкоз. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

109. Гипопластическая анемия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

110. Лимфогранулематоз. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

111. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при лимфопролиферации.

112. Миеломная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

113. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при остеодеструктивном синдроме (миеломная болезнь).

114. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при панцитопеническом синдроме. Современная фармакотерапия острых и хронических лейкозов.

115. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при миелопролиферации. Роль трансплантации стволовых гемопоэтических клеток в лечении различных заболеваний.

116. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса). Патогенез, клиника, диагностика. Основные принципы лечения тиреотоксикоза.

117. Сахарный диабет. Понятие, этиология, патогенез, классификация сахарного диабета, клиника, критерии диагностики. Осложнения сахарного диабета.

118. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, терапия, санаторно-курортное лечение.

119. Системная склеродермия. Вопросы этиологии и патогенеза, клиника, дифференциальная диагностика с другими коллагенозами, лечение.

120. Системная красная волчанка. Вопросы этиологии и патогенеза, клиниколабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

121. Амилоидоз. Особенности клинических проявлений, критерии диагностики, лечение.

122. Васкулиты. Узелковый периартериит и болезнь Шенляйн - Геноха. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

123. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при суставном синдроме.

124. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при системных заболеваниях соединительной ткани.

125. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при лихорадке и синдроме ускоренного СОЭ.

126. Пневмокониозы. Определение, классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.

127. Профессиональная бронхиальная астма. Причины, клиника, течение, лечение, профилактика.

128. Интоксикация ядохимикатами в сельском хозяйстве. Группы ядохимикатов, патогенез, клиника, лечение, профилактика.

129. Профилактика и методы раннего выявления профессиональных заболеваний.

130. Хроническая свинцовая интоксикация. Пути проникновения яда в организм, основные клинические синдромы, их патогенез, диагностика, лечение и профилактика.

131. Хроническая интоксикация ароматическими углеводородами. Пути проникновения яда в организм. Особенности патогенеза и клинических проявлений, лечение.

132. СВЧ-синдром. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

133. Профессиональные пылевые и токсические бронхиты. Клиника, лечение, профилактика.

134. Неотложная помощь при отравлении токсическими жидкостями:

135. Баротравма легких. Патогенез, клиника, лечение.

136. Отравление кислородом, углекислым газом. Патогенез, клиника, лечение.

137. Силикоз. Патогенез, клиника, лечение и профилактика.

138. Вибрационная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

139. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта у раненых. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

140. Комбинированные радиационные поражения, их структура, краткая характеристика и особенности течения.

141. Особенности поражающего действия нейтронного излучения.

142. Синдром длительного раздавливания. Поражение внутренних органов, патогенез, клиника.

143. Острая лучевая болезнь. Классификация, клинические формы, прогноз степени тяжести, основные диагностические критерии.

144. Острая лучевая болезнь. Критерии степени тяжести первичной реакции, лечение.

145. Стратегия лечения костно-мозговой формы острой лучевой болезни.

146. Клинические проявления периода разгара костно-мозговой формы острой лучевой болезни.

147. Биологическое действие ионизирующего излучения. Патогенез острой лучевой болезни.

148. Острые интоксикации в условиях ВМФ. Принципы и методы неотложной терапии.

149. Ожоговая болезнь. Патогенез, клиника, лечение. Задачи терапевта в лечении больных ожоговой болезнью.

150. Утопление в пресной и морской воде. Неотложная помощь.

151. Декомпрессионная болезнь. Этиопатогенез, клиника, лечение на различных этапах эвакуации.

152. Заболевания органов дыхания у раненых. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

153. Этиопатогенетические факторы поражений, вызванных ионизирующим

154. излучением.

155. Понятие о синкопальном состоянии. Острая сердечная недостаточность. Клиника, лечение.

156. Дифференциальный диагноз ком (мозговой, печеночной, уремической, алкогольной).

157. Комы при сахарном диабете (гипогликемическая, кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактатацидотическая), диагностика, неотложная терапия.

158. Анафилактический шок. Понятие о лекарственной болезни. Анафилактический шок при ужалении насекомых и пищевой аллергии. Анафилактоидные реакции. Неотложная терапия.

159. Алкогольная кома. Клиника в зависимости от степени тяжести комы, диагностика, лечение.

160. Аддисонический криз, диагностика, неотложная терапия.

161. Тиреотоксический криз, диагностика, препараты для неотложной терапии.

162. Отравление барбитуратами. Клиника, диагностика и неотложная терапия.

163. Острая дыхательная недостаточность. Причины, патогенез, клиника, врачебная тактика.

164. Пневмоторакс. Клиника, неотложная терапия.

165. Астматическое состояние при бронхиальной астме. Особенности клинических проявлений в зависимости от стадии. Неотложная терапия. Клиническая фармакология средств для купирования статуса.

166. Печеночная кома. Причины, клиника, диагностические критерии, профилактика.

167. Бытовые отравления (ФОС, уксусной эссенцией, метиловым и этиловым спиртом, угарным газом).

168. Отравление барбитуратами, транквилизаторами. Клиника, диагностика, неотложная помощь.

169. Острая почечная недостаточность. Причины, патогенез, клиника, диагностика. Клиническая фармакология средств для неотложной терапии и

показания к гемодиализу.

4. Список литературы

1. Внутренние болезни (клинические разборы): учебник: в 2-Т. / ред. Н.А.Мухин. - М: Литтерра, 2012
2. Гематология /ред. НА. Бун [и др.], ред. пер. с англ. В.И. Маколкин. - М.: Рид Элсивер, 2009
3. Анемии: руководство /Дементьев И.И. и др. - М.: Гэотар-Медиа, 2013
4. Поликлиническая терапия. Учебник / Сторожаков Г.И. и др. - М.: Гэотар-Медиа, 2013
5. Бочкарев Н.П. Клиническая генетика. - М.: Гэотар-Медиа, 2011
6. Аллергология и иммунология. Нац. руководство /гл. ред. Г.М. Хаитов, Н.П. Ильина. - М.: Гэотар-Медиа, 2012
7. Петров В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: учебник. - М.: Гэотар-Медиа, 2011
8. Машковский М.Д. Лекарственные средства: учебное пособие. - М.: Новая волна, 2010
9. Козлов С.Н. Антибактериальные препараты в клинической практике. - М.: Гэотар-Медиа, 2009
10. Кардиология. Гематология /ред. Н.А. Бун [и др.]. - М.: Рид Элсивер, 2009 ред. пер. с англ. В.И.Маколкин
11. Руководство по кардиологии: учебное пособие в 3-Т. / ред. Г.И. Сторжаков [и др.]. - М.: Гэотар-Медиа, 2008
12. Планы ведения больных [эл. издание] – CD. - М.: Гэотар-Медиа, 2009
13. Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертонии /ред. И.Е.Чазов. - М.: Медиа Медика, 2011
14. Ишемическая болезнь сердца (распространенность, профилактика и реадаптация в различных экологических условиях) /Поликарпов Л.С. [и др.].-Красноярск, 2011
15. Кардиология /ред. Б. Гриффин [и др.].- М.: Практика, 2008
16. Афанасьев В.В. Неотложная токсикология: рук-во для врачей. - М.: Гэотар-Медиа, 2009
17. Инфекционные болезни: нац. рук-во /гл. ред. Д.Ющук \ и др.). - М.: Гэотар-Медиа, 2009
18. Циммерман Я.С. Клиническая гастроэнтерология. - М. :Гэотар-Медиа, 2009

19. Руководство по нефрологии /ред. Р.Ф.Шнайдер; пер. с англ. Н.А.Мухин,- М.: Гэотар-Медиа, 2010

20. Ревматология: нац. рук-во /ред. Е.Л.Насонова [и др.]. - М.: Гэотар-Медиа, 2009

21. Рациональная фармакотерапия в гепатологии: рук-во/ред. В.Т. Ивашкин. - М.: Литтерра, 2009

22. Нефрология. Ревматология /ред. Н.А.Бун [и др.], пер. с англ. Н.А.Мухина. - М. :Рид Элсивер, 2010

23. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: рук-во /Моисеев В.С. [и др.]. - М.: Гэотар-Медиа, 2008

24. Козлова И.В., Пахомов А.А. Практическая гастроэнтерология: рук-во в 2-Ч. - М.: Дрофа, 2010

25. Пульмонология: нац. рук-во /ред. А.Г. Чучалин. - М.: Гэотар-Медиа, 2014

26. Гастроэнтерология: нац. рук-во / ред. В. Т. Ивашкин [и др.]. - М.: Гэотар-Медиа, 2008

27. Киякбаев Г.К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностики, лечения, современные рекомендации, - М.: Гэотар-Медиа, 2014

28. Миронова И.И. Атлас осадков мочи. - М.: Триада, 2009

29. Фишер Ю. Локальное лечение боли. - М.: Медпрессинформ, 2009

30. Руководство по нарушениям ритма сердца / Чазов И.Е. [и др.]. - М.: Гэотар-Медиа, 2008

31. Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: нац. рук-во /гл. ред. Л.С. Коков. - М.: Гэотар-Медиа, 2011

32. Клинические рекомендации. Пульмонология / ред. А.Г.Чучалин . - М.: Гэотар-Медиа, 2010

33. Сторжаков Г.И., Гендлин Г.Е. Основные направления в лечении больных с хронической сердечной недостаточностью. - М. :Миклош, 2008

34. Клиническая гематология: рук-во для врачей /ред. А.Н. Богданов. - СПб.: Фолиант, 2008

35. Терновой С.К. Мультиспиральная компьютерная томография сердца. - М.: Гэотар-Медиа, 2011

36. Клинические рекомендации. Гастроэнтерология /ред. В.Т. Ивашкин. - М.: Гэотар-Медиа, 2009

37. Беленков Ю.Н. Гипертрофическая кардиомиопатия. - М.: Гэотар-Медиа, 2011

38. Бокерия Л.А. Внезапная сердечная смерть. - М.: Гэотар-Медиа,

2011

39. Болезни сердца и сосудов /под ред. А. Дж. Кэмм, - М.: Гэотар-Медиа, 2011

40. Николаев С.Г. Атлас по электрокардиографии. - Иваново: Пресс сто, 2011

41. Райдинг Э. Эхокардиография. - М.: Медпрессинформ, 2010

42. Струтынский А.В. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация. - М.: Гэотар-Медиа, 2011

43. Руководство по функциональной диагностике сердца: научно-практическое пособие /ред. А. Л. Сыркин. - М.: Золотой стандарт, 2011

44. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология: учебное пособие /В.Т, Ивашкин, О.М. Драпкина, М.: Гэотар-Медиа, 2009

45. Маколкин В.И. Приобретенные пороки сердца. - М.: Гэотар-Медиа, 2008

46. Острый инсульт / Ючино К [и др.]. - М.: Гэотар-Медиа, 2009

47. Кардиология /ред. Б. Гриффин [и др.].- М.: Практика, 2008

48. Кардиология: нац. руководство /Ю.Н.Беленков [и др.]. М.: Гэотар-Медиа, 2013

49. Дедов И.И. Эндокринология, учебник. - М.: Гэотар-Медиа, 2014

Электронные ресурсы

1. ЭБС Colibris
2. БД MedArt
3. БД EBSCO
4. Федеральная электронная медицинская библиотека
5. Научная электронная библиотека E-LIBRARY
6. Электронная БД реферативных журналов ВИНИТИ