



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 3.1.20 Кардиология

Волгоград 2022

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ

Цель вступительного экзамена в аспирантуру: оценить уровень полученных за период прохождения аспирантуры знаний, необходимых для научно-педагогической работы.

Задачи кандидатского экзамена в аспирантуру: определить готовность аспиранта к самостоятельной научной и преподавательской работе по профилю 3.1.20. «Кардиология» на основе оценки универсальных и профессиональных компетенций, знаний и умений, приобретенных в ходе получения специального образования.

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 3.1.20. «Кардиология» является исследование врожденных аномалии сердца у взрослых и детей, патологии клапанов сердца (пороки), заболеваний коронарных артерий сердца, заболеваний миокарда, перикарда и эндокарда, заболеваний артериального и венозного русла, атеросклероза, нарушений ритма и проводимости, электрофизиология миокарда, легочной гипертензии, патологии соединительной ткани сердца, фундаментальных аспектов развития, роста и функционирования миокарда. Медикаментозная и немедикаментозная терапия сердечно-сосудистых заболеваний. Эпидемиология. Профилактическая кардиология.

В результате изучения дисциплин образовательного компонента программы аспирантуры аспирант должен знать теорию информации, статистическую обработку результатов клинических исследований, основные достижения науки и техники в области сердечно-сосудистых научных разработок.

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 3.1.20. «Кардиология». 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. Методы обследования в неотложной кардиологии: общеклинические, лабораторные, инструментальные.
2. Стенокардия. Диагностика кардиалгического синдрома.
3. Острый коронарный синдром.
4. Инфаркт миокарда.
5. Осложнения острого инфаркта миокарда: диагностика, лечение.
6. Сердечно-лёгочная реанимация.
7. Тромбоэмболия лёгочной артерии.
8. Наджелудочковые тахикардии.
9. Желудочковые нарушения ритма сердца.
10. АВ и СА блокады: диагностика, медикаментозное и хирургическое лечение.
11. Синдром WPW: ЭКГ-диагностика, лечение.
12. Гипертонические кризы.
13. Гипертоническая болезнь.
14. Лечение наджелудочковых нарушений ритма сердца.
15. Лечение желудочковых нарушений ритма сердца.
16. Лечение больных с хронической застойной сердечной недостаточностью.
17. Дислипидемии и атеросклероз.
18. Функция эндотелия артериальных сосудов.
19. Функциональные пробы в кардиологии.
20. Строение венозной системы сердца.
21. Безопасное функционирование искусственных клапанов сердца.
22. Оценка дисфункции правого желудочка с использованием различных методик МРТ у пациентов с кардиомиопатией, индуцированной тахикардией.
23. Факторы риска рецидива ФП у пациентов после радиочастотной аблации легочных вен.
24. Факторы риска и современные нефармакологические подходы в диагностике и лечении ФП.
25. Внезапная сердечная смерть: современное состояние вопроса и перспективы.
26. Клинические аспекты снижения риска у коморбидного пациента – современные подходы в терапии.
27. Особенности антикоагулянтной терапии у больных с фибрилляцией предсердий.
28. Сравненная оценка эффективности и безопасности новых оральных антикоагулянтов у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий.
29. Стабильная ИБС: место медикаментозной терапии и различных методов реваскуляризации миокарда.
30. Асептическое воспаление при атеросклерозе. Роль воспаления при ИБС.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ СДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО
СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ:

1. Организация оказания медицинской помощи при сердечно - сосудистых заболеваниях.
2. Атеросклероз. Этиология, патогенез, классификация, лечение.
3. Перикардиты. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
4. Строение коронарных артерий. Коронарный кровоток.
5. ИБС. Этиология, классификация, клинические варианты.
6. Инфекционный эндокардит. Этиология. Классификация. Диагностика
7. Электрофизиологические функции сердца. Ионный обмен.
8. Методы диагностики при ИБС: ВЭМ, тредмил-тест. Стресс-Эхо при диагностике ИБС.
9. Инфекционный эндокардит. Лечение. Профилактика. Дифференциальная диагностика эндокардитов.
10. Основные механизмы развития патологии сердца.
11. ИБС. Методы лечения.
12. Современные методы диагностики приобретённых и врожденных пороков сердца.
13. Методика проведения, показания и возможности фонокардиографии.
14. Лечение и профилактика злокачественных нарушений ритма сердца.
15. Этиология и электрофизиологические механизмы возникновения нарушений ритма сердца.
16. Дифференциальная диагностика при помощи функциональных методов исследования.
17. Стенокардия. Этиология, патогенез, классификация, клиника.
18. Проаритмогенные эффекты лекарственных препаратов.
19. Ультразвуковое исследование сердца.
20. Современные принципы диагностики и лечения стенокардии.
21. Опасные для жизни аритмии.
22. Ультразвуковое исследование сосудов.
23. Острый коронарный синдром. Этиология, патогенез, классификация клиника.
24. Показания к лечению аритмий. Методы лечения аритмий.
25. Классификация нарушений ритма сердца.
26. Современные принципы диагностики острого коронарного синдрома. Лечение.
27. Классификация, клиника пароксизмальных наджелудочковых тахикардий.
28. ЭКГ при нарушении автоматизма синусового узла.
29. Этиология, патогенез, классификация инфаркта миокарда. Понятие острого инфаркта миокарда.
30. Характеристика антидромных тахикардий.
31. Эктопические импульсы и ритмы, ЭКГ критерии.
32. Клиника инфаркта миокарда. Дифференциальная диагностика при инфаркте миокарда. Принципы лечения неосложненного инфаркта миокарда.
33. Клиника, диагностика, лечение и профилактика желудочковых тахикардий.
34. Классификация пароксизмальных и постоянных тахикардий.

- 35.Профилактика, диагностика, лечение осложненных инфаркта миокарда.
- 36.Этиология, патогенез, классификация, клиника фибрилляции предсердий.
- 37.ЭКГ диагностика пароксизмальных тахикардий с узкими комплексами QRS. ЭКГ диагностика пароксизмальных тахикардий с широкими комплексами QRS.
- 38.Этиология, патогенез, диагностика, клинические варианты гипертонической болезни.
- 39.Лечение пароксизмов фибрилляции предсердий. Диагностика фибрилляции и трепетания предсердий.
- 40.ЭКГ признаки очаговых поражений миокарда.
- 41.Симптоматические артериальные гипертензии. Диагностика. Лечение.
- 42.Характеристика и классификация брадиаритмий. Диагностика брадиаритмий и нарушений проводимости.
- 43.ЭКГ при стенокардии.
- 44.Лечение артериальных гипертензий: немедикаментозное и медикаментозное. Особенности лечения злокачественной артериальной гипертензии.
- 45.Современные методы лечения брадиаритмий. Показания к постановке ЭКС.
- 46.ЭКГ при инфарктах миокарда различной локализации и давности.
- 47.Этиология, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения легочной гипертензии.
- 48.Хроническая сердечная недостаточность. Осложнения. Принципы лечения. Методы профилактики ХСН.
- 49.Клиническая фармакология антикоагулянтов, антиагрегантов и тромболитиков.
- 50.Миокардиты. Классификация, особенности современного течения, методы диагностики, лечение.
- 51.Диагностика острой сердечной недостаточности. Техники реанимационных мероприятий. Послерезанимационный период.
52. Клиническая фармакология статинов. Клиническая фармакология аденоблокаторов.
- 53.Кардиомиопатии. Классификация. Распространенность. Клиническая картина.
- 54.Лечение основных неотложных состояний в кардиологии.
- 55.Клиническая фармакология диуретиков. Клиническая фармакология сердечных гликозидов.
- 56.Диагностика кардиомиопатий. Современные методы лечения кардиомиопатий.
- 57.Дифференциальная диагностика болей в области сердца.
58. Комбинированное применение сердечно-сосудистых препаратов.
- 59.Перикардиты. Классификация. Клиническая картина.
- 60.Основные принципы и методы профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.
61. Основы медицинского страхования. Новые данные о структуре и функциях сердца. Основные механизмы развития патологии сердечно-сосудистой системы и принципы коррекции.
62. Методы обследования больных СС заболеваниями. Клиническая оценка рентгенологических методов исследования.
63. Методы обследования больных СС заболеваниями. Ультразвуковые исследования сердца и сосудов.
64. Методы обследования больных СС заболеваниями. Радионуклидные методы исследования.

65. Общие принципы и методы лечения кардиологических больных. Немедикаментозные методы.
66. Общие принципы и методы лечения кардиологических больных. Клиническая фармакология основных лекарственных препаратов, применяемых при лечении сердечно – сосудистых заболеваний.
67. Атеросклероз. Современные представления о механизмах атерогенеза. ИБС. Этиология, патогенез, классификация.
68. Лечение атеросклероза.
69. ИБС. Методы лечения и диагностики.
70. Внезапная коронарная смерть.
71. Стенокардия. Острый коронарный синдром.
72. ИМ. Этиология и патогенез. Диагностика и лечение осложнений ИМ.
73. Клиника и диагностика ИМ.
74. Этиология и патогенез гипертонической болезни. Клиника, диагностика, варианты течения гипертонической болезни.
75. Лечение артериальных гипертензий.
76. Классификация заболеваний миокарда. Опухоли и пороки развития перикарда.
77. Кардиомиопатии. Клиника, диагностика, варианты течения
78. Перикардиты. Клиника, диагностика, варианты течения.
79. Эндокардиты. Профилактика эндокардитов и медико-социальная экспертиза.
80. Принципы и методы лечения больных с нарушениями ритма.
81. Этиология и патогенез сердечной недостаточности.
82. Хроническая сердечная недостаточность, осложнения.
83. Принципы и методы профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Факторы риска возникновения сердечно-сосудистых заболеваний, их эпидемиология.
84. Методы обследования больных СС заболеваниями. Исследования центральной гемодинамики с помощью «плавающих» катетеров. Теоретические основы ЭКГ.
85. Анализ ЭКГ. ЭКГ при нарушении проводимости.
86. ЭКГ при синдромах предвозбуждения желудочков. ЭКГ при ишемической болезни сердца. Изменения ЭКГ при отдельных заболеваниях.
87. ЭКГ при нарушениях ритма. Нарушение ритма и проводимости при ИБС.
88. ЭКГ при мерцании, трепетании предсердий. Выявление, роль в диагностике ХМ ЭКГ, ЧПЭС.
89. Дифференциальная диагностика болей в области сердца.
90. Реабилитация и медико-социальная экспертиза при ИБС. Диагностика и лечение осложнений ИМ

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

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

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

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., Ревиншвили 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>

Диагностика и лечение артериальной гипертензии [Текст] : учеб. пособие / Минздравсоцразвития РФ, ВолГМУ ; [авт. и ред. : Ю. К. Филимонова, М. О. Филимонов] ; под ред. И. А. Зборовской. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2010. - 72 с.

Врачебная экспертиза нетрудоспособности [Текст] : учеб. пособие / Т. С. Дьяченко [и др.] ; под ред. В. И. Сабанова. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2011. - 165, [3] с.

- Врачебная экспертиза нетрудоспособности [Текст] : учеб. пособие / Т. С. Дьяченко [и др.] ; ГБОУ ВПО "ВолгГМУ" Минздрава РФ ; под ред. В. И. Сабанова. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 165, [3] с. : табл.
- Заболевания сердца у беременных [Электронный ресурс] / С. Р. Мравян [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с. : ил. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
- Запорощенко А. В. Критические состояния в медицине. общие мероприятия неотложной помощи [Текст] : метод. указ. к практ. занятиям для врачей послевуз. проф. подготовки / Запорощенко А. В., Краюшкин С. И., Краюшкин С. С. и др. ; ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2011. - 48 с.
- 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>.
- Кардиология [Электронный ресурс]: нац. рук. / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1232 с. : ил. - (Национальные руководства).
- 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/>.
- Клинические рекомендации. Кардиология [Электронный ресурс] / под ред.: Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с. : ил., цв. ил.
- Кутырина И. М. Артериальная гипертензия как фактор прогрессирования хронических заболеваний почек [Электронный ресурс] / И. М. Кутырина, В. В. Фомин, М. Ю. Швецов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: [studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- Лучевая диагностика [Электронный ресурс] / Труфанов Г.Е. и др. / под ред. Г.Е. Труфанова. - М., 2013. - 496 с.: ил. - 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. Суцук, 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>

Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 608 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

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>