

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.1 Кардиология

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2, 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Организация оказания медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях	Опрос
2.	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы	Опрос
3.	Основные механизмы развития патологии сердечно-сосудистой системы и принципы коррекции	Опрос
4.	Обзор методов обследования больных сердечно-сосудистыми заболеваниями	Опрос
5.	Артериальные гипертензии	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
6.	Гиперлипидемии	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
7.	Ишемическая болезнь сердца	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
8.	Нарушения сердечного ритма и проводимости	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач

9.	Хроническая сердечная недостаточность	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
10.	Кардиомиопатии	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
11.	Пороки сердца	Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач
12.	Воспалительные заболевания сердца	Опрос
13.	Болезни аорты	Опрос, Тестирование
14.	Тромбоэмболия легочной артерии	Опрос, Тестирование
15.	Неотложные состояния в кардиологии	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
16.	Легочная гипертензия	Опрос, Решение ситуационных задач
17.	Ведение беременных с заболеваниями сердца	Опрос
18.	Опухоли сердца	Опрос
19.	Кардиологические последствия обструктивного апноэ сна	Опрос, Решение ситуационных задач
20.	Состояние сердца и сосудов при различных заболеваниях	Опрос
21.	Ведение кардиологических пациентов при некардиохирургических вмешательствах	Опрос
22.	Избранные вопросы спортивной кардиологии	Опрос
23.	Вегето-сосудистая дистония	Решение ситуационных задач, Опрос
24.	Профилактическая кардиология	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Основная литература:

1. Неотложная кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436486.html>
2. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
3. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.
4. Краснова, М. А., Лазарева, Г. Ю., Иванюк, А. С., Гамзова, Е. В., Османов, С. Э., Леонова, И. Г., Ананьева, О. В., Ушакова, Э. В., Торозова, О. А., Симонова, Е. А., Мантров, Д. А., Фишкин, А. В., Шальнов, М. А., Кошелева, Т. И. Полный справочник кардиолога. - 2020-08-31; Полный справочник кардиолога. - Саратов: Научная книга, 2019. - 797 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80214.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.2 Неотложная кардиология, реанимация и интенсивная терапия в кардиологии

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Боль в груди. Дифференциальная диагностика. Внезапная сердечная смерть	Опрос
2.	Острая сердечная недостаточность. Отек легких	Опрос, Тестирование
3.	Острый коронарный синдром. Тромболитическая терапия	Опрос, Тестирование
4.	Сердечно-легочная реанимация	Опрос, Тестирование
5.	Пароксизмальные нарушения сердечного ритма: ЭКГ диагностика. Неотложная помощь	Опрос, Тестирование
6.	ТЭЛА, диагностика, неотложная помощь	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Бокерия Л.А., Ревиншвили А.Ш., Неминуций Н.М. Внезапная сердечная смерть : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424506.html>

2. Неотложная кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436486.html>

3. Огурцов П. П., Дворникова В. Е. Неотложная кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 262 с., [2] л. ил.

4. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.3 Терапия

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Кардиология	Опрос, Решение ситуационных задач
2.	Ревматология	Опрос, Решение ситуационных задач
3.	Пульмонология	Опрос, Решение ситуационных задач
4.	Гастроэнтерология	Опрос, Решение ситуационных задач
5.	Нефрология	Опрос, Решение ситуационных задач
6.	Гематология	Опрос, Решение ситуационных задач
7.	Эндокринология	Опрос, Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Вебер В. Р., Горностаева Ж. А., Гаевский Ю. Г., Копина М. Н., Рубанова М. П., Жмайлова С. В., Иванова А. В., Соловьев К. И., Шляпникова О. В., Вебер К. В., Иванова М. А., Сухенко И. А., Расулова Т. Х., Смирнова М. С. Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 1 : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 467 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/470539>

2. Вебер В. Р., Горностаева Ж. А., Гаевский Ю. Г., Копина М. Н., Рубанова М. П., Жмайлова С. В., Иванова А. В., Соловьев К. И., Шляпникова О. В., Вебер К. В., Иванова М. А., Сухенко И. А., Расулова Т. Х., Смирнова М. С. Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 554 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/475089>

3. Резник Е. В., Пузенко Д. В., Лялина В. В., Катков А. И., Гудымович В. Г., Шебзухова М. М., Былова Н. А., Никитин И. Г. Дифференциальная диагностика шумов в сердце. Все, что необходимо знать практикующему врачу : Учебное пособие для вузов. - 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 203 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/468208>

4. Резник Е. В., Селиванов А. И., Устюжанин Д. В., Мясников Р. П., Харлап М. С., Ибрагимова А. А., Дворников А. С., Никитин И. Г. Кардиомиопатии : Учебник для вузов. - 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 246 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/485701>

5. Ларина В. Н., Вартанян Е. А., Барт Б. Я., Соловьев С. С., Головкин М. Г., Михайлутова М. П., Сидорова В. П. Поликлиническая терапия: хроническое легочное сердце : Учебное пособие для вузов. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2021. - 71 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/476717>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.Б.4 Ревматология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основы ревматологии. Общие понятия. Организация ревматологической помощи. Основные принципы диагностики и терапии	Опрос
2.	Заболевания суставов и позвоночника. Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	Опрос, Решение ситуационных задач, Тестирование
3.	Невоспалительные заболевания костей, суставов, позвоночника	Опрос, Решение ситуационных задач
4.	Системные заболевания соединительной ткани	Опрос, Тестирование
5.	Системные васкулиты	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Насонов Е.Л., Общероссийская общественная организация "Ассоциация ревматологов России" Ревматология : [клинические рекомендации]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 456 с.

2. Усанова А.А. Ревматология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.Б.5 Общественное здоровье и здравоохранение****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основы стандартизации в здравоохранении. Качество медицинской помощи и систем его обеспечения	Представление презентации, Тестирование, Реферат
2.	Медицинская демография. Заболеваемость и методы ее изучения	Представление презентации, Тестирование, Реферат
3.	Организация лечебно-профилактической помощи населению. Медицинская экспертиза.	Представление презентации, Тестирование, Реферат
4.	Общественное здоровье и факторы, его определяющие	Представление презентации, Тестирование, Реферат
5.	Здравоохранение в зарубежных странах. Всемирная организация здравоохранения	Представление презентации, Тестирование, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**1. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html>

2. Чернышева М.Л., Щербинин П.П. Общественное здоровье и здравоохранение (современные тенденции и медико-правовые аспекты) : учеб. пособие. - Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина], 2017. - 152 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.Б.6 Патология****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в патологию. Ответ клетки на стресс и токсическое повреждение: адаптация, повреждение. Воспаление, вопросы репарации и регенерации тканей	Собеседование, Опрос
2.	Опухоли	Собеседование, Опрос
3.	Болезни, ассоциированные с факторами внешней среды и питанием. Болезни новорожденных, детей и подростков	Собеседование, Опрос, Тестирование
4.	Болезни эритроцитов, лейкоцитов, лимфатических узлов, селезенки и тимуса	Собеседование, Опрос
5.	Болезни кровеносных сосудов	Собеседование, Опрос
6.	Болезни сердца	Собеседование, Опрос, Тестирование
7.	Болезни легких	Собеседование, Опрос
8.	Болезни желудочно-кишечного тракта и печени	Собеседование, Опрос
9.	Болезни почек и нижних мочевыводящих путей	Собеседование, Опрос
10.	Болезни женской и мужской половой системы	Собеседование, Опрос, Тестирование
11.	Болезни эндокринной системы	Собеседование, Опрос
12.	Болезни костей, суставов и мягких тканей	Собеседование, Опрос
13.	Болезни периферической нервной системы и скелетных мышц	Собеседование, Опрос
14.	Болезни центральной нервной системы	Собеседование, Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Мальцева Л.Д., Дьячкова С.Я., Карпова Е.Л. Патология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 535 с.

2. Пауков В.С., Пальцев М.А., Улумбеков Э.Г. Патология : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 2500 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2369.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.7 Медицина чрезвычайных ситуаций

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Задачи и основы организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности ВСМК	Собеседование, Опрос
2.	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе при ЧС	Собеседование, Опрос, Тестирование
3.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС	Собеседование, Опрос
4.	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного (антропогенного) характера, природного характера	Собеседование, Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Колесниченко П.Л. Медицина катастроф : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446416.html>

2. Колб, Л. И., Леонович, С. И., Леонович, И. И. Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций : учебное пособие. - 2023-01-20; Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций. - Минск: Вышэйшая школа, 2008. - 448 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/20091.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.Б.8 Педагогика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 3**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Психолого-педагогические основания профессионально-личностного развития специалиста	Собеседование, Опрос, Реферат
2.	Разработка учебных курсов в логике компетентностного подхода	Собеседование, Опрос, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Столяренко, А. М. Психология и педагогика : учебник для студентов вузов. - 2022-03-26; Психология и педагогика. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 543 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/81550.html>

2. Тихомирова Л. Ф., Макеева Т. В. Здоровьесберегающая педагогика : Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 251 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/474410>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.9 Поликлиническая кардиология

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи кардиологическим больным	Опрос
2.	Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Опрос
3.	Основные виды медицинской документации	Опрос
4.	Особенности обследования и лечения кардиологического больного в поликлинике. Стандарты оказания медицинской помощи	Опрос
5.	Клинические рекомендации для амбулаторно-поликлинического звена кардиологической помощи	Опрос
6.	Неотложная поликлиническая кардиология	Опрос, Тестирование
7.	Предоперационное обследование и подготовка к некардиологическим операциям пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Опрос
8.	Направление больных на кардиохирургические вмешательства	Опрос
9.	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний	Опрос, Тестирование
10.	Профилактические осмотры и диспансеризация кардиологических больных	Опрос
11.	Онкологическая настороженность кардиолога поликлиники	Опрос
12.	Организация реабилитации в поликлинике	Опрос

13.	Гериатрические аспекты в кардиологии	Опрос
14.	Паллиативная помощь в кардиологии	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Арутюнов Г.П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433560.html>
2. Краснова, М. А., Лазарева, Г. Ю., Иванюк, А. С., Гамзова, Е. В., Османов, С. Э., Леонова, И. Г., Ананьева, О. В., Ушакова, Э. В., Торозова, О. А., Симонова, Е. А., Мантров, Д. А., Фишкин, А. В., Шальнов, М. А., Кошелева, Т. И. Полный справочник кардиолога. - 2020-08-31; Полный справочник кардиолога. - Саратов: Научная книга, 2019. - 797 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80214.html>
3. Ларина В. Н., Вартанян Е. А., Барт Б. Я., Соловьев С. С., Головкин М. Г., Михайлусова М. П., Сидорова В. П. Поликлиническая терапия: хроническое легочное сердце : Учебное пособие для вузов. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2021. - 71 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/476717>
4. Сергиенко, И. В., Бойцов, С. А., Шестакова, М. В., Аншелес, А. А., Халимов, Ю. Ш., Салухов, В. В., Тыренко, В. В., Агафонов, П. В. Кардиологические аспекты сахарного диабета 2 типа. - 2024-12-25; Кардиологические аспекты сахарного диабета 2 типа. - Санкт-Петербург: Фолиант, 2018. - 64 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/90211.html>
5. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.10 Клиническая фармакология

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основные методы и методики, применяемые в фармакологии для оценки действия лекарственных средств.	Опрос
2.	Побочные действия лекарственных средств. Взаимодействия между различными лекарственными средствами	Опрос
3.	Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики. Алгоритм выбора лекарственных препаратов	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
4.	Фармакоэкономика, лекарственный формуляр	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
5.	Клиническая фармакология средств, применяемых в кардиологии. Кардиотонические препараты	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
6.	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
7.	Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
8.	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
9.	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и органов мочевого выделения	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
10.	Клиническая фармакология средств, применяемых при болезнях органов кроветворения	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
11.	Клиническая фармакология средств, применяемых при эндокринных заболеваниях	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
12.	Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых средств	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач

13.	Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач
14.	Лекарственные средства, действующие преимущественно на периферические нейромедиаторные процессы	Опрос, Тестирование, решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Аляутдин Р.Н. Фармакология. Ultra light : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 529 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457047.html>

2. Петров В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435052.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.Б.11 Клиническая ЭКГ****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Электрофизиологические основы электрокардиографии	Опрос, Тестирование
2.	Патофизиология и ЭКГ диагностика сердечных аритмий	Опрос, Тестирование
3.	Патофизиология и ЭКГ диагностика блокад сердца	Опрос, Тестирование
4.	Нарушения реполяризации	Опрос, Тестирование
5.	Нагрузочные пробы	Опрос, Тестирование
6.	Холтеровское (суточное) мониторирование ЭКГ	Опрос, Тестирование
7.	Чреспищеводная электрокардиостимуляция (ЧПЭКС)	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

- Колпаков Е.В., Люсов В.А., Волов Н.А. ЭКГ при аритмиях : атлас : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426036.html>
- Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
- Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.
- Краснова, М. А., Лазарева, Г. Ю., Иванюк, А. С., Гамзова, Е. В., Османов, С. Э., Леонова, И. Г., Ананьева, О. В., Ушакова, Э. В., Торозова, О. А., Симонова, Е. А., Мантров, Д. А., Фишкин, А. В., Шальнов, М. А., Кошелева, Т. И. Полный справочник кардиолога. - 2020-08-31; Полный справочник кардиолога. - Саратов: Научная книга, 2019. - 797 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80214.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.Б.12 Симуляционный курс****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Сердечно-легочная реанимация	Практическое задание
2.	Экстренная медицинская помощь	Практическое задание
3.	Сбор жалоб и анамнеза на приеме врача	Практическое задание
4.	Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система)	Практическое задание
5.	Регистрация и интерпретация электрокардиограммы	Практическое задание

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

- Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
- Колпаков Е.В., Люсов В.А., Волов Н.А. ЭКГ при аритмиях : атлас : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426036.html>
- Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ОД.1 Функциональная диагностика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Аппаратурное обеспечение. Теоретические основы электрокардиографии. Векторный принцип в клинической ЭКГ. Характеристика нормальной ЭКГ	Опрос
2.	ЭКГ при гипертрофии и перегрузке отделов сердца	Опрос
3.	Суправентрикулярные блокады Нарушение внутрижелудочковой проводимости в системе Гиса-Пуркинье	Опрос
4.	Синдромы предвозбуждения желудочков. Пароксизмальные тахикардии	Опрос
5.	Экстрасистолия. Фибрилляция и трепетание предсердий	Опрос
6.	Острый инфаркт миокарда. ЭКГ-диагностика локализации и различных вариантов течения	Опрос, Тестирование
7.	Другие методы исследования сердца. Велоэргометрия, тредмил-тест, Холтеровское мониторирование, чреспищеводная ЭхоКГ	Опрос
8.	Изменения ЭКГ при отдельных заболеваниях, воздействии лекарственных препаратов и нарушениях электролитного обмена	Опрос
9.	Методы определения показателей биомеханики дыхания. Дополнительные функционально-диагностические пробы и новые методы исследования функции внешнего дыхания	Опрос
10.	ЭХО-кардиография: теоретические основы, доступы к сердцу, оценка камер и структур сердца	Опрос
11.	Ультразвуковые доплеровские методы исследования сосудистой системы	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
2. Резник Е. В., Пузенко Д. В., Лялина В. В., Катков А. И., Гудымович В. Г., Шебзухова М. М., Былова Н. А., Никитин И. Г. Дифференциальная диагностика шумов в сердце. Все, что необходимо знать практикующему врачу : Учебное пособие для вузов. - 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 203 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/468208>
3. Чуриков Д.А., Кириенко А.И. Ультразвуковая диагностика болезней вен : практическое руководство. - Москва: Литтерра, 2016. - 176 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502355.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ОД.2 Поражение сердечно-сосудистой системы при коморбидных состояниях****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Состояние сердца и сосудов при различных заболеваниях	Опрос
2.	Особенности применения различных групп препаратов у коморбидных пациентов	Опрос, Тестирование
3.	Проблемы геронтологии в кардиологии	Опрос, Тестирование
4.	Острый коронарный синдром у коморбидных пациентов	Опрос, Тестирование
5.	Особенности ведения мультиморбидных пациентов с аритмиями	Опрос, Тестирование
6.	Острая и хроническая сердечная недостаточность у коморбидных пациентов	Опрос, Тестирование
7.	Полиморбидный пациент с сердечно-сосудистой и эндокринной патологией	Опрос, Тестирование
8.	Диагностика и лечение заболеваний инфекционной этиологии у полиморбидных пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Опрос, Тестирование
9.	Психосоциальные факторы в развитии и течении сердечно-сосудистых нарушений	Опрос, Тестирование
10.	Ведение беременных с заболеваниями сердца	Опрос, Тестирование
11.	Неалкогольная жировая болезнь печени и проблемы коморбидности	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419625.html>

2. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

3. Краснова, М. А., Лазарева, Г. Ю., Иванюк, А. С., Гамзова, Е. В., Османов, С. Э., Леонова, И. Г., Ананьева, О. В., Ушакова, Э. В., Торозова, О. А., Симонова, Е. А., Мантров, Д. А., Фишкин, А. В., Шальнов, М. А., Кошелева, Т. И. Полный справочник кардиолога. - 2020-08-31; Полный справочник кардиолога. - Саратов: Научная книга, 2019. - 797 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80214.html>
4. Фомин В.В., Бурневич Э.З., Мухин Н.А. Клинические разборы. Внутренние болезни : учебное пособие. - Москва: Литтерра, 2010. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090296.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.1.1 Кардиореабилитация****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основы реабилитации, нормативное обеспечение	Опрос
2.	Основы психологической реабилитации кардиологических больных	Опрос
3.	Основы физической реабилитации в кардиологии. Основы кинезотерапии, эрготерапии	Опрос
4.	Физиотерапия в реабилитации кардиологических больных	Опрос
5.	Медикаментозный аспект реабилитации кардиологических больных	Опрос, Тестирование
6.	Образовательные программы для кардиологических пациентов и инвалидов	Опрос
7.	Социальная реабилитация кардиологических больных	Опрос
8.	Реабилитации с основами медико-социальной экспертизы при болезнях системы кровообращения	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

- Носков С.М., Маргазин В.А., Шкробко А.Н. Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413647.html>
- Пономаренко Г.Н. Медицинская реабилитация : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.1.2 Медицинская информатика в работе врача-кардиолога****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Специализированное программное обеспечение ЭВМ	Опрос
2.	Офисные приложения. Подготовка информации средствами текстовых процессоров. Подготовка электронных презентаций	Представление презентации
3.	Моделирование как метод познания	Опрос
4.	Офисные приложения. Подготовка информации средствами табличных процессоров	Опрос
5.	Компьютерные сети	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Омельченко В.П., Демидова А.А. Информатика, медицинская информатика, статистика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459218.html>

2. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.1.3 Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ОВЗ "Введение в кардиореабилитацию"

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Основы реабилитации, нормативное обеспечение	Опрос
2.	Основы психологической и физической реабилитации кардиологических больных. Кинезо- и эрготерапия	Опрос
3.	Физиотерапевтическая реабилитация	Опрос
4.	Медикаментозная реабилитация	Опрос, Тестирование
5.	Социальная реабилитация	Опрос
6.	Основы медико-социальной экспертизы при болезнях системы кровообращения	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Пономаренко Г.Н. Медицинская реабилитация : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html>
2. Носков С.М., Маргазин В.А., Шкробко А.Н. Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413647.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.2.1 Инвазивные методы диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анатомия сердца и коронарных артерий. Типы кровоснабжения миокарда	Опрос
2.	Показания и противопоказания к проведению коронароангиографии. Методика проведения, возможные осложнения.	Опрос
3.	Показания и противопоказания к проведению контрастной вентрикулографии. Методика проведения, возможные осложнения	Опрос
4.	Показания и противопоказания к проведению катетеризации полостей сердца и исследованию центральной гемодинамики с помощью «плавающих» катетеров. Методика проведения, возможные осложнения	Опрос
5.	Показания и противопоказания к проведению аортографии. Методика проведения, возможные осложнения	Опрос
6.	Ангиопластика и стентирование коронарных артерий при хронической ИБС	Опрос
7.	Ангиопластика и стентирование коронарных артерий при остром коронарном синдроме	Опрос, Тестирование
8.	Ангиопластика и стентирование магистральных и периферических сосудов.	Опрос
9.	Современные аспекты рентгено-эндоваскулярного лечения врожденных и приобретенных пороков сердца	Опрос
10.	Интервенционное лечение сердечных аритмий и блокад сердца	Опрос
11.	Интервенционное лечение тромбоза легочной артерии	Опрос

12.	Интервенционное лечение легочной гипертензии	Опрос
13.	Биопсия миокарда	Опрос
14.	Профилактика и лечение осложнений рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения в кардиологии	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
2. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.
3. Савченко А.П., Черкавская О.В., Руденко Б.А., Болотов П.А. Интервенционная кардиология. Коронарная ангиография и стентирование : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415412.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.В.ДВ.2.2 Надлежащая клиническая практика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Исследование больных кардиологического профиля	Опрос, Тестирование
2.	Заполнение и ведение клинической истории болезни	Опрос, Тестирование
3.	Методы интенсивной терапии кардиологических больных	Опрос, Тестирование
4.	Ведение больных на поликлиническом приеме	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Арутюнов Г.П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433560.html>

2. Резник Е. В., Пузенко Д. В., Лялина В. В., Катков А. И., Гудымович В. Г., Шебзухова М. М., Былова Н. А., Никитин И. Г. Дифференциальная диагностика шумов в сердце. Все, что необходимо знать практикующему врачу : Учебное пособие для вузов. - 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 203 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/468208>

3. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>

4. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.2.3 Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ОВЗ "Введение в инвазивные методы диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний"

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анатомия сердца и коронарных артерий. Типы кровоснабжения миокарда	Опрос, Тестирование
2.	Коронароангиография: методика проведения, возможные осложнения	Опрос, Тестирование
3.	Контрастная вентрикулография: методика проведения, возможные осложнения	Опрос, Тестирование
4.	Катетеризация полостей сердца и исследование центральной гемодинамики с помощью «плавающих» катетеров: методика проведения, возможные осложнения	Опрос, Тестирование
5.	Аортография: показания, противопоказания, методика проведения, возможные осложнения	Опрос, Тестирование
6.	Ангиопластика и стентирование коронарных артерий при хронической ИБС, при остром коронарном синдроме	Тестирование, Опрос
7.	Ангиопластика и стентирование магистральных и периферических сосудов	Опрос, Тестирование
8.	Рентгено-эндоваскулярное лечение врожденных и приобретенных пороков сердца	Тестирование, Опрос
9.	Интервенционное лечение в кардиологии	Опрос, Тестирование
10.	Биопсия миокарда	Тестирование, Опрос
11.	Профилактика и лечение осложнений рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения в кардиологии	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

Основная литература:

1. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
2. Савченко А.П., Черкавская О.В., Руденко Б.А., Болотов П.А. Интервенционная кардиология. Коронарная ангиография и стентирование : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415412.html>
3. Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**Б2.Б.1 Производственная (клиническая) практика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1, 2, 3, 4**Цель освоения дисциплины:**

Цель практики – приобретение практических навыков и практического опыта, а также формирование следующих компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	Опрос

2.	Получение и развитие умений и навыков профессиональной деятельности врача-кардиолога.	Опрос, демонстрация практических навыков
3.	Итоговое собрание	сдача отчета по практике, сдача дневника практики
4.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	Опрос
5.	Получение и развитие умений и навыков профессиональной деятельности врача-кардиолога.	Опрос, демонстрация практических навыков
6.	Итоговое собрание	сдача отчета по практике
7.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	Опрос
8.	Получение и развитие умений и навыков профессиональной деятельности врача-кардиолога.	Опрос, демонстрация практических навыков
9.	Итоговое собрание	сдача отчета по практике, сдача дневника практики
10.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	Опрос
11.	Получение и развитие умений и навыков профессиональной деятельности врача-кардиолога.	Опрос, демонстрация практических навыков
12.	Итоговое собрание	сдача отчета по практике, сдача дневника практики

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

Основная литература:

1. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
2. Вёрткин А.Л., Алексанян Л.А., Балабанова М.В. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html>
3. Арутюнов Г.П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433560.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**Б2.Б.2 Производственная (клиническая) практика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Цель освоения дисциплины:**

Цель практики – приобретение практических навыков и практического опыта, а также формирование следующих компетенций:

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	Опрос
2.	Закрепление и совершенствование умений, навыков и опыта профессиональной деятельности врача-невролога.	Опрос, Демонстрация практических навыков
3.	Итоговое собрание	Сдача отчета по практике

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Ивашкин В.Т., Охлобыстин А.В. Пропедевтика внутренних болезней : учеб. пособие (на английском языке). - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 176 с., [1] л. ил.

2. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>

3. Шукин Ю.В., Суркова Е.А., Дьячков В.А. Атлас ЭКГ : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 260 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2340.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**Б2.В.1 Производственная (клиническая) практика****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 4**Цель освоения дисциплины:**

Цель практики – приобретение практических навыков и практического опыта, а также формирование следующих компетенций:

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи

ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	Опрос
2.	Закрепление и совершенствование умений, навыков и опыта профессиональной деятельности врача-кардиолога.	Опрос, демонстрация практических навыков
3.	Итоговое собрание	сдача отчета по практике, сдача дневника практики

Формы промежуточной аттестации: Экзамен**Основная литература:**

1. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>

2. Вёрткин А.Л., Алексанян Л.А., Балабанова М.В. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html>

3. Арутюнов Г.П. Терапевтические аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца и сосудов : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433560.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Б3.Б.1(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог

Формы обучения: очная

Семестры: 4

Цель освоения дисциплины:

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения результатов освоения обучающимися основной образовательной программы по направлению подготовки 31.08.36 - Кардиология (уровень ординатуры)

Примерный перечень тем (разделов), выносимых на государственный экзамен:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Компетенции
1.	Социальная гигиена и организация кардиологической помощи	УК-2, ПК-10, ПК-11
2.	Атеросклероз. ИБС	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
3.	Артериальная гипертензия	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
4.	Неотложная кардиология	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
5.	Нарушения ритма и проводимости	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
6.	Воспалительные и некоронарогенные заболевания миокарда	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
7.	Недостаточность кровообращения	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
8.	Врожденные и приобретенные пороки сердца	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
9.	Поликлиническая кардиология	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-5, ПК-8, ПК-9
10.	Функциональная диагностика. ЭКГ	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5
11.	Функциональные пробы с физической нагрузкой	ПК-5
12.	Холтеровское мониторирование ЭКГ	ПК-6, ПК-5, ПК-8
13.	Суточное мониторирование АД	УК-1, ПК-6, ПК-5, ПК-8
14.	Эхокардиография	УК-1, ПК-6, ПК-5, ПК-8
15.	Рентгенография сердца и сосудов	УК-1, ПК-6, ПК-5, ПК-8
16.	Коронароангиография	УК-1, ПК-6, ПК-5, ПК-8
17.	Особенности профессиональной деятельности врача-кардиолога	УК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12

Основная литература:

1. Неотложная кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436486.html>

2. Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
3. Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 848 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434703.html>
4. Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html>
5. Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437100.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**ФТД.В.1 Основные методы исследования****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 1**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Лабораторные методы исследования	Опрос
2.	Электрокардиография	Опрос
3.	Спироэргометрия	Опрос
4.	Чреспищеводная электрокардиостимуляция предсердий	Опрос
5.	Фоно- и эхокардиография	Опрос
6.	Ультразвуковая доплерография	Опрос
7.	Сцинтиграфия	Опрос
8.	Коронарная ангиография (коронарография)	Опрос
9.	Компьютерная и магнитно-резонансная томография	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

- Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html>
- Резник Е. В., Пузенко Д. В., Лялина В. В., Катков А. И., Гудымович В. Г., Шебзухова М. М., Былова Н. А., Никитин И. Г. Дифференциальная диагностика шумов в сердце. Все, что необходимо знать практикующему врачу : Учебное пособие для вузов. - 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 203 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/468208>
- Шляхто Е.В., Российское кардиологическое общество Кардиология : национальное руководство : краткое издание. - 2-е издание, перераб. и доп.. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 815 с., [14] л. ил.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**ФТД.В.2 Профилактическая медицина****Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:**

31.08.36 - Кардиология,

Квалификация (степень) выпускника: Врач-кардиолог**Формы обучения:** очная**Семестры:** 2**Цель освоения дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Формы и методы медицинской профилактики. Формирование здорового образа жизни населения	Опрос, Тестирование
2.	Охрана здоровья относительно здоровых людей. Организация здоровьесберегающей среды	Опрос, Тестирование
3.	Организация и проведение работы в центрах медицинской профилактики, центрах здоровья. Организация и проведение школ здоровья	Опрос, Тестирование
4.	Проведение гигиенического обучения и воспитания населения	Опрос, Тестирование
5.	Планирование, организация и проведение профилактики различных заболеваний. Диспансеризация населения. Профилактика заболеваний взрослого и детского населения	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет**Основная литература:**

1. Дереча В. А., Карпец В. В. Личностные основы наркологической профилактики и реабилитации : Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 216 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/467957>

2. Королев А.А. Гигиена питания : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437063.html>

3. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html>
4. Мирская Н. Б. Профилактика и коррекция нарушений и заболеваний костно-мышечной системы у детей и подростков (методология, организация, технология) : учебное пособие. - 3-е изд., стер.. - Москва: Флинта, 2017. - 225 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54573>