

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Протокол № 07/2022
«21» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ФГБУ
«НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто

ОДОБРЕНО
Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Протокол № 6
«30» июня 2022 г.

Дополнения и изменения

в основную профессиональную образовательную программу высшего образования -
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности **31.08.36 Кардиология**
на 2022 -2024 г. (набор 2022 года)

1. Для актуализации учебного процесса в основную профессиональную образовательную программу внесены следующие изменения:

Внесены изменения в пункт 6.3 *Тематический план практических занятий* дисциплины «**Кардиология**»:

1.1. Из тематического плана практических занятий (пункт 5.3) удалены темы по оказанию первой медицинской помощи в экстренных ситуациях:

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
Б1.Б.1.6.1	Первая помощь при внезапной остановке кровообращения	4	Отработка практических навыков на фантомах, манекенах и симуляторах с использованием реального медицинского оборудования под контролем преподавателя реанимация с автоматическим внешним дефибриллятором.
Б1.Б.1.6.2	Первая помощь при неотложных состояниях	4	Алгоритмы диагностики и оказания первой помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

1.2. Распределение часов по темам практических занятий пункта 5.3 читать в новой редакции:

№ темы п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
------------	------------------------------	------	------------------------------------

Б1.Б1.1.1	Атеросклероз.	20	Тестовый контроль
Б1.Б1.1.2	Дислипидемии, классификация, клинические проявления, клинико-лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики дислипидемий.		
Б1.Б1.2.1	Гипертоническая болезнь. Классификация (стадии, степень), стратификация сердечно-сосудистого риска. Лабораторные и инструментальные методы обследования больных артериальной гипертензией.	25	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.2.2	Лечение гипертонической болезни. Современная стратегия лечения. Медикаментозные и немедикаментозные методы лечения. АГ у лиц пожилого возраста. Особенности диагностики и лечения АГ у беременных. Понятие о резистентной АГ. Принципы диагностики и лечения.	25	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.2.3	Симптоматические артериальные гипертензии. Почечные, эндокринные, нейрогенные, гемодинамические, ятрогенные гипертензии. Классификация, диагностика, лечение.	50	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.3.1	Хронические формы ишемической болезни сердца. Факторы риска ИБС. Патогенез. Классификация. Современные возможности диагностики ИБС. Дифференциальный диагноз болей в грудной клетке. Стенокардия напряжения. Вазоспастическая стенокардия. Безболевого ишемия миокарда	25	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.3.2	Острый коронарный синдром. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Врачебная тактика. Инфаркт миокарда. Диагностика. Лечение. Профилактика. Осложнение инфаркта миокарда. Классификация. Диагностика, клинические проявления, особенности врачебной тактики (синдром Дресслера, аневризмы сердца, эпистенокардитический перикардит, поражения желудочно-кишечного тракта и другие осложнения).	50	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.3.3	Лечение ишемической болезни сердца. Хирургические и интервенционные методы лечения (показания и противопоказания). Тактика ведения больных до и после хирургического и интервенционного лечения.	25	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.5	Врожденные пороки сердца у взрослых. Этиология, клиника, патогенез, диагностика. Дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, открытый артериальный проток, пульмональный стеноз, триада, тетрада Фалло). Вопросы выбора рациональной врачебной тактики.	50	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.5	Пороки митрального клапана. Митральный стеноз. Этиология. Гемодинамика. Клинико-инструментальная диагностика.	25	Тестовый контроль, решение ситуационных

	Лечение. Профилактика. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Митральная недостаточность (острая и хроническая). Этиология. Гемодинамика. Диагностика и лечение. Профилактика. Показания к хирургическому лечению. Прогноз.		задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.5	Аортальные пороки сердца. Аортальная недостаточность. Этиология. Гемодинамика. Лечение. Профилактика. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Аортальный стеноз. Этиология. Гемодинамика. Лечение. Профилактика. Прогноз. Показания к хирургическому лечению.	25	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.6.1	Инфекционный эндокардит. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики. Особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста, наркоманов. Критерии диагностики. Течение и исходы. Лечение: выбор антибиотика, необходимость применения больших доз, длительность терапии. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. Профилактика.	20	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов
Б1.Б1.6.2	Кардиомиопатии. Классификация. Дилатационные кардиомиопатии: Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Гипертрофические кардиомиопатии: Этиология, Патогенез. Диагностика. Лечение Прогноз. Рестриктивные кардиомиопатии: Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Аритмогенная кардиомиопатия сердца: Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Некомпактный миокард	60	Тестовый контроль, решение ситуационных задач, участие в исследованиях пациентов

1.3. Темы «Первая помощь при внезапной остановке кровообращения» и «Первая помощь при неотложных состояниях» отрабатываются в рамках дисциплины учебного плана Б1.Б.06 «Обучающий симуляционный курс» раздела Б1.Б.06.01 «Общеврачебные навыки».

2. В соответствии с обновлённой картой обеспеченности учебно-методической литературы за 2022 г. внесены изменения в рабочие программы:

2.1. Пункты раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Педагогика»* читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Голованова, Н. Ф. Педагогика: учебник и практикум для вузов / Н. Ф. Голованова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01228-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489758>
2. Нуркова, В. В. Общая психология: учебник для вузов / В. В. Нуркова, Н. Б. Березанская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 524 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02583-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488556>
3. Столяренко, Л. Д. Основы психологии и педагогики: учебное пособие для вузов / Л. Д. Столяренко, В. Е. Столяренко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Райт,

2022. — 134 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09450-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488771>

10.2 Дополнительная литература:

1. Артюхова, Т. Ю. Психология и педагогика саморазвития студентов высшей школы: учебное пособие для вузов / Т. Ю. Артюхова, О. А. Козырева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14705-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497108>
2. Глозман, Ж. М. Психология. Общение и здоровье личности: учебное пособие для вузов / Ж. М. Глозман. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08584-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492280>
3. Креативная педагогика и психология: учебное пособие / Морозов А. В., Чернилевский Д. В. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Академический Проект, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785829127848.html>
4. Лапыгин, Ю. Н. Методы активного обучения: учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Лапыгин. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02216-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489574>
5. Подготовка педагогических кадров в условиях информатизации образования: учебное пособие / Лапчик М. П. - 3-е изд. - Москва: Лаборатория знаний, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785001017691.html>

2.2. Пункты раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»* читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467237.html>
2. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов Т. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449776.html>
3. Экономика, организация и управление государственной санитарно-эпидемиологической службой: учебное пособие / О. В. Митрохин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464915.html>
4. Средние и младшие медицинские работники: нормативы численности, методики расчетов [Электронный ресурс] / Шипова В.М., Берсенева Е.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454039.html>
5. Менеджмент в здравоохранении: учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/495369>
6. Экономика и управление в здравоохранении: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/495405>

10.2 Дополнительная литература:

1. Общественное здоровье и здравоохранение / Медик В. А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442906.html>
2. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html>
3. Организация и технология нормирования труда в здравоохранении / Шипова В. М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446317.html>
4. Управление медицинской организацией: первые шаги / Н. Н. Карякин, Л. А. Алебашина, А. С. Благоданова [и др.]; под общ. ред. Н. Н. Карякина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460320.html>
5. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой

— М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа:

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html>

6. Телемедицина / А. В. Владзимирский, Г. С. Лебедев — М. здор: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441954.html>
7. Экономика здравоохранения / под ред. М. Г. Колосницкой, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html>
8. Общественное здоровье населения Российской Федерации: Учебник / Под ред. В.А. Решетникова. - М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/44202>
9. Практикум общественного здоровья и здравоохранения: Учеб. пособие / И.Н. Денисов, Д.И. Кича, А.В. Фомина, О.С. Саурина. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/3036>

2.3. Пункты раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Патология»* читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Клиническая патология / под ред. Паукова В. С. - Москва: Литтерра, 2018. - - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502614.html>
2. Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449264.html>
3. Патофизиология (общая и клиническая патофизиология): В 2 т. Т. I: Учебник / [Г.В. Порядин и др.]; под ред. чл.-корр. РАН, проф. Г.В. Порядина. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. - Текст: электронный URL:<https://www.medlib.ru/library/library/books/44645>
4. Патологическая анатомия: Атлас / В.С. Пауков, В.В. Серов, Н.Е. Ярыгин. — 2-е изд., испр. и перераб. — М/ : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. - Текст: электронный URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/44204>

10.2 Дополнительная литература:

1. Патология: руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html>
2. Патологическая анатомия: атлас / [Зайратьянц О. В. и др.]; под ред. О. В. Зайратьянца. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427804.html>
3. Патофизиология: учебник / Литвицкий П. Ф. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460719.html>
4. Практикум по патологической анатомии: Учебное пособие/ В.С. Пауков, Ю.А. Кириллов, А.В. Берестова, Т.П. Некрасова; под ред. акад. РАЕН В.С. Паукова. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018. - Текст: электронный URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/28411>
5. Физиология и патология гемостаза: учеб. пособие / под ред. Н. И. Стуклова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436257.html>

2.4. Пункты раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»* читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Экстремальная медицина: электронное учебное издание / Р. Н. Лемешкин, А. С. Гоголевский, А. Ж. Черный, В. А. Блинов, А. А. Черный, Д. М. Данилов. — Санкт-Петербург: ВМеДА им. С. М. Кирова МО РФ, 2017 // ВМеДА им. С. М. Кирова МО РФ: [сайт]. — URL: <http://www.extmed.ru>

2. Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / А. И. Лобанов, П. В. Авитисов, Н. Л. Белова, А. В. Золотухин. - 2-е изд. (эл.). - М.: Рос. гос. гуманитарн. ун-т, 2019. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785728124917.html>
3. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / под ред. Н.И. Брико, Г.Г. Онищенко. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2020. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/38338>
4. Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html>
5. Медицина катастроф / И. В. Рогозина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451625.html>

10.2 Дополнительная литература:

1. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации: метод. рек. / С. Ф. Багненко и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434215.html>
2. Неотложная доврачебная медицинская помощь: учеб. пособие / И. М. Краси́льникова, Е. Г. Моисеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427637.html>
3. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447420.html>
4. Воздушно-капельные инфекции. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Челпанова — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438251.html>
5. Медицина чрезвычайных ситуаций (организационные основы): учебник / И.М. Чиж, С.Н. Русанов, Н.В. Третьяков. [и др.]. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/4049>
6. Медицина чрезвычайных ситуаций: учебник / Гаркави А. В., Кавалерский Г. М. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447192.html>

- 2.5. Пункты раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Основы психологии в клинической практике и формирование коммуникативной компетентности врача»* читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Психология общения: учебник / И. В. Островская. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455722.html>
2. Психиатрия. Основы клинической психопатологии: учебник / Цыганков Б. Д., Овсянников С. А. - 3-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458761.html>
3. Психические расстройства в подростково-юношеском возрасте / Кузюкова А. А., Рачин А. П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461082.html>
4. Психиатрия и медицинская психология: учебник / Н. Н. Иванец [и др.]. - М.: ГЭОТАР" Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457474.html>

10.2 Дополнительная литература:

1. Психология взаимоотношений врача и пациента: учеб. пос. / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html>
2. Психология / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440841.html>

3. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии / О. О. Заварзина — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438879.html>
 4. Психосоматические расстройства / В. Д. Тополянский, М. В. Струковская — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435830.html>
 5. Психиатрия и медицинская психология: учебник / Н. Н. Иванец [и др.]. - М.: ГЭОТАР" Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457474.html>
- 6.** Пункты раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Русский язык и культура речи* читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Культура устной и письменной речи делового человека / И. М. Рожкова, А. Ю. Иванова, Е. С. Кара-Мурза, М. Ф. Толстопятова – М.: ФЛИНТА, 2021. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97858934935801021.html>
2. Стилистика русского языка и культура речи. Лексикология для речевых действий: учеб. пособие / Богданова Л. И. - 5-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2020.- Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/flinta20122509.html>
3. Культура научной и деловой речи. Нормативный текст: учебное пособие / Н. Я. Зинковская, Н. И. Колесникова, Т. Л. Мистюк, Т. Г. Ольховская; под ред. Н. И. Колесниковой. - Новосибирск: НГТУ, 2019. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785778239098.html>
4. Русский язык как иностранный. Знакомимся с русской фразеологией: учеб. пособие / Т. П. Чепкова — М.: ФЛИНТА, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785893495447.html>
5. Русский язык без преград = Russian made easy: учебное пособие с переводом на английский язык / О. М. Щербакова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФЛИНТА, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785976545328.html>
6. Русский язык как иностранный: учебно-методическое пособие / Гатаулина Л. К. - Казань: Издательство КНИТУ, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785788223940.html>

10.2 Дополнительная литература:

1. Русский язык как иностранный. Русские глаголы. Формы и контекстное употребление / Шустикова Т. В. - М.: ФЛИНТА, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785893494341.html>
2. Русский язык как иностранный / С. А. Вишняков — М.: ФЛИНТА, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785893496390.html>
3. Русский язык для будущих врачей. Medical Russian (I сертификационный уровень владения РКИ в учебной и социально-профессиональной макросферах) / Куриленко В. Б. - М.: ФЛИНТА, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785976528161.html>
4. Русский язык и культура речи. Синтаксис: учебное пособие для студентов вузов / Солганик Г. Я. - М.: Аспект Пресс, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785756709865.html>
5. Русский язык: учебник / Рубцова Т. А., Тришкина Т. А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446409.html>

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Протокол № 08/2021
«18» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ФГБУ
«НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто

ОДОБРЕНО
Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Протокол № 6
«21» июня 2021 г.

Дополнения и изменения

в основную профессиональную образовательную программу высшего образования -
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности **31.08.36 Кардиология**
на 2021 -2023 г. (набор 2021 года)

1. На основании внесения изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся в основную образовательную программу включена:

- Рабочая программа воспитания по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 Кардиология.;
- Календарный план воспитательной работы по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 Кардиология.

2. Для актуализации учебного процесса в основную профессиональную образовательную программу внесены следующие изменения:

- 2.1. В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г, № 885/390 в учебном плане для всех дисциплин, производственных практик и программы государственной итоговой аттестации выделены отдельно трудоёмкости в форме практической подготовки для разных видов учебной деятельности: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, производственной практики, самостоятельной работы и государственной итоговой аттестации;
- 2.2. В соответствии с обновлённой картой обеспеченности учебно-методической литературой. за 2021 г. внесены изменения в рабочую программу дисциплины «Кардиология» в Пункт раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины* в следующей редакции:

10.1 Основная литература:

1. Кардиология [Электронный ресурс]: национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448106.html>
2. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества [Электронный ресурс] / Муртазин А.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html>
3. Дополнительные материалы к изданию "Европейское руководство по неотложной кардиологии" [Электронный ресурс] / ред. М. Тубаро, П. Вранкс; перевод с англ. под ред. Е.В. Шляхто. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439746.html>
4. Актуальные вопросы кардиологии [Электронный ресурс] / под ред. Якушина С.С. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452189.html>
5. Болезни миокарда и перикарда: от синдромов к диагнозу и лечению [Электронный ресурс] / Благова О.В., Недоступ А.В., Коган Е.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447437.html>
6. Кардиомиопатии и миокардиты [Электронный ресурс] / Моисеев В.С., Князбаев Г.К., Лазарев П.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454299.html>
7. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике [Электронный ресурс] / под ред. Дулякова Д.В., Медведевой Е.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html>
8. Инфаркт миокарда [Электронный ресурс] / Якушин С.С., Никулина Н.Н., Селезнев С.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452974.html>
9. Лечение болезней в условиях коморбидности [Электронный ресурс] / Белялов Ф.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450734.html>
10. Томография сердца [Электронный ресурс] / Терновой С.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446089.html>
11. Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням [Электронный ресурс] / под ред. Ф. И. Белялова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448205.html>
12. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации) [Электронный ресурс] / Горохова С.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444559.html>
13. Руководство по электрокардиографии [Электронный ресурс] / В.Н. Орлов. — 10-е изд., испр. — Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2020. Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/37532>
14. Острый коронарный синдром [Электронный ресурс] / Под ред. А.Л. Сыркина. — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2019. Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/36701>
15. Сердечная недостаточность: Учебное пособие [Электронный ресурс] / В.В. Калюжин, А.Т. Тепляков, О.В. Калюжин. — Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018. Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/29919>

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат 061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082

Владелец Шляхто Евгений Владимирович

Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024

