



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России
М.Е.Стаценко
« 30 » _августа_ 2022 г.



ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
научная специальность 3.1.27. Ревматология

Волгоград 2022

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена: кандидатский экзамен является установленной формой итогового контроля и завершает изучение всех дисциплин по научной специальности, включенных в учебный план аспиранта. Целью экзамена является оценка уровня полученных за период освоения дисциплины образовательного компонента программы аспирантуры знаний, необходимых для научно-педагогической работы.

Задачи кандидатского экзамена: определить готовность аспиранта к самостоятельной научной и преподавательской работе по специальности 3.1.27. Ревматология на основе знаний и умений, приобретенных в ходе освоения аспирантами дисциплин образовательного компонента программы аспирантуры.

Сдача кандидатского экзамена по научной специальности рассматривается как показатель научной квалификации и как определенный академический уровень соискателя ученой степени кандидата наук, где необходимо продемонстрировать самые передовые знания в исследуемой области и в смежных областях; владение современными и специализированными умениями и методами, необходимыми для решения важных проблем при проведении исследований; значительные лидерские качества, авторитет, научную и профессиональную целостность.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСВОЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержанием научной специальности 3.1.27. Ревматология является изучение распространенности, факторов риска, этиологии и патогенеза ревматических заболеваний; изучение клинических, генотипических и фенотипических проявлений ревматических заболеваний с помощью методов геномики, транскриптомики, протеомики, метаболомики (омиксных технологий), а также биологической визуализации и функциональной диагностики; иммунологическая и молекулярно-биологическая диагностики ревматических заболеваний у взрослых и детей на разных стадиях развития; механизмы действия, эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов лечения ревматических заболеваний у взрослых и детей; разработка персонализированной модели оказания специализированной медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями и полиморбидностью; научное обоснование системы физической, психологической, психотерапевтической и социальной реабилитации взрослых и детей с ревматическими заболеваниями.

В результате изучения дисциплин образовательного компонента программы аспирантуры аспирант должен знать теорию информации; основные достижения науки и техники в изучаемой области научных знаний по тематике научной деятельности.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Аспирант должен четко ориентироваться во всех разделах специальной дисциплины, содержащихся в ее рабочей программе. Необходимо твердо знать содержание вопросов данных разделов, уметь выделять в каждом из них имеющиеся теоретические проблемы. Знать мнения по ним ученых-специалистов, уметь отстаивать собственную точку зрения по рассматриваемым проблемам. Знать предусмотренные данной дисциплиной первоисточники, основополагающие труды ученых. Необходимо свободно ориентироваться в специальной литературе в изучаемой области научных

знаний. Экзаменуемый должен грамотно строить свою речь, понятно излагать решение различных проблем в своей области.

УСЛОВИЯ ДОПУСКА К СДАЧЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

К кандидатскому экзамену допускаются аспиранты, полностью усвоившие программу специальной дисциплины и сдавшие экзамены, предусмотренные учебным планом на предыдущих этапах обучения.

Допуском к кандидатскому экзамену является подготовленный из списка тем реферат. Примерный перечень тем рефератов приведен в Приложении 1. Реферат проверяется заведующим кафедры, научным руководителем или преподавателем, ведущим курс по специальной дисциплине. По итогам проверки ставится оценка «зачтено/не зачтено»

СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Подготовка к экзамену ведется по вопросам, предусмотренным рабочей программой специальной дисциплины с использованием рекомендованных в ней источников и литературы. Перед экзаменом в обязательном порядке проводится консультация преподавателя, ведущего курс.

На кандидатском экзамене экзаменуемый должен продемонстрировать совокупность имеющихся знаний по специальной дисциплине.

Процесс сдачи экзамена проходит в устной форме по заранее разработанным вопросам, приведенным в Приложении 2. Аспирант отвечает на три вопроса, которые выдаются ему в начале экзамена. Вопросы соответствуют паспорту научной специальности 3.1.27. Ревматология. Ответы на вопросы выполняются в устном или письменном виде в форме тезисов. Устный ответ осуществляется в виде самостоятельного изложения материала на основе письменных тезисов. После устного ответа члены экзаменационной комиссии вправе задать отвечающему уточняющие вопросы. При необходимости задаются дополнительные вопросы по различным темам специальной дисциплины. Письменные тезисы ответов, подписанные аспирантом (соискателем) на каждой странице с проставлением даты, после завершения экзамена сдаются в отдел аспирантуры и докторантуры вместе с протоколами сдачи экзаменов.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ НА КАНДИДАТСКОМ ЭКЗАМЕНЕ

Для оценки ответов на кандидатском экзамене по специальной дисциплине программы аспирантуры учитываются следующие критерии: теоретическая точность; методологическая четкость; полнота содержания ответа; использование собственных суждений и оценок; умение отстаивать свою позицию; грамотное изложение материала.

Итоговая оценка определяется исходя из следующих критериев:

- **«отлично»** - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний, умения выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Знание демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию аспиранта;
- **«хорошо»** - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение

выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные аспирантом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя;

«удовлетворительно» - дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Аспирант не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Аспирант может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

- **«неудовлетворительно»** - дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Аспирант не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа аспиранта не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПУСКА К КАНДИДАТСКОМУ
ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ:

1. Состояние и перспективы развития ревматологии в России.
2. Возрастные аспекты ревматических заболеваний.
3. Номенклатура и классификация ревматических заболеваний.
4. Медицинская психология в практике ревматолога.
5. Методы оценки активности и прогрессирования ревматических заболеваний.
6. Иммунологические методы диагностики в ревматологии.
7. Радиоизотопные методы диагностики ревматических заболеваний.
8. Денситометрия.
9. Поляризационная микроскопия.
10. Биопсия органов и тканей при ревматических заболеваниях.
11. Синдром Фелти. Синдром Каплана. Синдром Стилла.
12. Амилоидоз при ревматоидном артрите.
13. Генно-инженерные биологические препараты.
14. Локальная терапия ревматоидного артрита.
15. Значение лечебной физкультуры и образа жизни в прогнозе анкилозирующего спондилоартрита.
16. Внесуставные проявления (поражения глаз, половых органов, кожи, слизистых) в клинике реактивных артритов.
17. Роль хламидий в этиологии реактивных артритов.
18. Энтерогенные реактивные артриты.
19. Синдром Лех-Нихана.
20. Пирофосфатная артропатия.
21. Гидроксиапатитная артропатия.
22. Артропатии при сахарном диабете.
23. Артропатии при гипертиреозе, гипотиреозе.
24. Артропатии при гиперпаратиреозе.
25. Артропатии при акромегалии.
26. Наследственные заболевания соединительной ткани и скелета.
27. Сустав Шарко.
28. Паранеопластические артропатии.
29. Рецидивирующий гидрартроз.
30. Хондроматоз суставов.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ СДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО
СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ:

1. Организация специализированной ревматологической помощи населению.
2. Медицинская психология и деонтология в практике ревматолога.
3. История развития ревматологии: основные этапы развития, роль российских ученых в развитии ревматологической школы.
4. Медико-социальная экспертиза и трудовая реабилитация при ревматических заболеваниях.
5. Социально-экономическое значение экспертизы трудоспособности при ревматических заболеваниях.
6. Гериатрические проблемы в ревматологии. Возрастные изменения опорно-двигательного аппарата.
7. Принципы реабилитации больных ревматическими заболеваниями
8. Иммунологическая диагностика в ревматологии.
9. Исследование синовиальной жидкости при ревматических заболеваниях.
10. Гистологическая диагностика ревматических заболеваний: показания, морфологические особенности при различных заболеваниях.
11. Нестероидные противовоспалительные препараты в ревматологии (показания, тактика назначения, мониторинг безопасности).
12. Глюкокортикоиды в ревматологии: механизмы действия, показания, принципы назначения, мониторинг безопасности.
13. Генно-инженерная биологическая терапия в ревматологии: классификация, показания к назначению, мониторинг безопасности перед назначением.
14. Антиостеопоротическая терапия при ревматических заболеваниях: показания и противопоказания.
15. Антикоагулянты в практике ревматолога.

16. Немедикаментозные методы лечения в ревматологии (физиотерапевтические методы, ЛФК, ортопедические пособия): показания, выбор метода.
17. Принципы реабилитации больных ревматическими заболеваниями.
18. Поражение суставов. Алгоритм диагностического поиска у больного с суставным синдромом.
19. Ревматоидный артрит. Классификация. Основные синдромы. Патогенез системного аутоиммунного воспаления.
20. Ревматоидный артрит: диагностические критерии, формулировка диагноза. Внесуставные проявления при ревматоидном артрите.
21. Особенности серопозитивного и серонегативного ревматоидного артрита. Первичные клинические проявления.
22. Принципы лечения ревматоидного артрита. Современные протоколы. Показания, противопоказания.
23. Принципы назначения базисного лечения при РА: мониторинг эффективности и безопасности.
24. Генно-инженерная биологическая терапия при ревматоидном артрите: показания, оценка эффективности и безопасности.
25. Ювенильный ревматоидный артрит: клиническая картина и методы диагностики, лечение.
26. Спондилоартропатии: этиология, патогенез, классификация и критерии постановки диагноза.
27. Анкилозирующий спондилит. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика лабораторная, инструментальная.
28. Анкилозирующий спондилит: оценка активности заболевания, дифференцированный подход к терапии.
29. Псориатический артрит – этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
30. Генно-инженерная биологическая терапия при анкилозирующем спондилите и псориатическом артрите.

31. Реактивные артриты. Этиопатогенез. Клиническая картина. Лечение.
32. Болезнь Лайма. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Схема лечения болезни Лайма.
33. Микрористаллические артриты: понятие, классификация, клиническая картина, лечение.
34. Подагра: патогенез, клиническая картина, диагностика.
35. Классификационные критерии острого подагрического артрита. Дифференциальная диагностика.
36. Подагра – принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии.
37. Остеоартрит - факторы риска, этиология и патогенез. Первичный и вторичный остеоартрит.
38. Остеоартрит: принципы терапии в зависимости от стадии поражения.
39. Дегенеративные заболевания позвоночника. Распространенность и факторы риска. Этиология и патогенез. Клиническая картина.
40. Принципы лечения заболеваний, протекающих с суставным синдромом (базисное лечение, симптоматическое лечение, локальная терапия).
41. Дифференциальная диагностика суставного синдрома при полиартрите.
42. Системная красная волчанка: патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностические критерии системной красной волчанки.
43. Особенности поражения нервной системы при СКВ. Принципы лечения.
44. Тактика ведения больной с системной красной волчанкой при беременности.
45. Системная красная волчанка: основные принципы лечения. Пульс-терапия: показания и противопоказания. Дифференцированная терапия.
46. Системная склеродермия – этиология, патогенез, клиника.
47. Системная склеродермия: принципы терапии.
48. Синдром Рейно: дифференциальная диагностика, лечение.

49. Легочная артериальная гипертензия при системных заболеваниях соединительной ткани – классификация, клиническая картина, диагностика.
50. Легочная артериальная гипертензия при системных заболеваниях соединительной ткани – диагностика и лечение.
51. Антагонисты рецепторов эндотелина -1 в лечении системной склеродермии.
52. Антифосфолипидный синдром: подходы к диагностике и лечению.
53. Болезнь Шегрена: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
54. Диагностика: лабораторная, инструментальная при болезни Шегрена. Критерии болезни и синдрома Шегрена.
55. Лечение болезни Шегрена. Экстракорпоральная терапия.
56. Идиопатические воспалительные миопатии: эпидемиология, классификация, этиопатогенез.
57. Клиническая картина поли/дерматомиозита. Лечение дермато/полимиозита.
58. Клинико-иммунологические ассоциации идиопатических воспалительных миопатий.
59. Лабораторные, инструментальные методы диагностики. Дифференциальная диагностика идиопатических воспалительных миопатий.
60. Миозит, ассоциирующийся с системными заболеваниями соединительной ткани.
61. Миозит при злокачественных новообразованиях.
62. Инновационные технологии в лечении диффузных заболеваний соединительной ткани.
63. Ревматическая полимиалгия: этиология, патогенез. Клиническая картина, дифференциальная диагностика.
64. Ревматическая полимиалгия – клиника, диагностика, лечение.

65. Диффузный эозинофильный фасциит. Патогенез, классификация, клиника и лечение.
66. Рецидивирующий полихондрит. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина.
67. Рецидивирующий полихондрит. Определение. Клиническая картина. Лабораторные данные. Лечение.
68. Системные васкулиты: определение, классификация, общие принципы диагностики и лечения.
69. Системные васкулиты: этиопатогенез. Патогенез АНЦА-васкулитов.
70. Узелковый полиартериит: этиология, патогенез, клиническая картина. Принципы терапии.
71. Классификационные критерии микроскопического полиангиита - АНЦА-ассоциированного васкулита. Клиника. Лечение.
72. Современное лечение АНЦА-васкулитов. Новое в лечении. Экспертиза трудоспособности.
73. Геморрагический васкулит: определение, классификация, клиническая картина, диагностика. Лечение геморрагических васкулитов.
74. Криоглобулинемический васкулит: классификация, клиническая картина, подходы к терапии.
75. Аортоартериит Такаясу: патогенез, диагностика, клиническая картина, подходы к лечению.
76. Болезнь Бехчета: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и терапии.
77. Гигантоклеточный артериит: клиническая картина, диагностика, подходы к лечению.
78. Диффузный эозинофильный фасциит. Патогенез, классификация, клиника и лечение.
79. Базисная терапия системных васкулитов. Программная пульс-терапия системных васкулитов.

80. Острая ревматическая лихорадка. Этиология и патогенез. Классификация ОРЛ. Клиническая картина.
81. Хроническая ревматическая болезнь сердца – диагностика, подходы к терапии и профилактике.
82. Инфекционный эндокардит. Этиопатогенез. Диагностические критерии. Клиника. Диагностика. Стандарты терапии.
83. Фибромиалгия: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.
84. Локальные ревматические заболевания околоуставных мягких тканей в области шеи и грудной клетки (синдромы верхней апертуры грудной клетки).
85. Рецидивирующий полихондрит. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина.
86. Ревматические заболевания околоуставных мягких тканей в практике ревматолога. Принципы диагностики и лечения.
87. Заболевания околоуставных мягких тканей плечевого сустава: клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.
88. Воспалительные миопатии: дифференциальная диагностика.
89. Остеопороз: классификация, клиника, диагностика, лечение.
90. Болезнь Педжета: клиника, диагностика, лечение.

Приложение 3.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К
КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html>

Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - ISBN

978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html>

Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html>

Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

Арутюнов, Г. П. Внутренние болезни : избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6407-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464076.html>

Внутренние болезни : в 2 т. Т. 1 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-5886-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html>

Внутренние болезни : в 2 т. Т. 2 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-5887-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877.html>

Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И., Овчаренко С. И., Сулимов В. А. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

Диагноз при заболеваниях внутренних органов : формулировка, классификации / авт. -сост.: В. А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В. А. Ахмедова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4732-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447321.html>

Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст :

электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html>

Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

Арутюнов, Г. П. Внутренние болезни : избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6407-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464076.html>

Внутренние болезни : в 2 т. Т. 1 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-5886-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html>

Внутренние болезни : в 2 т. Т. 2 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-5887-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877.html>

Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И., Овчаренко С. И., Сулимов В. А. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

Диагноз при заболеваниях внутренних органов : формулировка, классификации / авт. -сост.: В. А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В. А. Ахмедова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4732-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447321.html>

Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html>

Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Национальные руководства). - ISBN

978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

Арутюнов, Г. П. Внутренние болезни : избранные лекции : учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6407-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464076.html>

Внутренние болезни : в 2 т. Т. 1 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-5886-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html>

Внутренние болезни : в 2 т. Т. 2 : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-5887-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877.html>

Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И., Овчаренко С. И., Сулимов В. А. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

Дополнительная литература:

Анкилозирующий спондилит : учебное пособие / Е. В. Капустина, Т. Ю. Большакова, П. А. Шестерня [и др.]. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131415>

Бадочкин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадочкина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html>

Иммунодепрессивные препараты в терапии ревматических заболеваний : учебное пособие / составитель Н. Н. Политова. — Киров : Кировский ГМУ, 2016. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136068>

Каган, И. И. Клиническая анатомия сердца : иллюстрированный авторский цикл лекций / Каган И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4805-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448052.html>

Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html>

Котенко, К. В. Боль в спине : диагностика и лечение / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3861-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438619.html>

Левчук, И. П. Поражения кожи при болезнях внутренних органов : иллюстрированное руководство для врачей / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5379-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453797.html>

Общая врачебная практика (семейная медицина). Сборник ситуационных задач по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113543>

Остеопороз у детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители : Н. Г. Киселева Т. Е. Таранушенко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2018. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131472>

Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131386>

Сахин, В. Т. Анемия хронических заболеваний / под общ. ред. Крюкова Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5923-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459232.html>

Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175362>

Хардикова, С. А. Пузырные дерматозы, коллагенозы : учебное пособие / С. А. Хардикова, П. Н. Пестерев. — Томск : СибГМУ, 2015. — 113 с. — ISBN 978-5-98591-148-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105969>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
- «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
- «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>

- «Гематология и трансфузиология» -
<http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
- «Доказательная кардиология» -
<http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
- «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
- «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
- «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
- «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
- «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
- «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
- «Справочник поликлинического врача» - - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
- «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>
- «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>