



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 3.1.18. Внутренние болезни

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 3.1.18. Внутренние болезни 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 3.1.18. Внутренние болезни является изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: дыхания, сердечно-сосудистой системы, пищеварения, почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний, клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований, совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов, в том числе системы интеллектуального анализа эпидемиологических, клинических данных, результатов лабораторных и инструментальных исследований в разработке новых подходов в диагностике и лечении. Цифровизация процессов, искусственный интеллект, нейросети в клинической практике. Изучение механизмов действия, эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия, совершенствование и оптимизация лечебных мероприятий и профилактики возникновения или обострения заболеваний внутренних органов. Совершенствование методов персонализации лечения на основе внедрения пациент-ориентированного подхода в клиническую практику.

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 3.1.18. Внутренние болезни. 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. Основные методы инструментальной диагностики в кардиологии.
2. Основные методы инструментальной диагностики в пульмонологии.
3. Основные методы инструментальной диагностики в гастроэнтерологии.
4. Основные методы инструментальной диагностики в нефрологии.
5. Роль лабораторной диагностики ведущих синдромов при патологии внутренних органов. Значение бактериологического и вирусологического обследования в клинике внутренних болезней.
6. Клинические особенности и тактика ведения больных пневмонией в зависимости от возбудителя, возраста больных и сопутствующих заболеваний.
7. Дифференциальная диагностика (клиническая и рентгенологическая) синдрома «инфильтрация легочной ткани», «полость в легких», «легочная диссеминация», «округлый инфильтрат».
8. Патогенез и методы диагностики легочной гипертензии.
9. Методы диагностики и тактика ведения больных с легочным сердцем.
10. Редкие диссеминированные заболевания легких (амилоидоз, альвеолярный протеиноз, гистиоцитоз X, лейомиоматоз).
11. Понятие о первичных миокардиопатиях, классификация, методы диагностики и принципы терапии.
12. Поражение сердечно-сосудистой системы у больных сифилисом в зависимости от стадии; особенности клинической картины и диагностики сифилитического аортита.
13. Патогенез острых и хронических перикардитов, особенности клинической картины констриктивного перикардита, лечебная тактика у больных с выпотом в полости перикарда.
14. Современные представления о патогенезе артериальной гипертензии. Различные принципы классификации артериальной гипертензии, методы диагностики и дифференциальной диагностики с вторичными гипертензиями.
15. Понятие о хронической сердечной недостаточности, ее патогенез, современная международная классификация, методы диагностики и принципы терапии.
16. Современные представления о патогенезе, клинической картине, диагностике и лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Понятие о симптоматических язвах, причины их развития, методы диагностики и лечения.
17. Патогенез, классификация, клиническая картина хронического панкреатита, современные методы терапии, дифференциальная диагностика с раком поджелудочной железы.
18. Дифференциальная диагностика синдрома гепатомегалии.

19. Современные представления об острых и хронических гепатитах, циррозах печени, - этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики.
20. Дифференциальная диагностика первичного и метастатического рака печени. Терапевтические подходы. Понятие об ортотопической трансплантации печени: показания, осложнения, ведение больных после операции.
21. Дифференциальная диагностика желтух, патогенез разных форм нарушения обмена билирубина.
22. Воспалительные заболевания кишечника - классификация, клиническая картина, методы обследования и лечения. Дифференциальная диагностика синдрома мальабсорбции, его патогенез и способы коррекции.
23. Глютеновая энтеропатия и другие врожденные заболевания с нарушением пищеварительной функции, методы диагностики и лечения.
24. Классификация, этиология и патогенез острой почечной недостаточности, клиническая картина в зависимости от стадии, методы лечения, показания к экстракорпоральному гемодиализу, виды гемодиализа.
25. Современные представления о частоте встречаемости, патогенезе, клинической картине острого диффузного гломерулонефрита, лечебная тактика.
26. Классификация хронического гломерулонефрита, роль гистологической диагностики, тактика терапии различных форм гломерулонефрита.
27. Дифференциальная диагностика нефротического синдрома. Классификация сосудистых поражений почек, методы диагностики, терапевтическая тактика.
28. Амилоидоз почек - особенности течения в зависимости от этиологии, методы диагностики и лечения.
29. Особенности поражения почек у беременных - методы диагностики и лечения.
30. Поражение почек у больных сахарным диабетом - патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.
31. Подагра - особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения. Поражение почек у больных подагрой.
32. Классификация анемий, патогенез основных форм анемий. Острая постгеморрагическая анемия - клиническая картина, диагностика и лечение. Хронические железодефицитные анемии, патогенез, клиническая картина, диагностика и принципы терапии.
33. В12 - и фолиеводефицитные анемии. Клиническая картина, диагностические подходы и методы терапии.
34. Апластическая анемия, ее причины патогенез, методы диагностики и лечения.

35. Современные представления об острых лейкозах, их классификация; понятие о миелодисплазиях, врачебная тактика при них. Принципы терапии острых лейкозов, современные представления о миелотрансплантации, показания к ней, ее виды, возможные осложнения, их профилактика и лечение.
36. Хронический миелопролиферативный синдром, классификация, клиническая картина, методы диагностики и лечения в зависимости от формы.
37. Истинная полицитемия и вторичные эритроцитозы, классификация, дифференциальная диагностика.
38. Хронический лимфопролиферативный синдром, классификация, клиническая картина, методы диагностики и лечения в зависимости от формы.
39. Современная классификация лимфом, их диагностика и дифференциальная диагностика, методы терапии.
40. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
41. Дифференциальная диагностика увеличения щитовидной железы, классификация зоба.
42. Диффузный токсический зоб, клиническая картина и методы диагностики, принципы терапии болезни Перри-Грейвса. Показания к оперативному лечению Тиреотоксический криз, клиническая картина, диагностика и лечение.
43. Классификация тиреоидитов, клиническая картина, дифференциальная диагностика и дифференцированное лечение.
44. Гипотиреоз и микседема. Патогенез, особенности клинической картины и лечения.
45. Гиперпаратиреоз, его формы, дифференциальная диагностика и принципы терапии.
46. Сахарный диабет, классификация. Диета больных сахарным диабетом.
47. Особенности течения и лечения сахарного диабета у беременных, в пожилом возрасте и при ожирении.
48. Осложнения сахарного диабета со стороны различных внутренних органов, методы диагностики и лечения.
49. Клиническая картина, диагностика и лечение акромегалии.
50. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение болезни и синдрома Кушинга.
51. Патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение несахарного диабета.
52. Патогенез первичного и вторичного гиперальдостеронизма, понятие о синдроме Конна, принципы диагностики и лечения.
53. Опухоли хромоаффинной системы. Феохромоцитома, принципы диагностики, дифференциальной диагностики и лечения.

54. Нарушения жирового обмена. Классификация ожирения, патогенетические формы, клинические особенности, изменения внутренних органов.
55. Системная красная волчанка - особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения.
56. Системная склеродермия - поражение внутренних органов, методы диагностики и лечения.
57. Первичный и вторичный дерматомиозит, Особенности диагностики и лечения.
58. Ревматоидный артрит - особенности патогенеза, клинической картины, дифференциальной диагностики и лечения.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ СДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО
СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ:

1. Вклад отечественных ученых в разработку различных областей внутренней медицины.
2. Деонтология и медицинская этика врача.
3. Профилактическая направленность современной медицины.
4. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.
5. Использование современных технологий в разработке новых диагностических и лечебных методов.
6. Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.
7. Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования терапевтической службы.
8. Понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе терапевтических подразделений.
9. Международная классификация болезней, МКБ-10.
10. Медико-экономические стандарты медицинской помощи РФ.
11. Ишемическая болезнь сердца. Определение, этиология, патогенез. Классификация. Методы выявления. Тактика ведения больных.
12. Стабильная стенокардия напряжения: определение, клиническая картина. Диагностика. Преходящая и персистирующая ишемия миокарда.
13. Острый коронарный синдром: определение, патогенез, клинические проявления. Методы диагностики. Стратификация риска. Тактика ведения.
14. Инфаркт миокарда: определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Тромболитическая терапия.
15. Осложнения острого инфаркта миокарда. Клиника, диагностика, лечение.
16. Внезапная сердечная смерть: определение, этиология, факторы риска, клиническая картина, оказание неотложной помощи.
17. Хроническая сердечная недостаточность. Определение, принципы диагностики. Современные стратегии в терапии сердечной недостаточности.
18. Артериальная гипертензия: определение, патофизиология, клиника, диагностика. Тактика ведения больных артериальной гипертензией.
19. Симптоматическая АГ: классификация, клиническая картина. Современные подходы диагностики и лечения.
20. Миокардиты: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. МРТ-диагностика и дифференциальная диагностика.
21. Инфекционный эндокардит: определение, этиопатогенез, клиника. Диагностика. Антибактериальная терапия. Профилактика.
22. Перикардит: определение, классификация, клиника, диагностика. Лечение. Пункция перикардиальной полости: показания, техника, осложнения.
23. Тромбоэмболия легочной артерии. Определение. Факторы риска. Клиника. Диагностика. Тактика ведения. Современные тромболитические препараты.
24. Кардиомиопатии: определение, формы, клиника, диагностика, лечение, прогноз. МРТ-диагностика и дифференциальная диагностика.
25. Классификация антиаритмических препаратов и их характеристика. Выбор антиаритмических препаратов.
26. Лечение фибрилляции предсердий: кардиоверсия, поддержание синусового ритма. Контроль частоты желудочковых сокращений.

27. Дисфункция синусового узла. Этиология, классификация. Клиника, лечение брадиаритмий. МЭС-синдром, диагностика. Лечение.
28. Пневмония. Этиология, патогенез. Классификация. Шкала оценки степени тяжести пневмонии. Стратификация риска при пневмониях.
29. Атипичная пневмония. Этиология, патогенез. Клинические особенности заболевания, течение. Патогенетическая терапия.
30. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология, патогенез. Классификация. Диагностический алгоритм. Стратификация пациентов.
31. Хроническая обструктивная болезнь легких. Базисная терапия ХОБЛ, терапия обострений ХОБЛ. Критерии эффективности терапии.
32. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез заболевания. Классификация. Современные критерии контроля заболевания при бронхиальной астме.
33. Бронхиальная астма, ступенчатый подход к терапии. Проведение базисной терапии заболевания. Лечение обострений бронхиальной астмы.
34. Плевриты. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина заболевания.
35. Легочное сердце. Современные аспекты этиологии, патогенеза. Классификация. Ранняя диагностика и лечение легочного сердца.
36. Первичная легочная гипертензия. Клиника. Диагностика. Современная тактика ведения.
37. Рак легкого. Классификация рака легкого по стадиям. Клиника. Современные методы диагностики. Возможности хирургического лечения.
38. Интерстициальные заболевания легких. Этиология, патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии.
39. Анафилактический шок и анафилактические реакции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия.
40. Респираторный дистресс-синдром у взрослых. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Сахарный диабет (СД). Определение. Этиология, патогенез Клинические проявления. Современная классификация СД и критерии диагноза.
42. Лечение СД 1 типа. Виды инсулинов, режимы инсулинотерапии, рекомендованные к применению.
43. Современные стандарты лечения больного СД 2 типа. Краткая характеристика основных групп препаратов. Показания к инсулинотерапии.
44. Сахарный диабет у беременных: современные диагностические критерии. Особенности терапии.
45. Классификация хронических осложнений СД. Патогенез. Современные подходы ведения пациентов с хроническими осложнениями СД.
46. Острые осложнения сахарного диабета. Этиопатогенез. Кетоацидотическая, гиперосмолярная, гипогликемическая комы. Лечение.
47. Болезнь Грейвса. Этиология, патогенез, клиническая картина. Современные подходы к диагностике и терапии болезни Грейвса.
48. Синдром тиреотоксикоза при различных заболеваниях щитовидной железы. Современная тиреостатическая терапия. Показания. Противопоказания.
49. Классификация гипотиреоза. Субклинический гипотиреоз. Клиническая картина, диагностика. Заместительная терапия.
50. Эндемический зоб. Функциональная автономия щитовидной железы как проявление йододефицитного состояния. Лечение и профилактика.
51. Патология щитовидной железы и беременность. Особенности ведения беременных с тиреотоксикозом и с гипотиреозом.
52. Ожирение. Этиопатогенез. Современные фенотипы ожирения. Клиническое значение. Лептинорезистентность.

53. Синдром и болезнь Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, медикаментозная терапия, лечение.
54. Инциденталомы надпочечника. Диагностика и тактика ведения больных.
55. Гипокортицизм. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика.
56. Гипопаратиреоз. Этиология, патогенез, клиника, осложнения. Лечение.
57. Функциональная диспепсия: определение, классификация, этиология и патогенез. Алгоритм обследования и лечения больных.
58. ГЭРБ: Этиопатогенез. Клиника, диагностика и лечение с позиции доказательной медицины.
59. Язвенная болезнь желудка и 12 п.к.: этиология и патогенез. Диагностика и лечение хеликобактерной инфекции.
60. Синдром раздраженного кишечника. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
61. Язвенный колит: классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Современные методы диагностики и лечения.
62. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, классификация, клиника. Современные методы диагностики и лечения. Дифференциальная диагностика.
63. Хронический гепатит: этиология, патогенез, классификация. Диагностика. Современный взгляд на комплексную терапию хронических гепатитов.
64. Цирроз печени: определение, классификация. Клиника, варианты течения, осложнения, диагностика. Лечение циррозов.
65. ЖКБ: Современное представление об этиопатогенезе. Факторы риска. Классификация. Клиника. Диагностика, лечение.
66. Хронический панкреатит: этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Современные аспекты диагностики заболеваний поджелудочной железы.
67. Острая ревматическая лихорадка. Классификация. Клинико-диагностические критерии ревматической лихорадки. Лечение ревматической лихорадки.
68. Классификация ревматоидного артрита. Клиническая картина. Критерии диагноза. Диагностика ревматоидного артрита. Лечение.
69. Анкилозирующий спондилит. Критерии диагностики. Классификация. Определение активности и тяжести. Современные методы лечения.
70. Подагра. Этиопатогенез. Критерии диагноза. Лечение острого подагрического артрита. Антигиперурикемическая терапия.
71. Системная красная волчанка (СКВ). Этиология и патогенез. Классификация СКВ. Критерии диагноза. Современные методы диагностики.
72. Системная склеродермия (ССД). Клинические формы ССД и их особенности. Современные методы диагностики системной склеродермии.
73. Антифосфолипидный синдром. Современная диагностика и лечение антифосфолипидного синдрома.
74. Железодефицитные анемии. Клиника. Алгоритм обследования. Современные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
75. Мегалобластные анемии. Клиника. Алгоритм обследования. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
76. Аутоиммунные тромбоцитопении. Клиника. Дифференциальный диагноз. Терапия в свете доказательной медицины.
77. Тромбофилии. Классификация. Клиника. Современные методы диагностики и лечения.
78. Болезнь Виллебранда. Варианты клиники. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
79. Кожные геморрагические васкулиты. Дифференциальный диагноз. Современный подход к диагностике и лечению.

80. Современный подход к диагностике и лечению острых лейкозов. Лейкемоидная реакция. Этиология. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
81. Миеломная болезнь. Основные диагностические критерии. Лечение в свете доказательной медицины.
82. Хронический лимфолейкоз. Основные клинические синдромы, диагностические критерии, лечение.
83. Хронический миелолейкоз. Клиника, диагностика, лечение в свете доказательной медицины. Ингибиторы тирозинкиназы.
84. Острые и хронические гломерулонефриты. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Осложнения острого гломерулонефрита. Лечение.
85. Современные подходы к лечению нефропатий в клинике внутренних болезней. Нефропротективная терапия. Современный взгляд на проблему.
86. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез, Современная классификация. Клиника. Современная тактика ведения.
87. Временная нетрудоспособность, её виды. Документация временной нетрудоспособности.
88. Листок нетрудоспособности, его функции. Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности.
89. Группа инвалидности, критерии инвалидности I, II, III групп. Сроки переосвидетельствования инвалидов.
90. Цели и задачи диспансеризации. Формирование групп диспансерного учёта. Основные показатели эффективности диспансеризации.

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К
КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ**

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

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>

Арутюнов Г. П. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 504 с.- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца [Электронный ресурс] : руководство / Благова О.В., Гиляров М.Ю., Недоступ А.В. и др. ; под ред. В.А. Сулимова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Моисеев В. С. Кардиомиопатии и миокардиты [Электронный ресурс] : руководство / Моисеев В.С., Киякбаев Г.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с. : ил.- (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - 1056 с. - (Рациональная фармакотерапия). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Терновой С. К. МСКТ сердца [Электронный ресурс] : руководство / С. К. Терновой, И. С. Федотенков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 112 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Кардиология : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - (Национальное руководство). - ISBN 978-5-9704-6092-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460924.html>

Муртазин, А. И. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / Муртазин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4838-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448380.html>

Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / под ред. Ф. И. Белялова. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5362-9. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453629.html>

Сердечно-сосудистые заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - (На амбулаторном приеме). - ISBN 978-5-9704-6937-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469378.html>

Огурцов, П. П. Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3648-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436486.html>

Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство / Руксин В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4791-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447918.html>

Щукин, Ю. В. Функциональная диагностика в кардиологии / Ю. В. Щукин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-3943-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439432.html>.

Аншелес А. А. Ядерная кардиология / А.А. Аншелес, В.Б. Сергиенко ; ред. В. Б. Сергиенко. - Москва : ФГБУ "НМИЦ кардиологии" Минздрава России, 2021. - 511 с. - Библиогр.: с. 486-511. - ISBN 9-78593-85628-37. – Текст: непосредственный

Беленков Ю. Н. Гипертрофическая кардиомиопатия [Электронный ресурс] : руководство / Беленков Ю. Н., Привалова Е. В., Каплунова В. Ю. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 392 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Бокерия Л.А. Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] / Бокерия Л.А., Ревешвили А.Ш., Неминуший Н.М. – М. : ГЭОТАР-МЕдиа, 2013. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста).- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации) [Электронный ресурс] : практическое руководство / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413029.html>

Резник, Е. В. Клинические нормы. Кардиология / Е. В. Резник, И. Г. Никитин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5851-8. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458518.html>

Гастроэнтерология : национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4406-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444061.html>

Пиманов С. И. Гастроэнтерология / С. И. Пиманов. - Витебск : ВГМУ, 2018. - 286 с. - ISBN 9789854669298. - Текст : электронный // ЭБС "Букар" : [сайт]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/gastroenterologiya-12102458/>.

Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост.: А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436707.html>

Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3273-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432730.html>

Клинические рекомендации по гастроэнтерологии : методические рекомендации / сост.: Е. Г. Грищенко [и др.]. — 7-е. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 351 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131431>

Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. : ил. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6054-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460542.html>

Дедов, И. И. Российские клинические рекомендации. Эндокринология / Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html>

Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html>

Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html>

Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / Мкртумян А. М., Нелаева А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5147-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451472.html>

Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html>

Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457801.html>

Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - (На амбулаторном приеме). - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468104.html>

Ларина, В. Н. Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике / В. Н. Ларина, М. Г. Головкин, С. С. Соловьёв - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6294-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html>

Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html>

Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-6594-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465943.html>

Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html>

Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / коллектив авторов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4464-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444641.html>

Алгоритмы диагностики и лечения коматозных состояний / А. А. Демидов, Т. Н. Панова, А. Т. Абдрашитова и др. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2018. - 92 с. - ISBN 9785442404074. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL: <https://www.books->

up.ru/ru/book/algorithmy-diagnostiki-i-lecheniya-komatoznyh-sostoyanij-10784536

Стандарты первичной медико-санитарной помощи. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/StandartSMP1.html>

Экстренная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах : руководство для врачей и фельдшеров / под ред. Н. Ф. Плавунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 544 с. - (Скорая медицинская помощь). - ISBN 978-5-9704-6304-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463048.html>

Заболевания сердца у беременных [Электронный ресурс] / С. Р. Мравян [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с. : ил. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Илясова Е. Б. Лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Илясова Е. Б., Чехонацкая М. Л., Приезжева В. Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 280 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>.

Киякбаев Г. К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Электронный ресурс] / Г. К. Киякбаев; под ред. В. С. Моисеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. - (Библиотека врача-специалиста). – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.

Старовойтова И. М. Медицинская экспертиза : экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная, военно-врачебная [Электронный ресурс] / Старовойтова И. М., Саркисов К. А., Потехин Н. П. . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2015 . - 688 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Мравян С. Р. Пороки сердца у беременных [Электронный ресурс] / С. Р. Мравян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Окороков В.Г. Фармакотерапия стабильной стенокардии [Электронный ресурс] : руководство – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. -. (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Петров В. И. Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Петров В. И., Недогода С. В. . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2012 . - 144 с. : ил. . - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Поражения сердца и сосудов при алкогольной болезни [Электронный ресурс] / А. Ю. Мартынов, П. П. Огурцов -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы [Электронный ресурс] / В. Ф. Казаков [и др.] ; под ред. И. Н. Макаровой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов [Электронный ресурс] : руководство / С. М. Носков [и др.]. - М., 2010. - 640 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 400 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье"). -

Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Руководство по нарушениям ритма сердца [Электронный ресурс] / под ред. Е. И. Чазова, С. П. Голицына. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Руководство по ишемической кардиологии [Электронный ресурс] : руководство / Абельдяев Д. В., Аничков Д. А., Бабадаева Н. М. и др. ; под ред. Н. А. Шостак. - М., 2009. - 448 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Острый коронарный синдром [Текст] : учеб. пособие для интернов и начинающих врачей скорой мед. помощи / ВолГМУ ; [сост. : С. И. Краюшкин, Е. А. Сущук, Л. Ю. Харитоновна и др.]. - Волгоград : ВолГМУ, 2010. - 46 с. : ил.

Арутюнов Г. П. Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов. - М., 2010. - 672 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.

Терновой С. К. Лучевая диагностика и терапия [Электронный ресурс] : учебник / Терновой С. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 232. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>. Т. 1
Общая лучевая диагностика

Терновой С. К. Лучевая диагностика и терапия [Электронный ресурс] : учебник / Терновой С. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 356 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>. Т. 2.
Частная лучевая диагностика

Тюрин В. П. Инфекционные эндокардиты [Электронный ресурс] : руководство / В. П. Тюрин ; под ред. Ю. Л. Шевченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Филимонова Ю. К. Хроническая сердечная недостаточность [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / Ю. К. Филимонова. - Волгоград : ВолГМУ, 2010. - 37 с.

Шахнович Р. М. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Р. М. Шахнович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 376 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>.

ЭКГ при аритмиях [Электронный ресурс] : атлас : руководство / Колпаков Е. В., Люсов В. А., Волов Н. А. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Яковлев В. М. Соединительнотканые дисплазии сердца и сосудов : (биология развития, клиничко-визуальная диагностика) [Текст] : [монография] / В. М. Яковлев, А. И. Мартынов, А. В. Ягода. - Ставрополь , 2010. - 320 с. : ил

Якушин С. С. Инфаркт миокарда [Электронный ресурс]: руководство / Якушин С.С. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.: ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Чреспищеводная электрическая стимуляция сердца [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Сулимова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 216 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432099.html>

Основы кардиоренальной медицины [Электронный ресурс] / Кобалава Ж.Д., Виллевалде С.В., Ефремовцева М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 256 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Шахнович Р.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 376 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Современные подходы к решению проблемы внезапной сердечной смерти [Электронный ресурс] / В. В. Резван, Н. В. Стрижова, А. В. Тарасов; под ред. Л. И. Дворецкого. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 96 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425343.html>

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>