

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии
д.м.н., профессор

И.О. Маринкин

«14 октября 2023 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования -
программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

Научная специальность: 3.1.26. Фтизиатрия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии
д.м.н., профессор

_____ И.О. Маринкин
« ____ » _____ 202__ г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования -
программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

Научная специальность: 3.1.26. Фтизиатрия

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.26. ФТИЗИАТРИЯ**

1. Эпидемиологический показатель инфицированности. Сравнительные данные инфицированности по возрастным группам. Методика подсчета.
2. Эпидемический показатель заболеваемости. Определение. Методика подсчета. Факторы, влияющие на величину показателя. Динамика показателя.
3. Эпидемический показатель болезненности. Определение. Методика подсчета. Факторы, влияющие на величину показателя, его динамика за последние годы.
4. Эпидемический показатель смертности. Определение. Методика подсчета. Динамика показателя за последние 10 лет.
5. Организация и методы выявления туберкулеза у различных контингентов взрослых. Законодательство (Федеральный закон «Предупреждение распространения туберкулеза в РФ» № 77 от 18.06.2001г. Постановление Правительства РФ № 892 от 25.12.2001г. «О реализации Федерального закона № 77». Постановление МЗ РФ и Главного Гос. сан. врача РФ № 62 от 22.04.2003г.) Планирование. Методы оценки организации профилактических осмотров на туберкулез.
6. Возбудитель туберкулеза (морфология, свойства, строение, типы МБТ и их эпидемиологическое значение). Роль α -форм в развитии туберкулеза.
7. Пути проникновения туберкулезной инфекции в организм человека, их эпидемиологическая характеристика. Профилактика.
8. Иммуитет при туберкулезе.
9. Аллергия при туберкулезе.
10. Патологическая анатомия туберкулезного воспаления. Основные морфологические элементы: бугорок, очаг, инфильтрат, каверна. Воспаление продуктивное и экссудативное.
11. Виды контакта при туберкулезе, их эпидемиологическое значение.
12. Туберкулины (виды, свойства, цели использования).
13. Кожно-градуированная проба Пирке. Методика. Оценка. Цели постановки.
14. Проба Манту (цели постановки, методика проведения, оценка).
15. Проба Коха (цели постановки, методика проведения, оценка).
16. Методы обнаружения МБТ в патологическом материала, их сравнительная характеристика.
17. Количественная оценка бактериовыделения (Центральный НИИ туберкулеза). Простая и люминесцентная микроскопия, флотация, бактериологические, биологические.
18. Дифференциальная диагностика инфекционной и поствакцинной аллергии. Определение порога чувствительности. Методика титрования.
19. Строение и функции бронхиального дерева.
20. Долевое и сегментарное строение легких. Проекция долей и сегментов на грудную клетку.
21. Обследование больных с бронхо-легочной патологией: особенности сбора анамнеза, общий осмотр, физикальные данные, дополнительные методы

обследования: фибротреахеобронхоскопия; виды биопсий; диагностический бронхо-альвеолярный лаваж. Хирургические методы биопсии: трансторакальная, медиастиноскопия; открытая биопсия.

22. Лабораторный минимум обследования на туберкулез (общий анализ крови, общий анализ мочи, исследование мокроты на МБТ).

23. Биохимические методы исследования при подозрении на туберкулез.

24. Иммунологические методы исследования при подозрении на туберкулез.

25. Патогенез первичного туберкулеза.

26. Патогенез вторичного туберкулеза.

27. Исследование функции сердечно-сосудистой системы – ЭКГ. Значение.

28. Исследование функции внешнего дыхания при разных формах туберкулеза.

29. Методы рентгенологического обследования: ФЛГ, Р-графия, томография, рентгеноскопия, компьютерная томография. Достоинства и недостатки.

30. Критерии определения качества обзорной рентгенограммы в прямой и боковой проекциях.

31. Порядок описания патологических образований на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки.

32. Обзорная рентгенограмма в боковой проекции. Доли и сегменты.

33. Описание корней легких.

34. Описание легочного рисунка: в норме, патологии – усиление, обогащение, обеднение, деформация по ячеистому, линейному, петлистому типам.

35. Описание диафрагмы. Синусы.

36. Рентгенологические синдромы: очаговой(ых) теней; легочной диссеминации; кольцевидной(ых) тени; округлой(ых) тени, ограниченного, обширного затемнения; патологии корня. Дифференциально-диагностический ряд.

37. Туберкулезная интоксикация у детей и подростков: клинические признаки, диагностика, течение, исходы, дифференциальная диагностика, диагностика с другими интоксикациями, лечение, диспансерное наблюдение. Группа ДУ.

38. Первичный туберкулезный комплекс: патогенез, патоморфология, клинорентгенологические признаки, исходы, лечение, диспансерное наблюдение. Группа ДУ.

39. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, лечение, диспансерное наблюдение). Группа ДУ.

40. Хронически текущий первичный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, «маски», диагностика, особенности лечения). Группа ДУ.

41. Дифференциальная диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов с лимфогранулематозом, саркоидозом.

42. Очаговый туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).

43. Милиарный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).

44. Диссеминированный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение подострого диссеминированного туберкулеза легких).
45. Диссеминированный туберкулез (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение хронического диссеминированного туберкулеза легких).
46. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза и саркоидоза легких.
47. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза и карциноматоза.
48. Инфильтративный туберкулез легких (патогенез, патоморфология, рентгено-морфологические варианты, их клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
49. Казеозная пневмония (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
50. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза и пневмонии.
51. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза и центрального рака легкого.
52. Туберкулема легкого (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, особенности терапевтического лечения, показания к хирургическому лечению).
53. Дифференциальная диагностика туберкулемы и периферического рака легкого.
54. Кавернозный туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
55. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
56. Цирротический туберкулез легких (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
57. Туберкулезный плеврит (патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, течение, исходы, лечение).
58. Критерии клинического излечения туберкулеза ОД.
59. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита с плевритами нетуберкулезной этиологии: парапневмонические, параканкрозные, ревматические, посттравматические. Эмпиема плевры.
60. Спонтанный пневмоторакс (патогенез, классификация, клиника, диагностика, неотложная помощь).
61. Легочное кровотечение (патогенез, провоцирующие факторы, клиника, диагностика, неотложная помощь).
62. Тромбоэмболия легочной артерии: классификация, клиника, критерии диагностики, лечение.
63. Бронхообструктивный синдром: патогенез, клиника, медикаментозная помощь, профилактика.
64. Отек легкого: патофизиология, неотложная помощь, профилактика.

65. Противотуберкулезная вакцинация и ревакцинация. Вакцина БЦЖ, БЦЖ-М. Показания и противопоказания к использованию.
66. Осложнения вакцинации и ревакцинации. Классификация. Клиника. Тактика ведения. Группа учета.
67. Химиопрофилактика туберкулеза у детей и подростков с риском развития туберкулеза (вираж, контакт и др.)
68. Противотуберкулезный диспансер, структура, основные задачи.
69. Группы ДУ. Характеристика.
70. Очаги туберкулезной инфекции. Работа в очаге туберкулезной инфекции. Классификация. Объем оздоровительных мероприятий.
71. Рецидивы туберкулеза (классификация, причины, особенности течения и лечения).
72. Организация и методы выявления туберкулеза у детей.
73. Организация и методы выявления туберкулеза среди взрослого населения.
74. Роль ОЛС в борьбе с туберкулезом. Формы связи ОЛС и ППД.
75. Работа СЭС по борьбе с туберкулезом.
76. Группы лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом.
77. Работа специализированной МСЭК при туберкулезе (длительность временной нетрудоспособности, показания к направлению на МСЭК, группы инвалидности).
78. Текущая и заключительная дезинфекция.
79. Причины несвоевременного и позднего выявления туберкулеза, способы их устранения.
80. Лечебно-оздоровительные мероприятия у больных I А гр. ДУ.
81. Лечебно-оздоровительные мероприятия у больных I Б гр. ДУ.
82. Лечебно-оздоровительные мероприятия у больных II гр. ДУ.
83. Лечебно-оздоровительные мероприятия среди наблюдаемых по IV гр. ДУ.
84. Профилактика туберкулеза у лиц, наблюдаемых в III группе ДУ.
85. Лечебно-оздоровительные мероприятия у лиц с большими и малыми остаточными посттуберкулезными изменениями.
86. Определение активности туберкулеза легких.
87. Организация контролируемой амбулаторной химиотерапии.
88. Лечебно-оздоровительные мероприятия по отношению к различным группам лиц, контактирующим с больными бактериовыделителями.
89. Центральный рак легкого. Эпидемиология. Клиника. Патоморфология.
90. Периферический рак легкого. Формы. Клиника. Критерии диагностики.
91. Атипичные формы рака легкого: медиастинальный, карциноматоз. Клиника. Критерии диагностики.
92. Саркоидоз. Эпидемиология. Этиологические факторы. Классификация. Патоморфология. Особенности поражения периферических лимфатических узлов, кожи, костей, печени и селезенки и др. органов.
 - а) I стадия. Саркоидоз внутригрудных лимфоузлов: варианты клинического течения, критерии диагностики, исходы.
 - б) II стадия. Саркоидоз легких и внутригрудных лимфоузлов: варианты клинического течения, критерии диагностики.

- в) III стадия. Саркоидоз легких: варианты клинического течения, критерии диагностики, исходы.
- г) Лечение больных саркоидозом: показания и противопоказания к гормональной терапии, комплексные схемы лечения, характеристика препаратов, длительность назначения. Другие методы лечения: плазмаферез, лечебно-разгрузочная диета. Показания. Противопоказания.
93. Классификация остаточных посттуберкулезных изменений в легких, их роль в возникновении рецидивов.
94. Дыхательная недостаточность: определение, патогенез, клиника.
95. Хроническое легочное сердце: определение, патогенез, клиника.
96. Принципы лечения хронического легочного сердца.
97. Туберкулезный менингит: классификация, клиника, диагностика, лечение.
98. Туберкулез мочеполовой системы. Классификация. Клиника. Критерии диагностики.
99. Туберкулез мезентериальных лимфатических узлов. Клиника. Диагностика.
100. Туберкулез ОД и сахарный диабет. Особенности течения и лечения.
101. Особенности клинического течения туберкулеза ОД в сочетании с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. Особенности течения язвенной болезни у больных туберкулезом. Лечение больных с сочетанной патологией.
102. Особенности клинического течения, лечения туберкулеза у лиц пожилого и старческого возраста; сочетание туберкулеза с ИБС, гипертонической болезнью.
103. Туберкулез и хронические неспецифические заболевания легких: особенности клиники, лечения.
104. Особенности течения туберкулеза легких у больных с описторхозом. Комплексное лечение.
105. Туберкулез и беременность. Особенности течения и лечения.
106. Туберкулез у больных хроническими гепатитами В, С, Д, Е. Особенности лечения.
107. Туберкулез и пневмокониозы (патогенез, патоморфоз, клиника, течение).
108. Туберкулез и СПИД. Диагностика, течение, лечение.
109. Стероидный туберкулез. Патогенез. Клиника. Лечение.
110. Способы введения противотуберкулезных препаратов. Достоинства и недостатки каждого из них (внутрь, внутривенно-струйно и капельно, в аэрозолях, ректально, внутриплеврально, лимфотропно, электрофорез, перибронхиально).
111. Основные принципы лечения больных туберкулезом.
112. Общие принципы химиотерапии больных туберкулезом.
113. Методы лечения больных со свежими деструктивными формами туберкулеза легких.
114. Общие положения фармакокинетики противотуберкулезных препаратов.
115. Особенности назначения ПТП больным туберкулезом с быстрым и медленным типом ацетилирования.
116. Общие положения фармакодинамики. Взаимодействие макро- и микроорганизмов.

117. Фармакокинетика и фармакодинамика изониазида. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции. Врачебная тактика. Противопоказания к назначению.
118. Фармакокинетика и фармакодинамика рифампицина. Фармакотерапевтическая активность. Противопоказания к назначению. Лекарственные осложнения.
119. Фармакокинетика и фармакодинамика стрептомицина сульфата. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции. Противопоказания к назначению.
120. Фармакокинетика и фармакодинамика этионамида. Фармакотерапевтическая активность. Врачебная тактика при токсических реакциях. Противопоказания к назначению.
121. Фармакокинетика и фармакодинамика пиразинамида. Фармакотерапевтическая активность. Врачебная тактика при токсических реакциях. Противопоказания к назначению.
122. Фармакокинетика и фармакодинамика этамбутола. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции, тактика. Противопоказания к назначению.
123. Фармакокинетика и фармакодинамика канамицина. Фармакотерапевтическая активность. Побочные реакции, тактика. Противопоказания к назначению.
124. Фармакокинетика и фармакодинамика гидрозонов. Терапевтическая активность (фтивазид, метазид).
125. Фторхинолоны, офлоксацин, ломофloxацин, левофлоксацин, ципрофлоксацин, моксифлоксацин. Фармакокинетика и фармакодинамика. Противопоказания к применению. Условия применения. Побочные реакции. Взаимодействие с другими препаратами.
126. Капреомицин: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
127. Амикацин: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
128. Циклосерин: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
129. ПАСК: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
130. Амоксициллин / клавулановая кислота: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
131. Тиациетазон: фармакодинамика и фармакокинетика. Показания и противопоказания к назначению. Побочные реакции.
132. Лекарственная устойчивость. Механизмы развития. Распространенность. Виды лекарственной устойчивости: первичная, вторичная, биологическая, истинная и ложная, полная и частичная, простая и сложная, перекрестная. Степень лекарственной устойчивости: малая, высокая (в жидких и твердых средах).

133. Особенности лечения больных туберкулезом с разными видами лекарственной устойчивости.
134. Особенности лечения больных с рецидивом туберкулеза легких.
135. Особенности лечения больных с хроническими формами туберкулеза.
136. Особенности лечения больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста. Клинико-лабораторные, функциональные и рентгенологические проявления физиологического старения.
137. Токсические реакции на противотуберкулезные препараты. Причины поражение различных органов и систем: нейротоксичность, гепато-нефротоксичность, кардиотоксичность, развитие диспепсии: стимуляция фибропластических процессов. Синдром подагры; синдром Пеллагры; нарушение белкового и жирового обмена; стимуляция гипофизарно-надпочечниковой системы и т.д. Профилактика.
138. Аллергические реакции на противотуберкулезные препараты. Причины. Механизм развития. Классификация. Аллергические реакции по степени тяжести – легкие, средней степени и тяжелые. Их характеристика. Тактика ведения.
139. Лекарственный анафилактический шок. Механизм развития. Патоморфология. Клинические формы. Неотложная помощь. Профилактика.
140. Основная форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
141. Асфиктическая форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
142. Церебральная форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
143. Гемодинамическая форма лекарственного анафилактического шока. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
144. Лекарственный агранулоцитоз. Клиника. Неотложная помощь.
145. Лекарственный гепатит, холестаз. Клинико-лабораторные проявления. Лечение. Профилактика.
146. Острое отравление изониазидом. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
147. Гигиенодиетический режим в лечении больных туберкулезом.
148. Патогенетические препараты, применяемые при экссудативных формах туберкулеза. Иммуно-биохимическое обоснование их применения.
149. Кортикостероиды в лечении больных туберкулезом. Обоснование назначения. Противопоказания. Схемы назначения. Осложнения и их профилактика.
150. Антиоксиданты в лечении больных туберкулезом. Механизм действия. Характеристика препаратов: тиосульфат натрия, вит. Е – токоферол, аскорбиновая кислота, аскорутин, метионин, дибунол, витамин А, природные антиоксиданты.
151. Антигистаминные препараты короткого и длительного действия (I – II поколений). Обоснование их применения. Характеристика препаратов. Возможные осложнения при их приеме. Профилактика осложнений. Противопоказания к их применению.

152. Анаболические гормоны в лечении больных туберкулезом. Обоснование их применения. Препараты короткого и пролонгированного действия. Возможные осложнения и их профилактика.
153. Иммуностимуляторы в лечении больных туберкулезом. Обоснование назначения. Т-активин, тималин, спленин, нуклеат натрия, тимоген, левамизол, ликопид и др.; комбинированная иммунокорректирующая терапия.
154. Патогенетические препараты, применяемые при продуктивных формах туберкулеза. Иммуно-биохимические обоснования их применения.
155. Группа биостимуляторов: алоэ, фибс, стекловидное тело и др.; показания к назначению; противопоказания.
156. Лидаза. Характеристика препарата. Показания и противопоказания к назначению. Варианты использования.
157. Витаминные препараты: группа В, фолиевая кислота. Обоснование к применению.
158. Плазмозферез в клинике легочного туберкулеза.
159. Использование бронхолитической терапии во фтизиопульмонологии.
160. Использование муколитической терапии во фтизиопульмонологии.
161. Противовоспалительная терапия заболеваний органов дыхания.
162. Физиотерапевтические методы в лечении больных туберкулезом: ультразвук, механизм действия, показания, возможные реакции (очаговая, общая); фонофорез.
163. Электрофорез в лечении больных туберкулезом легких. Показания. Противопоказания. Осложнения. Эффект последствия. Использование изониазида, лидазы, тиосульфата натрия и др.
164. УВЧ-терапия в лечении больных туберкулезом. Показания. Противопоказания.
165. Аэрозольтерапия в лечении больного туберкулезом. Показания. Противопоказания. Группы лекарственных препаратов, используемые в аэрозольтерапии.
166. Пневмоперитонеум: механизм действия, показания, противопоказания, тактика ведения, осложнения.
167. Лечебный пневмоторакс (механизм действия, противопоказания, методика наложения, тактика ведения, осложнения).
168. Санаторно-климатическое лечение. Показания и противопоказания.

Основная литература

1. Фтизиопульмонология: учебник для студ. мед. вузов [Рекомендовано отраслевым мин-вом] / ред. В. Ю. Мишин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 497 с. : ил.

Дополнительная литература

3. Фтизиатрия: национальное руководство [Рекомендовано отраслевым мин-вом] / ред. М. И. Перельман. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2010. – эл. опт. диск (CD-ROM)
4. Актуальные вопросы туберкулеза: учебное пособие / Новосиб. гос. мед. ун-т; сост. Л. В. Поддубная [и др.]. - Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2006. - 90 с.
5. Поддубная Л. В. Неотложные состояния у больных туберкулезом легких: учебное пособие / Л. В. Поддубная, В. Н. Пряхина, М. В. Федорова; Новосиб. гос. мед. академия. - Новосибирск: Сибмедиздат НГМА, 2005. - 72 с.
6. Обследование больных с подозрением на туберкулез [Комплект]: учебно-методическое пособие / В. А. Краснов [и др.]; ред. В. А. Краснов; Новосиб. гос. мед. ун-т. - Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2008. - 164 с. + on-line.
7. Консультант врача. Фтизиатрия [Электронный ресурс]: Версия 1.1. Полная электронная версия Национального руководства по фтизиатрии. Фармакологический справочник. Иллюстрации и фотографии. Стандарты мед.помощи. Нормативно-правовые док. МКБ-10. Информация для пациентов. Доп. инф. Система поиска. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - эл. опт. диск (CD-ROM).
8. Пульмонология. 2005.2006:клинические рекомендации / ред. А.Г. Чучалин.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2005, 2007.
9. Интерстициальные болезни легких: руководство / ред. Н. А. Мухин. - М. : Литтерра, 2007. - 431с. : ил.

Список основной литературы

1. Общая врачебная практика (семейная медицина) : практическое руководство; [для системы послевузовского проф.образования врачей] / И. Н. Денисов, Б. Л. Мовшович. - М. : ГОУ ВУНМЦ, 2005. - 1000 с.
2. Поликлиническая терапия : учебник для студ. мед. вузов / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 704 с.
3. Поликлиническая терапия : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с.

Список дополнительной литературы

4. Поликлиническая терапия : учеб.для студ.вузов / ред. Б. Я. Барт. - М. : Академия, 2005. - 544 с.
5. Руководство по геронтологии и гериатрии : в 4т. / ред. В. Н. Ярыгин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - , Т.3 896 с.
6. Общая врачебная практика: диагностическое значение лабораторных исследований : учебное пособие для сист.послевуз.проф.образ.врачей / ред. С. С. Вялов [и др.]. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 160 с.

7. Консультант врача. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Общая врачебная практика : Вып.2. Руководство по первичной медико-санитарной помощи. Фармакологический справочник. МКБ-10. Система поиска. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008
8. Поликлиническая терапия : сб. ситуационных задач с эталонами ответов для аудитор. работы студентов 6 курса по спец. 060101 - Лечебное дело / Красноярский медицинский университет ; сост.: В. В. Костина, М. М. Петрова, Д. С. Каскаева. - Красноярск : КрасГМУ, 2011. - 45 с.
9. Поликлиническая терапия : банк тестовых заданий с эталонами ответов для студентов 6 курса по спец. 060101 - Лечебное дело / Красноярский медицинский университет ; сост.: В. В. Петрова, Д. С. Каскаева. - Красноярск : КрасГМУ, 2010. - 165 с.
10. Дифференциальная диагностика и лечение бронхообструктивного синдрома при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких : учеб. пособие для студентов по спец. 060101- леч. дело / М. М. Петрова, И. В. Демко, Л. К. Данилова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2010. - 73 с.